

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA , MESSA  
IN SICUREZZA E RIFUNZIONALIZZAZIONE NELL'EDIFICIO PALAZZO  
LUCATELLI A TRAPANI.

PROGETTO DI VARIANTE



TAV.

CATEGORIA: ECONOMICI

Rev.

Data: Ottobre 2023

Scala: 1:100

E.01

DESCRIZIONE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

STUDIO DI PROGETTAZIONE

ITINERA LAB SRL

viale Isonzo n.02 Marsala - [www.itinerallab.com](http://www.itinerallab.com) - [info@itinerallab.com](mailto:info@itinerallab.com)

DIRETTORE TECNICO E LEGALE RAPPRESENTANTE

Arch. Giovanni Nuzzo

Ordine Architetti di Trapani n.132



IL RUP

Arch. Antonino Alestra

IL DIRIGENTE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Orazio Amenta

Progettisti

Arch. Giovanni Nuzzo

[giovanni.nuzzo@itinerallab.com](mailto:giovanni.nuzzo@itinerallab.com)

Arch. Domenico Massimo Nuzzo

[domenico.nuzzo@itinerallab.com](mailto:domenico.nuzzo@itinerallab.com)



**COMUNE DI TRAPANI**  
**LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI**

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI DI STRAORDINARIA  
MANUTENZIONE

**COMMITTENTE:** COMUNE DI TRAPANI

Data, 31/10/2023

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI                     |              |                         |        | Quantità                       | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|--------|--------------------------------|----------|-----------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.                        | lung.        | larg.                   | H/peso |                                | unitario | TOTALE    |
|                                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |              |                         |        |                                |          |           |
|                                     | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |              |                         |        |                                |          |           |
|                                     | <b>&lt;nessuna&gt; (SpCat 0)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |              |                         |        |                                |          |           |
| 1 / 207<br>NP.081(14.0<br>4.16.005) | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED<br>quadro elettrico generale<br>quadro elettrico piano a quota 7.80<br>quadro elettrico piano a quota 11.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |              |                         |        | 1,00<br>1,00<br>1,00           |          |           |
|                                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |              |                         |        | 3,00                           | 22,20    | 66,60     |
|                                     | Parziale <nessuna> (SpCat 0) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |              |                         |        |                                |          | 66,60     |
|                                     | <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA (SpCat 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |              |                         |        |                                |          |           |
| 2 / 10<br>NP.129(21.0<br>1.12)      | Scomposizione di solai in ferro e tavelloni di laterizio di qualsiasi luce e spessore ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>1 SAL<br>Rif. contab. Tav. 03<br>Vano 8 T1 e 8T2<br>Solaio a quota +2.90 e +4.90 *(lung.=(8,90+9,10)/2)<br>Solaio a quota +4.90 *(lung.=(8,75+8,90)/2)<br>Vano 9 T solai a quota +2.90 e + 4.90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00<br>2,00                   | 9,00<br>5,57 | 3,100<br>2,850<br>5,170 |        | 55,80<br>25,17<br>57,59        |          |           |
|                                     | Vano 2 C<br>Solaio a Quota +8.00<br>Solaio a Quota +8.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                | 7,75<br>3,09 | 2,700<br>2,260          |        | 20,93<br>6,98                  |          |           |
|                                     | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |              |                         |        | 166,47                         |          |           |
|                                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |              |                         |        | 166,47                         | 37,85    | 6'300,89  |
| 3 / 11<br>21.01.25                  | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>1 SAL<br>Quantità di cui ai Formulario Mese Marzo N. 130096/22<br>Legno Kg 2740 / kg/mc 365 = *(par.ug.=(2740/365))<br><br>Quantità di cui ai Formulari mese di Marzo n° 130032 - 130035 - 130040- 130045-130085-13090-130095<br>Demolizioni Kg 44460 / kg/mc 1645 *(par.ug.=44460/1645)<br>Quantità di cui ai Formulari mese di Aprile N. 130815<br>Legno kg 3080 / 365 kg/mc *(par.ug.=3080/365)<br><br>Quantità di cui ai formulari mese di Aprile N. 130139-130144-130146-130753-130754-130761-130766-130769-130066-130122-130775-130803-130804-130069-130070-130071-130807-130814<br>Demolizioni kg 144700/1645kg/mc *(par.ug.=144700/1645) | 7,51<br>27,03<br>8,44<br>87,96 |              |                         |        | 7,51<br>27,03<br>8,44<br>87,96 |          |           |
|                                     | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |              |                         |        | 130,94                         |          |           |
|                                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |              |                         |        | 130,94                         | 32,26    | 4'224,12  |
| 4 / 12<br>A.N.P.05                  | Lavori in economia relativi alla pulizia dell'immobile propedeutico alla realizzazione dei lavori finalizzati a renderlo strutturalmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |              |                         |        |                                |          |           |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |              |                         |        |                                |          | 10'591,61 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI                                           |                                                        |                                                             |        | Quantità                                                      | IMPORTI    |            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.                                              | lung.                                                  | larg.                                                       | H/peso |                                                               | unitario   | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                                        |                                                             |        |                                                               |            | 10'591,61  |
|                                | idoneo e funzionale.<br>1 SAL<br>Rif. contab. Tav. 05-06-07<br><br>Pulizia a quota -2.30/+0.00+0.25<br>per pulizia superfici esterne di via Cassareto Mq 172.48<br><br>Pulizia vani da 1T a 9T - da 15 T a 25 T - 27T 28 T- da 30 T a 37 T -<br>46 T MQ 1034.50<br><br>per pulizia vani a quota + 2.90 da 1A a 13 A; da 16 A a 20 A<br>Mq 474.57<br><br>per pulizia superfici vani a quota 4.50/6.25<br>vani da 2B a 25B - 31 B - 35-36 B 42B - 44 B MQ 1065,22<br><br>per pulizia superfici vani a quota 8.00/8.68/8.90/10.35/11.05-13.95<br>vani da 1C a 20 C - 21 C MQ 601,57<br><br>Totale pulizia vani Mq 3348,34 |                                                      |                                                        |                                                             |        | 0,60                                                          |            |            |
|                                | Parziale a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                        |                                                             |        | 0,60                                                          |            |            |
|                                | DA CONTABILIZZARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                                                        |                                                             |        | 0,40                                                          |            |            |
|                                | Parziale a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                        |                                                             |        | 0,40                                                          |            |            |
|                                | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                                                        |                                                             |        | 1,00                                                          | 124'283,39 | 124'283,39 |
| 5 / 13<br>NP.130(21.0<br>1.20) | Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la<br>selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.<br>copertura vano 4B<br>copertura vano 4B- 21B<br>copertura vano 2C<br>copertura vano 1C<br>copertura vano 8C-9C-10C<br>copertura vano 18D-12D<br>copertura vano 14D                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 | 12,50<br>9,70<br>8,90<br>4,70<br>7,00<br>9,40<br>7,70  | 4,900<br>4,900<br>4,400<br>4,300<br>4,300<br>2,300<br>2,500 |        | 122,50<br>95,06<br>78,32<br>40,42<br>60,20<br>43,24<br>38,50  |            |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      | 1,60                                                   | 3,400                                                       |        | 5,44                                                          |            |            |
|                                | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                                        |                                                             |        | 483,68                                                        | 15,52      | 7'506,71   |
| 6 / 16<br>NP.109(12.0<br>5.07) | Fornitura e collocazione di lastra monostrato ondulata per<br>sottotegola o sottocoppo, a base di fibre organiche bitumate, resinate e<br>colorate nella massa, dimensioni cm 200x108 cm, colore rosso,<br>conforme alla norma UNI EN 14964, completa di accessori e quanto<br>altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.<br>copertura vano 4B *(lung.=12,50+18)<br>copertura vano 4B- 21B<br>copertura vano 2C<br>copertura vano 1C<br>copertura vano 8C1<br>copertura vano 18D-12D<br>copertura vano 14D                                                                                      | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 | 30,50<br>9,70<br>8,90<br>17,50<br>4,00<br>9,40<br>7,70 | 4,900<br>4,900<br>4,400<br>4,300<br>4,300<br>2,300<br>2,500 |        | 298,90<br>95,06<br>78,32<br>150,50<br>34,40<br>43,24<br>38,50 |            |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      | 1,60                                                   | 3,400                                                       |        | 5,44                                                          |            |            |
|                                | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                                        |                                                             |        | 744,36                                                        | 23,55      | 17'529,68  |
| 7 / 17<br>21.05.18             | Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle<br>dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello<br>di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola<br>d'arte. - per ogni m² di superficie effettiva<br>copertura vano 4B *(lung.=12,50+18)<br>copertura vano 4B- 21B<br>copertura vano 2C<br>copertura vano 1C<br>copertura vano 8C1<br>copertura vano 18D-12D                                                                                                                                                                                             | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00         | 30,50<br>9,70<br>8,90<br>17,50<br>4,00<br>9,40         | 4,900<br>4,900<br>4,400<br>4,300<br>4,300<br>2,300          |        | 298,90<br>95,06<br>78,32<br>150,50<br>34,40<br>43,24          |            |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |                                                        |                                                             |        | 700,42                                                        |            | 159'911,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI                   |                              |                |                                   | Quantità                      | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------|------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.                      | lung.                        | larg.          | H/peso                            |                               | unitario | TOTALE     |
|                                 | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                              |                |                                   | 700,42                        |          | 159'911,39 |
| 8 / 18<br>NP.006                | copertura vano 14D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00                         | 7,70<br>1,60                 | 2,500<br>3,400 |                                   | 38,50<br>5,44                 | 16,71    | 12'438,26  |
|                                 | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                |                                   | 744,36                        |          |            |
|                                 | Fornitura di tegole "coppi siciliani", provenienti da dismissione di vecchi edifici e/o di nuova produzione con fattura artigianale, date posto cantiere di utilizzazione<br>Tegole integrate pari al 30% del totale<br>Vedi voce n° 13 [m² 483.68]<br>nuonve tegole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,30                         | 32,00<br>32,00               | 261,000        |                                   | 4'643,33<br>8'352,00          | 1,08     | 14'034,96  |
|                                 | SOMMANO cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                              |                |                                   | 12'995,33                     |          |            |
| 9 / 19<br>NP.018                | Rimozione e smaltimento di copertura con lastre in eternit nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, delimitazione delle aree interessate dai lavori e apposizione di idonea segnaletica; monitoraggio individuale delle fibre aerodisperse ai fini della determinazione dei valori di esposizione; trattamento preliminare dei manufatti di amianto con prodotto incapsulante/umidificante, applicato con nebulizzatore airless; rimozione, movimentazione, imballaggio e sigillatura dei vari elementi con teli e/o sacchi in polietilene ad alta densità nonché etichettatura a norma di legge; pulizia accurata di tutte le superfici e completa raccolta di eventuali residui; carico, trasporto e smaltimento dei rifiuti presso discarica autorizzata; tenuta dei registri e comunicazioni agli enti competenti secondo la normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. | 1,00                         | 6,00                         | 5,000          |                                   | 30,00                         | 31,91    | 957,30     |
|                                 | SOMMANO mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                              |                |                                   | 30,00                         |          |            |
| 10 / 20<br>NP.103(21.0<br>1.06) | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto<br><b>SOGLIE E DAVANZALI</b><br>5 livello<br>4 livello<br>3 livello<br>2 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 | 1,70<br>1,10<br>2,00<br>1,20 |                | 0,350<br>0,350<br>0,350<br>0,350  | 0,60<br>0,77<br>1,40<br>0,84  | 3,61     |            |
|                                 | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                              |                |                                   |                               |          |            |
|                                 | VIA SAN FRANCESCO<br>4 livello<br>3 livello<br>2 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,00<br>9,00<br>4,00         | 1,30<br>1,30<br>1,30         |                | 0,350<br>0,350<br>0,350           | 3,19<br>4,10<br>1,82          | 9,11     |            |
|                                 | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                              |                |                                   |                               |          |            |
|                                 | VIA CASSARETTO<br>3 livello<br>2 livello<br>2 LIVELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00<br>1,00<br>1,00<br>5,00 | 1,30<br>1,30<br>1,10<br>1,30 |                | 0,350<br>0,350<br>35,000<br>0,350 | 1,37<br>0,46<br>38,50<br>2,28 | 42,61    |            |
|                                 | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                              |                |                                   |                               |          |            |
|                                 | servizi igienici vano (22B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              | 0,80<br>0,90                 |                | 0,350<br>0,350                    | 0,28<br>0,32                  |          |            |
|                                 | vano ( 58B)<br>corte interna locali prospicienti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,00                         | 0,90<br>1,40                 |                | 0,350<br>0,350                    | 0,32<br>4,41                  |          |            |
|                                 | 3 LIVELLO<br>corte interna locali prospicienti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,00                         | 1,20                         |                | 0,350                             | 1,26                          |          |            |
|                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                |                                   | 61,92                         |          | 187'341,91 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                 | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 61,92    |          | 187'341,91 |
|                                 | vano 21B altare e gradini pradella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00       | 1,60  |       | 0,350  | 0,56     |          |            |
|                                 | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                                 | <b>Pavimentazioni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 17,15    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 3D-4D-5D-6D-7D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 9,20  | 8,700 |        | 80,04    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 13D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 3,00  | 4,000 |        | 12,00    |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 2,30  | 5,000 |        | 11,50    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 14D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 9,35  | 8,200 |        | 76,67    |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 4,64  | 3,300 |        | 15,31    |          |            |
|                                 | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 195,52   |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 4B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 29,80 | 8,200 |        | 244,36   |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 21B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 10,50 | 8,300 |        | 87,15    |          |            |
|                                 | <b>Pavimento ambiente 2B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 9,43  | 4,000 |        | 37,72    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 3B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 13,50 | 2,700 |        | 36,45    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 51B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 5,00  | 2,500 |        | 12,50    |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 8,30  | 3,420 |        | 28,39    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 12B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 8,00  | 2,700 |        | 21,60    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 1C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 3,00  | 8,300 |        | 24,90    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 8B-9B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 7,90  | 7,800 |        | 61,62    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 7B-6B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 8,40  | 7,700 |        | 64,68    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 14B-15B *(lung.=3,14+3,13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 6,27  | 5,850 |        | 36,68    |          |            |
|                                 | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 656,05   |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 1A+1A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 3,37  | 8,000 |        | 26,96    |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 2,70  | 8,000 |        | 21,60    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 2,26  | 7,000 |        | 15,82    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 3A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 2,33  | 8,200 |        | 19,11    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 4A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 7,30  | 7,250 |        | 52,93    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 28A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 5,70  | 2,800 |        | 15,96    |          |            |
|                                 | Pavimento ambiente 23A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 2,70  | 7,300 |        | 19,71    |          |            |
|                                 | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 172,09   |          |            |
|                                 | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1'096,14 | 10,84    | 11'882,16  |
| 11 / 21<br>NP.037               | Fornitura e posa in opera di telo impermeabilizzante a triplo strato composto da membrana aperta alla diffusione del vapore (altamente traspirante) tra due non tessuti ad alta resistenza dal peso di 205 g/mq. Sono compresi il sormonto tra una sfascia e l'altra, la mano d'opera occorrente per la posa in opera, gli sfridi, il maggiore onere per la posa nell'abside o nelle superficie curve in genere, i trasporti in sito, il ponteggio speciale di servizio per l'altezza necessaria ed il tempo occorrente, i mezzi di sollevamento, il tiro in alto e quanto altro per la buona riuscita dell'opera stessa. La misurazione per la contabilizzazione verrà convenzionalmente eseguita sulla effettiva superficie piana delle varie falde che formano il tetto.<br>Vedi voce n° 16 [m² 744.36] | 1,00       |       |       |        | 744,36   |          |            |
|                                 | <b>SOMMANO mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 744,36   | 5,32     | 3'960,00   |
| 12 / 22<br>NP.124(21.0<br>1.09) | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm<br>Vedi voce n° 20 [m² 1 096.14]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,00       |       |       |        | 5'480,70 |          |            |
|                                 | <b>SOMMANO m² x cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 5'480,70 | 1,99     | 10'906,59  |
| 13 / 24<br>NP.112(12.0          | Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |            |
|                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          | 214'090,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI   |                                                 |                                           |        | Quantità                                           | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|----------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.      | lung.                                           | larg.                                     | H/peso |                                                    | unitario | TOTALE     |
|                                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                 |                                           |        |                                                    |          | 214'090,66 |
| 1.01)                               | dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>TERRAZZE PIANE<br>COPERTURA AMBIENTI 3D-4D-5D<br>COPERTURA AMBIENTI 14D<br>COPERTURA AMBIENTI 9C-10C<br>COPERTURA AMBIENTI 11C-12D-13D<br><br>COPERTURA AMBIENTI 23C                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 9,00<br>12,00<br>7,50<br>11,00<br>3,10<br>56,85 | 5,000<br>4,500<br>8,000<br>8,000<br>5,700 |        | 45,00<br>54,00<br>60,00<br>88,00<br>17,67<br>56,85 |          |            |
|                                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                 |                                           |        | 321,52                                             | 8,23     | 2'646,11   |
| 14 / 25<br>NP.127(21.1<br>1.01)     | Realizzazione di impermeabilizzazione continua mediante applicazione a freddo di membrana monocomponente, in emulsione acquosa, a base di resine elastomeriche, pigmentata e resistente al ristagno d'acqua. La membrana dovrà essere posta in opera a due mani previa pulizia e ripristino delle pendenze del solaio da impermeabilizzare. Sulla prima mano ancora fresca dovrà essere collocato uno strato di tessuto non tessuto della grammatura di 130 g/m² con sovrapposizione di almeno 10 cm. Il prezzo è comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.<br>Vedi voce n° 24 [m² 321.52] | 1,00         |                                                 |                                           |        | 321,52                                             |          |            |
|                                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                 |                                           |        | 321,52                                             | 26,30    | 8'455,98   |
| 15 / 26<br>05.01.10.002             | Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici<br>Vedi voce n° 24 [m² 321.52]    | 1,00         |                                                 |                                           |        | 321,52                                             |          |            |
|                                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                 |                                           |        | 321,52                                             | 13,29    | 4'273,00   |
| 16 / 27<br>NP.100(12.0<br>2.01.001) | Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un $\lambda \leq 0,10$ W/m²K, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000÷5000 N/m³, battuto e spianato anche secondo pendenze, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e. con polistirene<br>Vedi voce n° 24 [m² 321.52]                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                 |                                           | 0,070  | 22,51                                              |          |            |
|                                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                 |                                           |        | 22,51                                              | 262,70   | 5'913,38   |
| 17 / 28<br>NP.114(05.0<br>1.12.002) | Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti o malta di cemento dosata a 250 kg e boiaccia, compreso il livellamento del sottofondo, la colatura del cemento colorato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. dello spessore di 2,7 cm<br>Vedi voce n° 24 [m² 321.52]<br>cinta pari al 10 % della superficie di pavimento<br>Vedi voce n° 24 [m² 321.52]                                                                                                               | 1,00<br>0,10 |                                                 |                                           |        | 321,52<br>32,15                                    |          |            |
|                                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                 |                                           |        | 353,67                                             | 79,30    | 28'046,03  |
| 18 / 29<br>21.01.04                 | Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                 |                                           |        |                                                    |          |            |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                 |                                           |        |                                                    |          | 263'425,16 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                 |            |       |        |        |          |          | 263'425,16 |
| 19 / 30<br>21.01.11 | 1 LIVELLO                                                                                                                                                                            |            |       |        |        |          |          |            |
|                     | vano 31T                                                                                                                                                                             | 15,00      |       | 7,630  | 3,500  | 400,58   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 15,00      |       | 6,000  | 4,500  | 405,00   |          |            |
|                     | vano 33T                                                                                                                                                                             | 15,00      |       | 7,680  | 4,500  | 518,40   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 12,00      | 5,00  | 2,500  | 2,300  | 345,00   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 12,00      |       | 7,000  | 2,300  | 193,20   |          |            |
|                     | vano 20T                                                                                                                                                                             | 12,00      |       | 5,500  | 3,500  | 231,00   |          |            |
|                     | vano 26T *(larg.=3,00+2)                                                                                                                                                             | 12,00      |       | 5,000  | 2,600  | 156,00   |          |            |
|                     | vano 7 T                                                                                                                                                                             | 12,00      |       | 2,200  | 3,000  | 79,20    |          |            |
|                     | Parziale m² x cm                                                                                                                                                                     |            |       |        |        | 2'328,38 |          |            |
|                     | 2 LIVELLO                                                                                                                                                                            |            |       |        |        |          |          |            |
|                     | vano 9 B *(larg.=6,75+4,48+7,80)                                                                                                                                                     | 15,00      |       | 19,030 | 3,850  | 1'098,98 |          |            |
|                     | vano 7 B                                                                                                                                                                             | 15,00      |       | 4,320  | 3,850  | 249,48   |          |            |
|                     | vano 6 B                                                                                                                                                                             | 15,00      |       | 4,180  | 3,850  | 241,40   |          |            |
|                     | Parziale m² x cm                                                                                                                                                                     |            |       |        |        | 1'589,86 |          |            |
|                     | SOMMANO m² x cm                                                                                                                                                                      |            |       |        |        | 3'918,24 | 0,99     | 3'879,06   |
|                     | Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. |            |       |        |        |          |          |            |
|                     | PROSPETTO SU PIAZZA LUCATELLI                                                                                                                                                        | 2,00       | 6,00  |        | 7,500  | 90,00    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 7,50  |        | 6,500  | 97,50    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 6,00  |        | 7,500  | 90,00    |          |            |
|                     | (par.ug.=2,00*2)                                                                                                                                                                     | 4,00       | 6,10  |        | 2,000  | 48,80    |          |            |
|                     | a dedurre aperture *(par.ug.=2,00*2)                                                                                                                                                 | 4,00       | 2,80  |        | 6,000  | -67,20   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 4,20  |        | 6,500  | -54,60   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 2,40  |        | 2,000  | -9,60    |          |            |
|                     | Parziale m² x cm                                                                                                                                                                     |            |       |        |        | 194,90   |          |            |
|                     | VIA SAN FRANCESCO                                                                                                                                                                    | 2,00       | 14,70 |        | 1,800  | 52,92    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 6,15  |        | 7,000  | 86,10    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 5,60  |        | 7,000  | 78,40    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 6,00  |        | 4,700  | 56,40    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 5,60  |        | 6,000  | 67,20    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 21,20 |        | 10,400 | 440,96   |          |            |
|                     | (par.ug.=2,00*3)                                                                                                                                                                     | 6,00       | 5,70  |        | 4,700  | 160,74   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 6,00  |        | 4,700  | 56,40    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 1,50  |        | 4,700  | 14,10    |          |            |
|                     | a dedurre aperture *(par.ug.=2,00*7)                                                                                                                                                 | 14,00      | 1,40  |        | 2,500  | -49,00   |          |            |
|                     | (par.ug.=2*9)                                                                                                                                                                        | 18,00      | 1,40  |        | 2,000  | -50,40   |          |            |
|                     | (par.ug.=2,00*4)                                                                                                                                                                     | 8,00       | 2,30  |        | 4,000  | -73,60   |          |            |
|                     | VIA CASSARETTO * Parziale m² x cm                                                                                                                                                    |            |       |        |        | 840,22   |          |            |
|                     | VIA CASSARETTO                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |            |
|                     | (par.ug.=2,00*2)                                                                                                                                                                     | 4,00       | 6,40  |        | 7,800  | 199,68   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 7,90  |        | 7,800  | 123,24   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 7,00  |        | 7,800  | 109,20   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 8,50  |        | 7,800  | 132,60   |          |            |
|                     | (par.ug.=2,00*2)                                                                                                                                                                     | 4,00       | 6,40  |        | 2,000  | 51,20    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 7,90  |        | 3,000  | 47,40    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 7,00  |        | 2,500  | 35,00    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 8,50  |        | 2,000  | 34,00    |          |            |
|                     | A dedurre aperture *(par.ug.=2,00*9)                                                                                                                                                 | 18,00      | 1,30  |        | 2,300  | -53,82   |          |            |
|                     | A dedurre aperture *(par.ug.=2,00*5)                                                                                                                                                 | 10,00      | 1,80  |        | 2,700  | -48,60   |          |            |
|                     | pareti dei sottotetti *(H/peso=(4,00+1,00)/2)                                                                                                                                        | 2,00       | 8,00  |        | 2,500  | 40,00    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 5,00  |        | 4,000  | 40,00    |          |            |
|                     | (H/peso=(3,00+0,30)/2)                                                                                                                                                               | 2,00       | 4,00  |        | 1,650  | 13,20    |          |            |
|                     | intonaci parapetti                                                                                                                                                                   |            |       |        |        | 150,00   |          |            |
|                     | Parziale m² x cm                                                                                                                                                                     |            |       |        |        | 873,10   |          |            |
|                     | INTONACI INTERNI                                                                                                                                                                     |            |       |        |        |          |          |            |
|                     | vano 2B *(lung.=8,30+4,10)                                                                                                                                                           | 2,00       | 12,40 |        | 3,000  | 74,40    |          |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                           |            |       |        |        | 1'982,62 |          | 267'304,22 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1'982,62 |          | 267'304,22 |
|                                     | volta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,30       | 8,30  | 4,100 |        | 10,00    |          |            |
|                                     | vano 1B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00       | 7,30  |       | 2,000  | 44,24    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 2,20  |       | 3,300  | 29,20    |          |            |
|                                     | volta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,30       | 7,30  | 2,200 |        | 7,26     |          |            |
|                                     | vano 3B *(lung.=8,01+2,45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 10,46 |       | 2,800  | 20,88    |          |            |
|                                     | (lung.=3,10+2,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 5,30  |       | 2,800  | 58,58    |          |            |
|                                     | vano 60B copertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,30       | 3,00  | 2,100 |        | 14,84    |          |            |
|                                     | vani 4 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00       | 26,60 |       | 7,260  | 8,19     |          |            |
|                                     | vani 4 B *(H/peso=(7,260+9,00)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 6,50  |       | 8,130  | 386,23   |          |            |
|                                     | vani 22 B *(lung.=4,40+3,80+4,70+2,90)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 15,80 |       | 2,700  | 105,69   |          |            |
|                                     | vani 28 B *(lung.=2,90+1,40+2,70+1,30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 8,30  |       | 2,700  | 42,66    |          |            |
|                                     | vani 27 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 22,41    |          |            |
|                                     | vani 41 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 15,00    |          |            |
|                                     | *(lung.=3,70+8,20+2,30+8,40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 22,60 |       | 3,200  | 72,32    |          |            |
|                                     | Parziale m² x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 911,90   |          |            |
|                                     | vano 2C *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=8+8,40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00       | 16,40 |       | 7,200  | 472,32   |          |            |
|                                     | vano 1C *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=17,40+7,90)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00       | 25,30 |       | 5,880  | 595,06   |          |            |
|                                     | vano scala *(par.ug.=2,00*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00       | 5,00  |       | 3,500  | 70,00    |          |            |
|                                     | Parziale m² x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1'137,38 |          |            |
|                                     | Sommano positivi m² x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 4'364,32 |          |            |
|                                     | Sommano negativi m² x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | -406,82  |          |            |
|                                     | SOMMANO m² x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 3'957,50 | 3,94     | 15'592,55  |
| 20 / 31<br>NP.101(21.0<br>9.05.002) | Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e silicea, avente curva granulometrica fino a 2,5 mm, per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 ÷ 5 mm da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sestì. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni<br>PROSPETTO SU PIAZZA LUCATELLI |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 6,00  |       | 7,500  | 45,00    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 7,50  |       | 6,500  | 48,75    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 6,00  |       | 7,500  | 45,00    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 6,10  |       | 2,000  | 12,20    |          |            |
|                                     | a dedurre aperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00       | 2,80  |       | 6,000  | -33,60   |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 4,20  |       | 6,500  | -27,30   |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 2,40  |       | 2,000  | -4,80    |          |            |
|                                     | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 85,25    |          |            |
|                                     | VIA SAN FRANCESCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 14,70 |       | 1,800  | 26,46    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 6,15  |       | 7,000  | 43,05    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 5,60  |       | 7,000  | 39,20    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 6,00  |       | 4,700  | 28,20    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 5,60  |       | 6,000  | 33,60    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 21,20 |       | 10,400 | 220,48   |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 5,70  |       | 4,700  | 26,79    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 6,00  |       | 4,700  | 28,20    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 1,50  |       | 4,700  | 7,05     |          |            |
|                                     | a dedurre aperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,00       | 1,40  |       | 2,500  | -24,50   |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,00       | 1,40  |       | 2,000  | -25,20   |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00       | 2,30  |       | 4,000  | -36,80   |          |            |
|                                     | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 366,53   |          |            |
|                                     | VIA CASSARETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 6,40  |       | 7,800  | 99,84    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 7,90  |       | 7,800  | 61,62    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 7,00  |       | 7,800  | 54,60    |          |            |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 667,84   |          | 282'896,77 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|--------|----------------|----------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |        |        | 667,84         |          | 282'896,77 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 8,50  |        | 7,800  | 66,30          |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 6,40  |        | 4,000  | 51,20          |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 7,90  |        | 4,000  | 63,20          |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 7,00  |        | 4,000  | 56,00          |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 8,50  |        | 4,000  | 68,00          |          |            |
|                                     | A dedurre aperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,00       | 1,30  |        | 2,300  | -26,91         |          |            |
|                                     | A dedurre aperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,00       | 1,80  |        | 2,700  | -24,30         |          |            |
|                                     | pareti dei sottotetti *(H/peso=(4,00+1,00)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 8,00  |        | 2,500  | 40,00          |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 5,00  |        | 4,000  | 20,00          |          |            |
|                                     | (H/peso=(3,00+0,30)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 4,00  |        | 1,650  | 6,60           |          |            |
|                                     | intonaci parapetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |        |        | 100,00         |          |            |
|                                     | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |        |        | 636,15         |          |            |
|                                     | Sommano positivi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |        |        | 1'291,34       |          |            |
|                                     | Sommano negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |        |        | -203,41        |          |            |
|                                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |        |        | 1'087,93       | 50,71    | 55'168,93  |
| 21 / 32<br>NP.102(21.0<br>9.06.002) | Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana extrafine, sabbia silicea e calcari dolomitici con curva granulometrica da 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 3 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni<br>Vedi voce n° 31 [m² 1 087.93]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00       |       |        |        | 1'087,93       |          |            |
|                                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |        |        | 1'087,93       | 21,27    | 23'140,27  |
| 22 / 33<br>NP.026                   | Rinzeppatura di muratura in pietrame che risulta ammalorata. Secondo la mappatura prodotta dalla D.L. in accordo con La Soprintendenza, con le putuali indicazione delle parti che andranno trattate. L'intervento dovrà essere eseguito in profondità con scaglie di laterizi e malta a base di calce idraulica di tipo NHL 3,5 (EN 459-1), appartenente alla Classe di Resistenza M5 (UNI EN 998-2) tipo Biocalce Muratura, compreso la discesa a mano dai ponteggi del materiale dismesso, il carico sul mezzo di trasporto ed il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza dal cantiere sia di quello inutilizzabile che di quello riciclabile in siti autorizzati, compresi inoltre gli oneri per il conferimento a discarica del materiale inutilizzabile, compreso gli oneri per il mantenimento delle condizioni necessarie di cui alla L. 81/08 e s.m.i. allo svolgimento delle funzioni a cui sono destinati gli ambienti contigui durante l'esecuzione delle lavorazioni in oggetto, compreso inoltre ogni altro onere e magistero per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte.<br>VIA SAN FRANCESCO<br>PROSPETTO<br>VIA CASSARETTO |            | 30,00 |        | 2,000  | 45,00<br>60,00 |          |            |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |        |        | 105,00         | 32,86    | 3'450,30   |
| 23 / 34<br>NP.019                   | Scarnitura dei giunti e pulizia del paramento murario di fondazione eseguito a mano con martellina e piccozza, dei giunti di aggregazione della muratura in conci squadriati o informi fino a togliere il materiale aggregante degradato per una profondità adeguata ai conci, compresa la pulitura dell'apparecchio murario mediante sabbiatura a bassa pressione e con inerti con durezza non superiore a 10 moss, e comunque secondo le indicazioni della D.L., pronto per la rinzeppatura o rincocciatura. Compresa la raccolta del materiale di risulta, caricamento in alto e scarriolamento sino al posto di carico, e successivo trasporto su piccolo mezzo a rifiuto alla pubblica discarica. Ogni onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte., Compreso ponteggi<br>SI PREVEDE IL 15% della superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,15       |       | 27,000 | 17,000 | 68,85          |          |            |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |        |        | 68,85          |          | 364'656,27 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |         |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|---------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg.   | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |         |        | 68,85    |          | 364'656,27 |
|                     | a dedurre pareti con intonaco e aperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,15       |       | 326,000 |        | -48,90   |          |            |
|                     | PROSPETTO VIA SAN FRANCESCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |         |        |          |          |            |
|                     | SI PREVEDE IL 40% DELLA SUPERFICIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,40       |       | 2,000   | 17,000 | 13,60    |          |            |
|                     | (par.ug.=2,00*0,40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,80       |       | 1,500   | 6,300  | 7,56     |          |            |
|                     | (par.ug.=4,00*0,4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,60       |       | 1,500   | 6,300  | 15,12    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,40       |       | 14,700  | 1,300  | 7,64     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,40       |       | 36,500  | 0,800  | 11,68    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,40       |       | 32,000  | 1,300  | 16,64    |          |            |
|                     | PROSPETTO VIA CASSARETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |         |        |          |          |            |
|                     | SI PREVEDE IL 50% DELLA SUPERFICIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,50       |       | 43,000  | 15,700 | 337,55   |          |            |
|                     | A dedurre pareti in intonaco e aperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,50       |       | 520,000 |        | -260,00  |          |            |
|                     | Sommano positivi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |         |        | 478,64   |          |            |
|                     | Sommano negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |         |        | -308,90  |          |            |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |         |        | 169,74   | 14,78    | 2'508,76   |
| 24 / 35<br>NP.031   | Realizzazione di listatura estesa dei giunti della muratura in pietrame da eseguire secondo le indicazioni della d.l. , con calce idraulica di tipo NHL 3,5 (EN 459-1), appartenente alla Classe di Resistenza M5 (UNI EN 998-2) tipo Biocalce Muratura e inerti carbonati simili a quelli originari, ciotolini di fiume e coccio pesto fine o finissimo, compresa l'aggiunta di eventuale pigmenti naturali, compresa la preventiva pulizia del giunto e l'umidificazione con acqua demineralizzata, operazione da svolgere con piccole spatole e con massima cura per evitare sbavature e macchie e compreso con l'onere della salvaguardia dei tratti in cui sia possibile un intervento conservativo, stuccatura profonda delle connessioni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti, compresa altresì ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera perfettamente pulita e priva di qualsiasi alone di materiale incoerente, il tutto a perfetta regola d'arte. Compreso le campionature che dovranno essere rese prima della lavorazione per essere approvate dalla D.L. Escluso i ponteggi. Compreso gli oneri per il mantenimento delle condizioni necessarie di cui alla L. 81/08 e s.m.i. allo svolgimento delle funzioni a cui sono destinati gli ambienti contigui durante l'esecuzione delle lavorazioni in oggetto. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte per il restauro conservativo. |            |       |         |        |          |          |            |
|                     | PROSPETTO PIAZZA LUCATELLI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |         |        |          |          |            |
|                     | SI PREVEDE IL 15% della superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,15       |       | 27,000  | 17,000 | 68,85    |          |            |
|                     | a dedurre pareti con intonaco e aperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,15       |       | 326,000 |        | -48,90   |          |            |
|                     | Parziale mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |         |        | 19,95    |          |            |
|                     | PROSPETTO VIA SAN FRANCESCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |         |        |          |          |            |
|                     | SI PREVEDE IL 40% DELLA SUPERFICIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,40       |       | 2,000   | 17,000 | 13,60    |          |            |
|                     | (par.ug.=2,00*0,40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,80       |       | 1,500   | 6,300  | 7,56     |          |            |
|                     | (par.ug.=4,00*0,4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,60       |       | 1,500   | 6,300  | 15,12    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,40       |       | 14,700  | 1,300  | 7,64     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,40       |       | 36,500  | 0,800  | 11,68    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,40       |       | 32,000  | 1,300  | 16,64    |          |            |
|                     | Parziale mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |         |        | 72,24    |          |            |
|                     | PROSPETTO VIA CASSARETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |         |        |          |          |            |
|                     | SI PREVEDE IL 50% DELLA SUPERFICIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,50       |       | 43,000  | 15,700 | 337,55   |          |            |
|                     | A dedurre pareti in intonaco e aperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,50       |       | 520,000 |        | -260,00  |          |            |
|                     | Parziale mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |         |        | 77,55    |          |            |
|                     | Sommano positivi mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |         |        | 478,64   |          |            |
|                     | Sommano negativi mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |         |        | -308,90  |          |            |
|                     | SOMMANO mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |         |        | 169,74   | 36,32    | 6'164,96   |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |         |        |          |          | 373'329,99 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI   |            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |           | 373'329,99 |
| 25 / 36<br>NP.022   | <p>Restauro di inferriata in ferro pieno, con la eliminazione delle mani di pittura a smalto della ruggine esistente fino a portare al vivo il ferro con sabbiatura, il trattamento con convertitore di ruggine tipo Ferox o similare. Si intendono comprese le opere murarie necessarie e la verniciatura ad olio data a due mani o vernice poliuretanica a scelta della D.L., e la posa in opera nella sede originale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso i ponti di servizio escluso i ponteggi. la misurazione sarà eseguita al mq. su una faccia sola.</p> <p>balcone su prospetto piazza Lucatelli *(larg.=5,70+1,50+1,50)</p> <p>SOMMANO mq</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       | 8,700 | 1,000  | 8,70     |           |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 8,70     | 101,26    | 880,96     |
| 26 / 37<br>NP.023   | <p>Fornitura e posa in opera di linea vita coperturacopertura edificio principale con dispositivi di ancoraggio uni en 795/2002 su copertura edificio composta da:</p> <p>a) n° 16 palo psx-cl piastra modificata da colmo h 400 in acciaio inox aisi 304;</p> <p>b) n° 8 kit fissaggio fune compreso di morsetti, dissipatori se previsti e tenditori a canale chiusa in acciaio inox aisi 304</p> <p>c) 80 mt (n. 7 funi da da 6 m a 20 m) diametro 8 mm in acciaio inox aisi 304</p> <p>d) n° 25 rope easy simplex in acciaio inox dispositivi di ancoraggio tipo "a" in acciaio inox aisi 304 utilizzabile a 360° con h regolabile in cantiere e golfare superiore removibile in modo da ridurne al minimo l'impatto visivo e consentirne alla stesso tempo la perfetta integrazione con i coppi evitando di forare i sottocoppi e quindi limitando eventuali rischi di infiltrazione.</p> <p>e) n.4 gancio gax con barra filettata 50 cm e golfare in acciaio inox aisi 304</p> <p>f) viti 8 x 140, viti torx 8.8 10x140</p> <p>g)piastrina di fine corsa con morsetti</p> <p>h)n. 16 impermeabilizzazione per palo psx con embrice in piombo 30 x 30</p> <p>i) n. 2 scale a pioli</p> <p>l) N° 1 targhetta identificativa mm 65x65;</p> <p>n) Collaudo della linea;    ¶</p> <p>o) Fascicolo tecnico contenente: - elaborato grafico della copertura indicante la presenza di presidi fissi; - elaborato grafico della copertura indicante l'utilizzo di dispositivi di ancoraggio tramite l'uso dei Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) ad essi associabili; - scheda prodotto; - dichiarazione di conformità dei prodotti; - certificato laboratorio prove di idoneità all'impiego; - manuale d'uso e manutenzione; - definizione delle azioni vincolari agenti sugli elementi di fissaggio; - dichiarazione di corretta messa in opera; - documentazione fotografica dell'installazione; - dichiarazione di collaudo; - documentazione fotografica del collaudo.</p> <p>La posa in opera viene effettuata da personale specializzato nel montaggio di linee vita su coperture. Contabilizzazione a corpo intera linea vita. Compreso il carico sul mezzo di trasporto ed il trasporto a rifiuto sia di quello inutilizzabile che di quello riciclabile in siti autorizzati, compreso l'onere della raccolta e la discesa del materiale anche con cardarelle e tiro a mano, il carico su mezzo di trasporto il trasporto a rifiuto alla pubblica discarica, posta a qualsiasi distanza dal cantiere e gli oneri di accesso alla discarica del materiale inutilizzabile, compreso inoltre i ponteggi di servizio. Compreso gli oneri per il mantenimento delle condizioni necessarie di cui alla D.Lgs. 81/08 e ss.mm. e ii..</p> <p>SOMMANO C</p> |            |       |       |        | 1,00     |           |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     | 11'344,23 | 11'344,23  |
| 27 / 38<br>NP.024   | <p>Esecuzione di rincoccatura e restauro di paramento murario privo di intonaco e da lasciare a vista, realizzato con la pulizia manuale dei giunti e raschiatura in profondità (10/15 cm), rincoccatura a vista con malta di calce idraulica, addizionata con inerte selezionato e terre di idoneo cromatismo, integrazione dei buchi pontai e delle mancanze in genere con materiale lapideo sbozzato e cocci di canali,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |           |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |           | 385'555,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |         |          |          | 385'555,18 |
| 28 / 39<br>NP.025   | <p>riconfigurazione finale della superficie eseguita con tecnica di lavorazione uguale a quella rilevabile sulla stessa fabbrica, nonché, la spazzolatura e il lavaggio a fine lavorazione e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Da eseguirsi a qualsiasi altezza,<br/>-per ogni mq<br/>VIA CASSARETTO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |         | 120,00   |          |            |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |         | 120,00   | 39,18    | 4'701,60   |
| 28 / 39<br>NP.025   | <p>Pulitura del paramento murario e delle pietre a vista a cornici di finestre, cornicioni eseguita con astersione a secco con spazzole morbide di saggina e pennelli, aspirazione della polvere incoerente di deposito . Successiva lavorazione eseguita con sistema a bassa pressione (0.3 - 1.5 bar) con getto a rotazione mediante granulato neutro finissimo ( 5 - 300 micron ) e consumo d'acqua che varia da un minimo di 10 lt a un massimo di 60 lt\ ora, da eseguirsi salvaguardando la patina del materiale lapideo e/o spingendo la pulizia sino allo strato di naturale patinatura del materiali, e ripetuti impacchi con polpa di carta e soluzione di Ammonio Carbonato per eliminare sudiciume, scialbi o ossidazioni più resistenti.. Rimozione manuale di elementi incongrui, applicazione di acqua deionizzata ed impacchi costituiti da sepiolite stemperata in acqua deionizzata, previa stesura di carta giapponese per eliminare sporco ed inquinanti ionici.. lavaggio finale con impianto di idrogetto a bassa pressione max 6 atm. con acqua demineralizzata. il tutto secondo le precise indicazioni della D.L..Il tutto da eseguirsi esclusivamente da restauratore professionista diplomato . Compreso ponti di servizio escluso l'onere dei ponteggi.<br/>PROSPETTO VIA SAN FRANCESCO</p> |            |       |       |         |          |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       | 2,00  | 17,000  | 34,00    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       | 4,00  | 6,300   | 18,90    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       | 1,500   | 6,300    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       | 14,700  | 1,300    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       | 36,500  | 0,800    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       | 32,000  | 1,300    |          |            |
|                     | Parziale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |         | 180,61   |          |            |
|                     | PROSPETTO VIA CASSARETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |         |          |          |            |
|                     | A dedurre pareti in intonaco e aperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       | 43,000  | 675,10   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       | 520,000 | -520,00  |          |            |
|                     | Parziale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |         | 155,10   |          |            |
|                     | PIAZZA LUCATELLI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 40,00 |       |         | 40,00    |          |            |
|                     | Parziale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |         | 40,00    |          |            |
|                     | Sommano positivi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |         | 895,71   |          |            |
|                     | Sommano negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |         | -520,00  |          |            |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |         | 375,71   | 26,95    | 10'125,38  |
| 29 / 40<br>NP.021   | <p>Restauro e consolidamento strutturale di paramento murario, archi, strutture ect. mediante la cucitura di conci in pietra, per la risarcitura delle lesioni da realizzarsi. Perforazioni incrociate di legatura in corrispondenza della lesione eseguita con trapano rotativo per i 2/3 dello spessore relativo al paramento in pietra e comunque non superiore a cm.80 Armatura del foro con barre in acciaio inox di diametro di 10 mm.o verghe con fibre al carbonio a scelta della d.l. in successiva iniezione e intasatura con resina epossidica o calce idraulica a scelta della d.l.. Il tutto comprensivo dei materiali e mano d'opera, nonché la stuccatura finale con impasto di malta, di calce , compreso il ponteggio di servizio , escluso ponteggio, Misurata per ogni ml di perforazione.<br/>PROSPETTO VIA SAN FRANCESCO<br/>SI PREVEDE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |         | 25,00    |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |         | 25,00    |          | 400'382,16 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 25,00    |          | 400'382,16 |
| 30 / 41<br>NP.020   | PROSPETTO VIA CASSARETTO<br>SI PREVEDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 40,00    | 104,54   | 6'795,10   |
|                     | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 65,00    |          |            |
|                     | Consolidamento a protezione corticale su superfici piane e/o comunque inclinate, in calcarenite o pietra a faccia vista, del paramento murario, con l'applicazione di prodotti di primissima qualità con funzione ristrutturante, a tal proposito l'impresa indicherà tre prodotti da testare e la d.l. avrà facoltà di adoperare uno fra questi, da eseguire a pennello, a spruzzo con pompeta a mano o a percolazione per garantire l'imbizione profonda del materiale deteriorato e decoeso. a più mani sino al raggiungimento del nucleo sano della pietra . compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Il tutto da eseguirsi esclusivamente da restauratore professionista diplomato presso l'Istituto Centrale di Restauro o l'Opificio delle pietre dure, o da altro istituto da approvare da parte della d.l. Compreso ponti di servizio escluso l'onere dei ponteggi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | PROSPETTO PIAZZA LUCATELLI<br>SI PRECEDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 15,00    |          |            |
|                     | PROSPETTO VIA SAN FRANCESCO<br>SI PREVEDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
| 31 / 42<br>NP.027   | PROSPETTO VIA CASSARETTO<br>SI PREVEDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 25,00    | 45,89    | 2'294,50   |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 50,00    |          |            |
|                     | Rimozione e smaltimento d tubi in eternit consistente nella rimozione-bonifica di canne fumarie, tubazioni e pluviali in cemento-amianto, del diametro oltre 16 cm., nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, ed in particolar modo del Decreto del Ministero della Sanità del 06.09.1994, compresi e compensati gli oneri per installazione ed utilizzo di unità di decontaminazione a comparti stagni, munita di impianto microfiltrazione delle acque di scarico; delimitazione delle aree interessate dai lavori e apposizione di idonea segnaletica; monitoraggio individuale delle fibre aerodisperse ai fini della determinazione dei valori di esposizione; trattamento preliminare dei manufatti di amianto con prodotto incapsulante/umidificante, applicato con nebulizzatore airless; rimozione, movimentazione, imballaggio e sigillatura dei vari elementi con teli e/o sacchi in polietilene ad alta densità nonché etichettatura a norma di legge; pulizia accurata di tutte le superfici e completa raccolta di eventuali residui; carico, trasporto e smaltimento dei rifiuti presso discarica autorizzata; tenuta dei registri e comunicazioni agli enti competenti secondo la normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 30,00    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 30,00    |          |            |
| 32 / 43<br>NP.028   | Realizzazione o integrazione di piccole parti mancanti di pietra a faccia intagliata, sagomata, scolpita, di modanature o balaustini o capitelli.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          | 116,29   | 3'488,70   |
|                     | Consolidamento localizzato di superfici decoese ed incoerenti nelle parti limitrofe , tramite l'applicazione di prodotti di primissima qualità con funzione ristrutturante, a tal proposito la d.l. indicherà tre prodotti da testare e l'impresa avrà facoltà di adoperare uno fra questi, da eseguire a pennello, a spruzzo con pompeta a mano o a percolazione per garantire l'imbizione profonda del materiale deteriorato e decoeso. Imperniatura per l'assemblaggio di parti lapidee fratturate e pericolanti , o come armatura di sostegno per le integrazioni delle lacune su elementi lapidei deteriorati, da realizzarsi tramite microperforazioni di diametro adeguato, pulizia dei fori ed immissione di microbarre o perni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 412'960,46 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 412'960,46 |
| 33 / 45<br>NP.033   | in vetroresina e successiva iniezione di resina epossidica bicomponente fino al riempimento dei fori.<br>Integrazione mediante restituzione da calco eseguita in loco con contro forma in situ .Riconfigurazione di superfici sagomate, sutura delle anfrattuosità e integrazione dei volumi mancanti, con malta confezionata in cantiere, composta da calce eminentemente idraulica pigmentata, inerti selezionati e desalinizzati provenienti dalla frantumazione della pietra uguale all'originale , con vari passi di vaglio dello inerte macinato, con l'aggiunta di resina acrilica in emulsione acquosa o siliconica a seconda dei casi, inclusa la finitura delle superfici a vista, che avrà una granulometria pertinente al materiale originale. con prodotto protettivo di primissima qualità la d.l. indicherà tre prodotti da testare e l'impresa avrà facoltà di adoperare uno fra questi . Integrazione come sopra descritto , mediante restituzione da calco con materiale a base di lattice o di altro tipo da approvare da parte della d.l. eseguita in loco con contro forma in situ. La reintegrazione della parte mancante dovrà essere evidenziata mediante arretramento della superficie o dove necessario con la tecnica ad astrazione . Compreso la documentazione fotografica in foto 15*20 e diapositive in numero adeguato prima, durante e dopo il restauro. Sono compresi nel prezzo l'onere della mappatura, la sua riproduzione grafica in scala 1/1 , ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le precise indicazioni su dove intervenire e le prescrizioni della D.L.. Da misurarsi a dm3 della sola parte integrata. Il tutto da eseguirsi esclusivamente da restauratore professionista diplomato presso l'Istituto Centrale di Restauro o l'Opificio delle pietre dure, o da altro istituto da approvare da parte della d.l. Compreso ponti di servizio escluso l'onere dei ponteggi .<br>La misurazione sarà eseguita per forme geometriche semplici dell'opera finita, vuoto per pieno.<br>prospetto principale piazza Lucatelli | 13,00      |       |       | 12,000 | 50,00    | 27,83    | 1'391,50   |
|                     | SOMMANO dmq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 50,00    |          |            |
|                     | Smonto di pluviali in cotto e gaffe di sostegno, anche con rivestimento con intonaco , con la massima cautela per evitare danni al paramento murario, la pulizia dei pluviali senza danneggiarli, l'accatastamento in cantiere di quelli riutilizzabili e il trasporto alla pubblica discarica di quelli rot e il rimontaggio di quelli riutilizzabili. escluso ponteggi .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 156,00   |          |            |
| 34 / 47<br>NP.003   | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13,00      |       |       | 12,000 | 156,00   | 38,37    | 5'985,72   |
|                     | Fornitura e collocazione di scala in pietra autoportante del tipo 'alla trapanese' realizzata con elementi monolitici squadrati e sagomati con radice da introdurre nel muro in pietra dura tipo billiemi o materiali di equipollente valore da levigare e lucidare a mano. Compreso lo scasso e il taglio della muratura e la messa in opera della malta.<br>Per la valutazione del lavoro si computa a mc di pietra effettivamente lavorata compresa diradice. Ogni onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte., il tutto in conformità al particolare esecutivo. Compreso ponti di servizio escluso ponteggi<br>si prevedono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                     | SOMMANO mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
| 35 / 48<br>NP.007   | Fornitura e collocazione di n. 2 griglie per interno ed esterno muro circolari anti animali del diametro non inferiore a cm. 8 e per una lunghezza non superiore a mt. 0.70, per ventilazione naturale coperture realizzati in rame lavorato anche con griglie 10/12, compreso la formazione del foro nella muratura, per una lunghezza massima di mt.0.70, dei sottotetti da eseguire con carotaggio , compreso la la siggillatura con malta cementizia, e successiva stuccatura con malta a base di calce idraulica, il tutto dato a perfetta regola d'arte, compreso ponti di servizio escluso ponteggi.<br>PROSPETTO VIA SAN FRANCESCO<br>SI PREVEDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,00      |       |       | 12,000 | 10,00    | 319,47   | 1'277,88   |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 10,00    |          | 421'615,56 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 10,00    |          | 421'615,56 |
| 36 / 49<br>NP.008                   | PROSPETTO VIA CASSARETTO<br>SI PREVEDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 20,00    | 34,08    | 681,60     |
|                                     | Formazione di strato impermeabilizzante, in pendenza dello spessore medio di cm.4, e protettivo alla sommità di cornici in pietra eseguito con malta idonea (componenti calca idraulica naturale, cocciopesto, polvere di pietra ecc.), resina acrilica, per evitare infiltrazioni d'acqua sia sulla muratura in corrispondenza degli attacchi delle cornici che sui giunti dei singoli elementi in pietra.Sono compresi quindi gli oneri murari, per la formazione della malta la preparazione delle superfici e la listatura dei giunti e la stesura della medesima, lo spianamento, i raccordi con le pareti, nonché l'eventuale trattamento finale con resina silossanica. Compreso i ponti di servizio escluso i ponteggi. |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | prospetto principale *(par.ug.=27+5+5+5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 42,00      | 0,40  |       |        | 16,80    |          |            |
| 37 / 50<br>NP.104(21.0<br>1.08)     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 16,80    | 36,11    | 606,65     |
|                                     | Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la maggior cura della dismissione delle lastre di marmi per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                                     | vano 21B altare e gradini pradella<br>vano 4 d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 100,00   |          |            |
|                                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 110,00   | 13,92    | 1'531,20   |
| 38 / 51<br>NP.105(10.0<br>1.03.003) | Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stitatura dei giunti,su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | PROSPETTO SU PIAZZA LUCATELLI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | 5 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00       | 1,70  | 0,400 |        | 0,68     |          |            |
|                                     | 4 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 1,10  | 0,400 |        | 0,88     |          |            |
|                                     | 3 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 2,00  | 0,400 |        | 1,60     |          |            |
|                                     | 2 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 1,20  | 0,400 |        | 0,96     |          |            |
|                                     | VIA SAN FRANCESCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | 4 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,00       | 1,30  | 0,400 |        | 3,64     |          |            |
|                                     | 3 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,00       | 1,30  | 0,400 |        | 4,68     |          |            |
|                                     | 2 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,00       | 1,30  | 0,400 |        | 2,08     |          |            |
|                                     | VIA CASSARETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | 3 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,00       | 1,30  | 0,400 |        | 1,56     |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00       | 1,30  | 0,400 |        | 0,52     |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00       | 1,10  | 0,400 |        | 0,44     |          |            |
|                                     | 2 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,00       | 1,30  | 0,400 |        | 2,60     |          |            |
|                                     | 2 LIVELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | servizi igienici vano (22B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 0,80  | 0,400 |        | 0,32     |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 0,90  | 0,400 |        | 0,36     |          |            |
|                                     | vano ( 58B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 0,90  | 0,400 |        | 0,36     |          |            |
|                                     | corte interna locali prospicienti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,00       | 1,40  | 0,400 |        | 5,04     |          |            |
|                                     | 3 LIVELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | corte interna locali prospicienti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00       | 1,20  | 0,800 |        | 2,88     |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00       | 1,60  | 0,800 |        | 1,28     |          |            |
|                                     | 1 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 0,60  | 0,800 |        | 0,96     |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00       | 0,80  | 0,800 |        | 2,56     |          |            |
|                                     | 1 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,00       | 1,30  | 0,800 |        | 4,16     |          |            |
|                                     | 1 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,00       | 1,30  | 0,800 |        | 4,16     |          |            |
|                                     | 1 LIVELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | hall ricezione ( 31T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 1,00  | 0,800 |        | 0,80     |          |            |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 42,52    |          | 424'435,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |                      |                         |        | Quantità             | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------------------------|--------|----------------------|----------|------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung.                | larg.                   | H/peso |                      | unitario | TOTALE     |
|                                 | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                      |                         |        | 42,52                |          | 424'435,01 |
|                                 | scala ( 6T)<br>servizi comuni (48T)<br>corte interna punto di ristoro *(lung.=1,80+2,90+1,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 0,80<br>0,80<br>6,40 | 0,800<br>0,800<br>0,800 |        | 0,64<br>1,28<br>5,12 |          |            |
|                                 | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |                         |        | 49,56                | 144,45   | 7'158,94   |
| 39 / 52<br>NP.106(21.0<br>1.14) | Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.<br>si prevedono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                      |                         |        | 300,00               |          |            |
|                                 | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |                         |        | 300,00               | 7,89     | 2'367,00   |
| 40 / 53<br>21.01.16             | Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.<br>si prevedono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |                         |        | 60,00                |          |            |
|                                 | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |                         |        | 60,00                | 15,78    | 946,80     |
| 41 / 54<br>NP.009               | Fornitura e collocazione di curva in argilla cotta in materiale scevro da ogni impurità ed in ogni caso privo di ogni tipo di imperfezione, compreso l'occorrente per la prosa in opera, staffe, ganci, sovrapposizioni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni della D.L. ed a qualsiasi altezza, compresi ponti di servizio e opere murarie, escluso l'onere dei ponteggi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                      |                         |        | 10,00                |          |            |
|                                 | SOMMANO ognuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |                         |        | 10,00                | 19,99    | 199,90     |
| 42 / 55<br>NP.011               | Realizzazione o integrazione di parti mancanti di pietra a faccia vista, sagomata, anche con modanature.<br>realizzata con pietra calcarenitica provenienti dalle cave di favignana, di qualsiasi forma e dimnsione con profondità massima di cm. 40, compreso la imperniatura per l'assemblaggio di parti mancanti da realizzarsi tramite microperforazioni di diametro adeguato, pulizia dei fori ed immissione di microbarre o perni in vetroresina e successiva iniezione di resina epossidica bicomponente fino al riempimento dei fori. Riconfigurazione di superfici sagomate, sutura delle anfrattuosità e integrazione dei volumi mancanti, con malta confezionata in cantiere, composta da calce eminentemente idraulica pigmentata, inerti selezionati e desalinizzati provenienti dalla frantumazione della pietra uguale all'originale , con vari passi di vaglio dello inerte macinato, con l'aggiunta di resina acrilica in emulsione acquosa o siliconica a seconda dei casi. Compreso ponti di servizio escluso l'onere dei ponteggi .<br>La misurazione sarà eseguita per forme geometriche semplici dell'opera finita.<br>VIA SAN FRANCESCO<br>PROSPETTO<br>VIA CASSARETTO |            |                      |                         |        | 2,00<br>10,00        |          |            |
|                                 | SOMMANO mc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |                         |        | 12,00                | 1'693,74 | 20'324,88  |
| 43 / 56<br>NP.013               | Restauro di catene in ferro, con la eliminazione della vernice e ruggine esistente, il trattamento con convertitore di ruggine tipo Ferox o similare. Si intendono comprese le opere murarie necessarie e la verniciatura ad olio data a due mani o vernice poliuretana a scelta della D.L. . Compreso i ponti di servizio escluso i ponteggi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |                         |        | 50,00                |          |            |
|                                 | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |                         |        | 50,00                | 6,22     | 311,00     |
|                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |                         |        |                      |          | 455'743,53 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI                                   |                                              |                |                                                    | Quantità                                       | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.                                      | lung.                                        | larg.          | H/peso                                             |                                                | unitario | TOTALE     |
|                                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                              |                |                                                    |                                                |          | 455'743,53 |
| 44 / 58<br>NP.107(21.0<br>8.01) | Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa la registrazione, la sostituzione parziale o totale delle cerniere e della ferramenta di chiusura, la sostituzione del legname deteriorato con analoga essenza a perfetto incastro, la formazione di sagome e la sostituzione delle squadre di ferro piatto, il tutto esteso anche al telaio maestro, esclusi i vetri e la coloritura, comprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso<br>infissi esterni aperture prospetto piazza lucatelli 1 LIVELLO<br>infissi esterni aperture prospetto piazza lucatelli 2 LIVELLO<br><br>infissi esterni aperture prospettosu via cassaretto 2 LIVELLO<br>infisso interno vano 2 b | 2,00<br>2,00<br>1,00<br>3,00<br>1,00<br>2,00 | 1,70<br>1,20<br>2,10<br>1,30<br>2,20<br>1,50 |                | 3,400<br>2,200<br>3,900<br>1,700<br>5,000<br>1,500 | 11,56<br>5,28<br>8,19<br>6,63<br>11,00<br>4,50 |          |            |
|                                 | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                                              |                |                                                    | 47,16                                          | 133,56   | 6'298,69   |
| 45 / 59<br>NP.108(21.0<br>8.03) | Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico previa adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse.<br>Vedi voce n° 58 [m² 47.16]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00                                         |                                              |                |                                                    | 47,16                                          |          |            |
|                                 | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                                              |                |                                                    | 47,16                                          | 60,70    | 2'862,61   |
| 46 / 60<br>LISTA O.C            | Lavori per opere non esattamente quantificabili, da eseguire durante l'esecuzione delle opere _ OPERARIO COMUNE<br>SI PREVEDONO *(par.ug.=8*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,00                                        |                                              |                |                                                    | 16,00                                          |          |            |
|                                 | SOMMANO h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                              |                |                                                    | 16,00                                          | 29,01    | 464,16     |
| 47 / 61<br>LISTA O.Q            | Lavori per opere non esattamente quantificabili, da eseguire durante l'esecuzione delle opere _ OPERAIO QUALIFICATO<br>SI PREVEDONO *(par.ug.=8*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,00                                        |                                              |                |                                                    | 16,00                                          |          |            |
|                                 | SOMMANO h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                              |                |                                                    | 16,00                                          | 32,33    | 517,28     |
| 48 / 62<br>LISTA O.S.3          | Lavori per opere non esattamente quantificabili, da eseguire durante l'esecuzione delle opere _ RESTAURATORE<br>SI PREVEDONO *(par.ug.=8*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,00                                        |                                              |                |                                                    | 16,00                                          |          |            |
|                                 | SOMMANO h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                              |                |                                                    | 16,00                                          | 34,76    | 556,16     |
| 49 / 63<br>21.01.25             | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scaricabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                              |                |                                                    | 500,00                                         |          |            |
|                                 | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                                              |                |                                                    | 500,00                                         | 32,26    | 16'130,00  |
| 50 / 65<br>NP.109(12.0<br>5.07) | Fornitura e collocazione di lastra monostrato ondulata per sottotegola o sottocoppo, a base di fibre organiche bitumate, resinate e colorate nella massa, dimensioni cm 200x108 cm, colore rosso, conforme alla norma UNI EN 14964, completa di accessori e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.<br>copertura vano 4B *(lung.=12,50+18)<br>copertura vano 4B- 21B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00<br>2,00                                 | 30,50<br>9,70                                | 4,900<br>4,900 |                                                    | 298,90<br>95,06                                |          |            |
|                                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                              |                |                                                    | 393,96                                         |          | 482'572,43 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                     | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 393,96   |          | 482'572,43 |
|                                     | copertura vano 2C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 8,90  | 4,400 |        | 78,32    |          |            |
|                                     | copertura vano 1C *(lung.=4,70+8,90)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 13,60 | 4,300 |        | 116,96   |          |            |
|                                     | copertura vano 8C-9C-10C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00       | 7,00  | 4,300 |        | 60,20    |          |            |
|                                     | copertura vano 18D-12D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 9,40  | 2,300 |        | 43,24    |          |            |
|                                     | copertura vano 14D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00       | 7,70  | 2,500 |        | 38,50    |          |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 1,60  | 3,400 |        | 5,44     |          |            |
|                                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 736,62   | 23,55    | 17'347,40  |
| 51 / 66<br>NP.133(03.0<br>1.03.010) | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104 ), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C28/35 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | copertura 1C *(lung.=14,00+8,50+22,00+8,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 53,00 | 0,400 | 0,300  | 6,36     |          |            |
|                                     | copertura 2C *(lung.=8,00+9,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 17,50 | 0,400 | 0,300  | 2,10     |          |            |
|                                     | copertura 4B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 42,00 | 0,400 | 0,300  | 5,04     |          |            |
|                                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 13,50    | 171,77   | 2'318,90   |
| 52 / 67<br>NP.082(03.0<br>2.01.001) | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato intelaiate<br>Vedi voce n° 66 [m³ 13.50]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 80,00      |       |       |        | 1'080,00 |          |            |
|                                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1'080,00 | 2,05     | 2'214,00   |
| 53 / 68<br>NP.110(03.0<br>2.02)     | Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | copertura 1C *(lung.=14,00+8,50+22,00+8,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 53,00 |       | 0,300  | 31,80    |          |            |
|                                     | copertura 2C *(lung.=8,00+9,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 17,50 |       | 0,300  | 10,50    |          |            |
|                                     | copertura 4B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00       | 42,00 |       | 0,300  | 25,20    |          |            |
|                                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 67,50    | 31,38    | 2'118,15   |
| 54 / 69<br>LISTA O.C                | Lavori per opere non esattamente quantificabili, da eseguire durante l'esecuzione delle opere_ OPERARIO COMUNE<br>SI PREVEDONO *(par.ug.=8*2*5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80,00      |       |       |        | 80,00    |          |            |
|                                     | SOMMANO h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 80,00    | 29,01    | 2'320,80   |
| 55 / 70<br>LISTA O.Q                | Lavori per opere non esattamente quantificabili, da eseguire durante l'esecuzione delle opere_ OPERAIO QUALIFICATO<br>SI PREVEDONO *(par.ug.=8*2*6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 96,00      |       |       |        | 96,00    |          |            |
|                                     | SOMMANO h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 96,00    | 32,33    | 3'103,68   |
|                                     | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 511'995,36 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI                                           |                                                        |                                  |                                  | Quantità                                                    | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.                                              | lung.                                                  | larg.                            | H/peso                           |                                                             | unitario | TOTALE     |
|                                     | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                                        |                                  |                                  |                                                             |          | 511'995,36 |
| 56 / 71<br>LISTA O.S.3              | Lavori per opere non esattamente quantificabili, da eseguire durante l'esecuzione delle opere _ RESTAURATORE<br>SI PREVEDONO *(par.ug.=8*2*13)<br>SI PREVEDONO<br><br>SOMMANO h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 208,00                                               |                                                        |                                  |                                  | 208,00<br>12,00<br><br>220,00                               | 34,76    | 7'647,20   |
| 57 / 72<br>NP.133(03.0<br>1.03.010) | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104 ), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C28/35<br>copertura 9C e a10C *(lung.=8,50+8,50+8,50+8,00)<br>copertura 23C *(lung.=9,00+7,00+9,50)<br>copertura 14D *(lung.=9,50+9,50+9,50+11,50+13,50)<br>copertura 3D-4D-5D *(lung.=5,20+5,20+5,20+9,50+9,50)<br><br>SOMMANO m³ |                                                      | 33,50<br>25,50<br>53,50<br>34,60                       | 0,400<br>0,400<br>0,400<br>0,400 | 0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300 | 4,02<br>3,06<br>6,42<br>4,15<br><br>17,65                   | 171,77   | 3'031,74   |
| 58 / 73<br>NP.082(03.0<br>2.01.001) | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato intelaiate<br>Vedi voce n° 72 [m³ 17.65]<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80,00                                                |                                                        |                                  |                                  | 1'412,00<br><br>1'412,00                                    | 2,05     | 2'894,60   |
| 59 / 74<br>NP.110(03.0<br>2.02)     | Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.<br>copertura 9C e a10C *(lung.=8,50+8,50+8,50+8,00)<br>copertura 23C *(lung.=9,00+7,00+9,50)<br>copertura 14D *(lung.=9,50+9,50+9,50+11,50+13,50)<br>copertura 3D-4D-5D *(lung.=5,20+5,20+5,20+9,50+9,50)<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00                         | 33,50<br>25,50<br>53,50<br>34,60                       |                                  | 0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300 | 20,10<br>15,30<br>32,10<br>20,76<br><br>88,26               | 31,38    | 2'769,60   |
| 60 / 75<br>NP.126(15.0<br>4.11.001) | Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in rame<br>copertura vano 4B *(lung.=12,50+18)<br>copertura vano 4B- 21B<br>copertura vano 2C<br>copertura vano 1C *(lung.=4,70+8,90)<br>copertura vano 8C-9C-10C<br>copertura vano 18D-12D<br>copertura vano 14D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 | 30,50<br>9,70<br>8,90<br>13,60<br>7,00<br>9,40<br>7,70 |                                  |                                  | 61,00<br>19,40<br>17,80<br>27,20<br>14,00<br>18,80<br>15,40 |          |            |
|                                     | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                                                        |                                  |                                  | 173,60                                                      |          | 528'338,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |              |       |        | Quantità      | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------|--------|---------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.        | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |              |       |        | 173,60        |          | 528'338,50 |
| 61 / 76<br>NP.029       | lucendaio *(lung.=4,00+3,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 1,60<br>7,50 |       |        | 1,60<br>15,00 |          |            |
|                         | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |              |       |        | 190,20        | 84,62    | 16'094,72  |
|                         | Restauro di inferriata in ferro pieno, con la eliminazione delle mani di<br>pittura a smalto della ruggine esistente fino a portare al vivo il ferro<br>con sabbiatura, il trattamento con convertitore di ruggine tipo Ferox o<br>similare. Si intendono comprese le opere murarie necessarie e la<br>verniciatura ad olio data a due mani o vernice poliuretanica a scelta<br>della D.L. , e la posa in opera nella sede originale e quanto altro<br>occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso i<br>ponti di servizio escluso i ponteggi. la misurazione sarà eseguita al mq.<br>su una faccia sola. |            |              |       |        |               |          |            |
|                         | balcone principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 12,00        |       | 1,000  | 12,00         |          |            |
| 62 / 77<br>NP.010       | SOMMANO mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |       |        | 12,00         | 114,75   | 1'377,00   |
|                         | Fornitura e collocazione di pluviali in tubi fittili realizzati<br>artigianalmente del diametro di 10/12 cm, fissati alle pareti a qualsiasi<br>altezza con malta cementizia, staffe in rame, secondo le indicazioni<br>della DD.LL: ed ogni altro onere e magistero. comprese le opere<br>murarie, tagli, sfridi, fori, eventuali saldature, i ponti di servizio<br>escluso ponteggio. La misurazione sarà contabilizzata per l'effettivo<br>sviluppo dell'opera realizzata.                                                                                                                                                     |            |              |       |        |               |          |            |
|                         | prospetto su via casarotto *(par.ug.=5*17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 85,00      |              |       |        | 85,00         |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |              |       |        | 85,00         | 51,77    | 4'400,45   |
| 63 / 89<br>21.01.05.001 | Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali<br>rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul<br>cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo<br>meccanico o con utensile elettromeccanico<br>I SAL<br>Rif. contab. Tav. 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |              |       |        |               |          |            |
|                         | DEMOLIZIONE DI MURATURA QUOTA -2.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |       |        |               |          |            |
|                         | VIA SAN FRANCESCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |       |        |               |          |            |
|                         | apertura porte vani 9T-10T-11T-12T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,00       | 1,80         | 0,270 | 3,050  | 5,93          |          |            |
|                         | VIA CASSARETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |              |       |        |               |          |            |
|                         | apertura porta vano 31T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00       | 1,50         | 0,270 | 2,600  | 1,05          |          |            |
|                         | apertura porta vano 32T-33T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 2,00         | 0,270 | 2,720  | 2,94          |          |            |
|                         | apertura porta vano 34T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00       | 3,28         | 0,270 | 3,400  | 3,01          |          |            |
|                         | apertura porte vani 35T-38T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 1,85         | 0,270 | 3,300  | 3,30          |          |            |
|                         | demolizione muro via Cassareto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00       | 3,60         | 0,270 | 2,300  | 2,24          |          |            |
|                         | demolizione di muro e pilastri traversa di via Cassareto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00       | 5,00         | 0,270 | 2,300  | 3,11          |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00       | 0,27         | 0,400 | 2,300  | 0,99          |          |            |
|                         | Via Verdi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |              |       |        |               |          |            |
|                         | apertura porta vano 41T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 1,80         | 0,270 | 2,750  | 1,34          |          |            |
|                         | apertura porta vano 40T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 1,40         | 0,270 | 2,700  | 1,02          |          |            |
|                         | vano 1T apertura porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 1,30         | 0,270 | 2,400  | 0,84          |          |            |
|                         | vano 28 T apertura porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 1,30         | 0,270 | 2,400  | 0,84          |          |            |
|                         | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |       |        | 26,61         |          |            |
|                         | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |       |        | 0,00          |          |            |
|                         | DEMOLIZIONE PARETE TRA VANI 31T A 31T SCALA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 5,80         | 0,300 | 5,000  | 8,70          |          |            |
|                         | DEMOLIZIONE PARETE TRA VANI 32T A 33T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 7,70         | 0,300 | 5,000  | 11,55         |          |            |
|                         | DEMOLIZIONE MURO DI DELIMITAZIONE VIA CASSARETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 3,40         | 0,430 | 3,000  | 4,39          |          |            |
|                         | DEMOLIZIONE PARETE TRA VANI 1A E 1A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 7,30         | 0,300 | 3,000  | 6,57          |          |            |
|                         | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |       |        | 31,21         |          |            |
|                         | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |       |        | 0,00          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |       |        | 57,82         |          | 550'210,67 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 57,82    |          | 550'210,67 |
| 64 / 97<br>NP.032   | <b>SETTI LIVELLO B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | DEMOLIZIOE DI PARETE FRA LA VIA CASSARETTO E LO SPAZIOE ESTERNO 31B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 5,50  | 0,350 | 10,000 | 19,25    |          |            |
|                     | DEMOLIZIONE PARETE VANO 7B A 6B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 5,70  | 0,430 | 3,850  | 9,44     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 2,00  | 0,430 | 1,500  | 1,29     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 3,90  | 1,330 | 0,400  | 2,07     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 3,90  | 1,410 | 0,400  | 2,20     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 3,90  | 1,410 | 0,400  | 2,20     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 3,90  | 1,410 | 0,400  | 2,20     |          |            |
|                     | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 38,65    |          |            |
|                     | <b>SETTI MURI IN COPERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | MURI DEL VANO 4B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 21,50 | 0,350 | 1,000  | 15,05    |          |            |
|                     | MURI DEL VANO 1C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 11,50 | 0,350 | 1,000  | 8,05     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00       | 4,20  | 0,350 | 1,000  | 2,94     |          |            |
|                     | MURI DEL VANO 8C-9C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 3,50  | 0,350 | 1,000  | 1,23     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 4,00  | 0,350 | 1,000  | 1,40     |          |            |
|                     | MURI DEL VANI 23C-25C-26C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00       | 9,50  | 0,350 | 1,000  | 6,65     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00       | 4,30  | 0,350 | 1,000  | 3,01     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00       | 4,30  | 0,300 | 1,000  | 2,58     |          |            |
|                     | MURI DEL VANO 60C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 2,50  | 0,300 | 1,000  | 1,50     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00       | 4,50  | 0,300 | 1,000  | 2,70     |          |            |
|                     | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 45,11    |          |            |
|                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 141,58   | 280,88   | 39'766,99  |
|                     | Rimozione e smaltimento d tubi in eternit consistente nella rimozione-bonifica di canne fumarie, tubazioni e pluviali in cemento-amianto, del diametri sino a 16 cm., nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, ed in particolar modo del Decreto del Ministero della Sanità del 06.09.1994, compresi e compensati gli oneri per installazione ed utilizzo di unità di decontaminazione a comparti stagni, munita di impianto microfiltrazione delle acque di scarico; delimitazione delle aree interessate dai lavori e apposizione di idonea segnaletica; monitoraggio individuale delle fibre aerodisperse ai fini della determinazione dei valori di esposizione; trattamento preliminare dei manufatti di amianto con prodotto incapsulante/umidificante, applicato con nebulizzatore airless; rimozione, movimentazione, imballaggio e sigillatura dei vari elementi con teli e/o sacchi in polietilene ad alta densità nonché etichettatura a norma di legge; pulizia accurata di tutte le superfici e completa raccolta di eventuali residui; carico, trasporto e smaltimento dei rifiuti presso discarica autorizzata; tenuta dei registri e comunicazioni agli enti competenti secondo la normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | prospetto su via san francesco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 15,00 |       |        | 15,00    |          |            |
|                     | interno edificio *(lung.=30+10+5+8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 53,00 |       |        | 53,00    |          |            |
|                     | SOMMANO ml.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 68,00    | 73,84    | 5'021,12   |
| 65 / 98<br>NP.012   | Rimozione-bonifica di materiali contenenti amianto giacenti a terra, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto,ed in particolar modo del Decreto del Ministero della Sanità del 06.09.1994, compresi e compensati gli oneri per installazione ed utilizzo di unità di decontaminazione a comparti stagni, munita di impianto microfiltrazione delle acque di scarico; delimitazione delle aree interessate dai lavori e apposizione di idonea segnaletica; monitoraggio individuale delle fibre aerodisperse ai fini della determinazione dei valori di esposizione; trattamento preliminare dei manufatti di amianto con prodotto incapsulante/umidificante, applicato con nebulizzatore airless; rimozione, movimentazione, imballaggio e sigillatura dei vari elementi con teli e/o sacchi in polietilene ad alta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 594'998,78 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |         |       |        |          |          | 594'998,78 |
| 66 / 101<br>21.08.02                 | densità nonché etichettatura a norma di legge; pulizia accurata di tutte le superfici e completa raccolta di eventuali residui; carico, trasporto e smaltimento dei rifiuti presso discarica autorizzata; tenuta dei registri e comunicazioni agli enti competenti secondo la normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                |            | 2000,00 |       |        | 2'000,00 |          |            |
|                                      | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 2'000,00 | 3,15     | 6'300,00   |
|                                      | Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |       |        |          |          |            |
|                                      | Vedi voce n° 58 [m² 47.16]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00       |         |       |        | 47,16    |          |            |
| 67 / 107<br>NP.119(21.0<br>1.13)     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 47,16    | 42,00    | 1'980,72   |
|                                      | Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |       |        |          |          |            |
|                                      | solaio vano 1T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 7,30    | 6,620 |        | 48,33    |          |            |
|                                      | solaio vano 28T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 6,20    | 7,400 |        | 45,88    |          |            |
| 68 / 108<br>NP.118(21.0<br>1.02.002) | solaio vano 18B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 2,14    | 5,400 |        | 11,56    |          |            |
|                                      | solaio vano 7B e 6B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 8,60    | 8,000 |        | 68,80    |          |            |
|                                      | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 174,57   | 51,40    | 8'972,90   |
|                                      | Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |         |       |        |          |          |            |
| 69 / 110<br>NP.004                   | solaio vano 1T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |       |        |          |          |            |
|                                      | pilastro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 0,30    | 0,300 | 2,850  | 0,26     |          |            |
|                                      | scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,00      | 0,80    | 0,800 | 0,150  | 1,73     |          |            |
|                                      | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 1,99     | 521,52   | 1'037,82   |
| 70 / 138<br>NP.046                   | Dismissione di guaina impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume, posta sotto i coppi siciliani e sopra il tavolato del tetto, compreso eventuali chiodature di fissaggio, eseguita a mano con qualsiasi attrezzo in modo da non danneggiare il tavolato di copertura sottostante, compresa la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.                                                                                                                                  |            |         |       |        |          |          |            |
|                                      | Vedi voce n° 13 [m² 483.68]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00       |         |       |        | 483,68   |          |            |
|                                      | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 483,68   | 5,05     | 2'442,58   |
|                                      | Fornitura e posa in opera di sportellino a scomparsa per collettori idrici acqua fredda e calda, con struttura in alluminio grezzo profondità 87.5 mm x 30 di spessore e sportellino in stratifica di alluminio (S.A.) sp. 19.8 mm. materiale metallico o plastico con sistema di chiusura con push pull con cerniere spingenti a 110° registrabili su tre lati, compreso di di zanche ancorate a parete, incluse opere murarie, accessori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. |            |         |       |        |          |          |            |
| 71 / 145<br>21.03.01.001             | Collettori idrici per servizi igienici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |         |       |        | 2,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO m/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |       |        | 2,00     | 226,96   | 453,92     |
|                                      | Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |         |       |        |          |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |       |        |          |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |       |        |          |          | 616'186,72 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |              |                 |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|--------|----------------|----------|------------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung.        | larg.           | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |                 |        |                |          | 616'186,72 |
| 72 / 146<br>21.03.01.002 | per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore<br>trave in cemento piano primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 3,00         |                 |        | 3,00           |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |              |                 |        | 3,00           | 93,59    | 280,77     |
|                          | Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.<br>Vedi voce n° 145 [m <sup>2</sup> 3.00]                                                                                                                                                                                                               | 1,00       |              |                 |        | 3,00           |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup> x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |              |                 |        | 3,00           | 43,94    | 131,82     |
| 73 / 147<br>NP.048       | Restauro della scala in pietra formata da gradini monolitici in pietra nelle alzate e nelle pedate, con la dismissione della listatura in cemento decoese o degradata con le dovute cautele, comprendente la eliminazione manuale e meccanica di depositi incoerenti e materiale coerente ed eliminazione di talli con bisturi, eradicazione della vegetazione infestante, licheni, croste nere. Lavaggio con acqua a bassa pressione, brossatura con spazzole di saggina con acqua e detergenti, successiva integrazione con tasselli delle parti mancanti o in cattivo stato di conservazione; integrazione di lacune con malta a base di opportuni leganti ed inerti della stessa pietra; trattamento protettivo con biocida delle superfici, e la successiva listatura in cemento simile a quella esistente, è compresa nel prezzo. Il tutto svolto con la medesima tecnica di esecuzione, come l'esistente pavimentazione, e data a perfetta regola d'arte. Prezzo di applicazione per ogni metro quadrato di superficie calcolata nella proiezione orizzontale.<br>scalinata in pietra esterna<br>scalinata interna monumentale | 2,00       | 3,50<br>2,20 | 3,500<br>13,500 |        | 24,50<br>29,70 |          |            |
|                          | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |              |                 |        | 54,20          | 51,29    | 2'779,92   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                 |        |                |          |            |
| 74 / 148<br>NP.044       | Tinteggiatura per interni e/o esterni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m <sup>2</sup> * h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |              |                 |        |                |          |            |
|                          | volta scalone principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,40       | 2,20         | 13,500          |        | 41,58          |          |            |
|                          | volta scalone principale secoda rampa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,40       | 2,20         | 8,000           |        | 24,64          |          |            |
|                          | volta vano 2 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,40       | 3,97         | 12,260          |        | 68,14          |          |            |
|                          | soffitto vani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 11,50        | 2,400           |        | 27,60          |          |            |
|                          | parete vano 4B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 29,82        | 7,260           |        | 432,99         |          |            |
|                          | (larg.=(7,260+10,10)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00       | 8,30         | 8,680           |        | 144,09         |          |            |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |              |                 |        | 739,04         |          | 619'379,23 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 739,04   |               | 619'379,23 |
|                               | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 739,04   | 14,81         | 10'945,18  |
| 75 / 153<br>NP.041            | Pulitura di intonaci previa saggatura dell'intonaco per verificare il grado di distacco dalla muratura sottostante. la rimozione a pennello del pulviscolo atmosferico o altro particellato depositatosi sulla superficie e l'asportazione delle efflorescenze saline a pennello e mediante aspirazione controllata per scongiurare ulteriori perdite di materiale costitutivo. Lavaggio degli intonaci con acqua demineralizzata e complessanti idonei. Compreso la disinfestazione da microrganismi, microflora e da deiezioni animali tramite applicazione a pennello, a spruzzo o con impacchi di biocidi o di erbicidi specifici a lungo tempo di azione, inibenti lo sviluppo e la crescita degli agenti biodeteriogeni,Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte per il restauro conservativoIl tutto da eseguirsi esclusivamente da restauratore professionista diplomato presso l'Istituto Centrale di Restauro o l'Opificio delle pietre dure, o da altro istituto da approvare da parte della d.l. .La misurazione sarà contabilizzata ial mqcompreso ponti di servizio escluso ponteggi. |                     |       |       |        |          |               |            |
|                               | pareti di scalone principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00                | 13,50 | 2,400 |        | 64,80    |               |            |
|                               | pareti vano 2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00                | 8,51  | 3,000 | 2,000  | 102,12   |               |            |
|                               | cappella *(lung.=6,98+6,98+8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 21,96 | 3,000 |        | 65,88    |               |            |
|                               | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 232,80   | 33,59         | 7'819,75   |
| 76 / 154<br>NP.040            | Riequilibratura cromatica, da eseguire con sottile tinteggiatura a due o più mani, con calce aerea pigmentata come da indicazione della d.l. senza ricoprire le parti a stucco. Compreso ponti di servizio esclusi i soli ponteggi , il tutto da eseguirsi da restauratore diplomato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               |            |
|                               | scallone princiapale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 30,00    |               |            |
|                               | vano 2 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 20,00    |               |            |
|                               | cappella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 60,00    |               |            |
|                               | SOMMANO mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 110,00   | 21,41         | 2'355,10   |
| 77 / 155<br>NP.039            | Rimozione delle scialbature dalle supericie lisce o modanate o cornicioni , da eseguirsi con azione manuale tramite bisturi o piccole palette o dove possibile con la tecnica dello strappo. Si dovrà aver cura di non intaccare assolutamente la superficie originale di finitura prescelta, con la salvaguardia anche di eventuali pitture murali. Compresa le preventive indagini stratigrafiche a campione da eseguire meccanicamente a bisturi per individuare lo strato ricercato. Esclusi i soli ponteggi , Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte per il restauro conservativo. Il tutto da eseguirsi da restauratori professionisti diplomati presso l'Istituto Centrale di Restauro o l'Opificio delle pietre dure, o da altro istituto da approvare da parte della d.l., compreso ponti di servizio escluso ponteggi.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               |            |
|                               | La misurazione sarà eseguita per forme geometriche e sul piano verticale o orizzontale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               |            |
|                               | pareti di scalone principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00                | 13,50 | 2,400 |        | 64,80    |               |            |
|                               | pareti vano 2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00                | 8,51  | 3,000 |        | 25,53    |               |            |
| cappella *(lung.=6,98+6,98+8) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21,96               | 3,000 |       | 65,88  |          |               |            |
|                               | SOMMANO mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 156,21   | 9,92          | 1'549,60   |
| 78 / 156<br>NP.038            | Realizzazione di connettori armati eseguito con perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 50cm. m e diametro 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio e connettori filettati in acciaio inox dello spessore di mm. 16 e lunghezza non inferiore a mm. 300 in strutture murarie, compreso di adesivo epossidico tipo Epojet con caratteristiche di resi tenza a trazione /kN 3,5 e a Taglio / KN 4.0, da inniettare all'interno della perforazione. compreso di dadi e contro dadi in acciaio inox. il tutto dello stesso materiale eseguito a perfetta regola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |            |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               | 642'048,86 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI           |                      |       |                         | Quantità                | IMPORTI  |            |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------|------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.              | lung.                | larg. | H/peso                  |                         | unitario | TOTALE     |
|                                  | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                      |       |                         |                         |          | 642'048,86 |
| 79 / 158<br>NP.035               | d'arte.Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. cm solaio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                      |       |                         | 500,00                  |          |            |
|                                  | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                      |       |                         | 500,00                  | 44,91    | 22'455,00  |
|                                  | Estrazione di sali solubili in caso di efflorescenze, disinfezione da patina biologica e vegetazione, muffe e simili traspirante su superfici porose in pietra naturale ed artificiale, intonaci, stucchi e cemento, mattoni i tramite applicazione di prodotti specifici, su superfici verticali ed orizzontali ed elementi decorativi di facciata, a spruzzo a bassa pressione o pennello calcestruzzo architettonicoe.Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte per il restauro conservativoIl tutto da eseguirsi esclusivamente da restauratore professionista diplomato presso l'Istituto Centrale di Restauro o l'Opificio delle pietre dure, o da altro istituto da approvare da parte della d.l. .La misurazione sarà contabilizzata in contraddittorio prima del consolidamento .compreso ponti di servizio escluso ponteggi. pareti di scalone principale |                      |                      |       |                         | 40,00                   |          |            |
|                                  | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                      |       |                         | 40,00                   | 20,67    | 826,80     |
| 80 / 172<br>NP.034               | Fornitura e posa in opera di protettivo consolidante Anti-infiltrazioni Base solvente,da applicare a pennello su superficie piane . Tutto secondo il progetto e le indicazioni che darà la d.l., compreso ponti di servizio ed ogni onere e magistero per dare tutto funzionante a perfetta regola d'arte.<br>PROSPETTO SU PIAZZA LUCATELLI OPERE IN PIETRA<br>PROSPETTO SU VIA SAN FRANCESCO OPERE IN PIETRA<br>PROSPETTO SU VIA CASSARETTO OPERE IN PIETRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                      |       |                         | 30,00<br>60,00<br>80,00 |          |            |
|                                  | SOMMANO mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                      |       |                         | 170,00                  | 17,80    | 3'026,00   |
|                                  | Fornitura e messa in opera di impregnante in tre mani con prodotto antitarlo, due mani prima della collocazione e una terza mano dopo la collocazione ed tre mani con prodotto impregnante di colore a scelta della d.l Il tutto dato a perfetta regola d'arte.<br>portone principale ingresso piazza lucatelli<br>portone laterale ingresso piazza lucatelli<br>portone ingresso su via San Francesco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00<br>2,00<br>2,00 | 2,50<br>2,00<br>4,00 |       | 5,000<br>3,700<br>5,600 | 25,00<br>14,80<br>44,80 |          |            |
|                                  | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                      |       |                         | 84,60                   | 21,32    | 1'803,67   |
| 82 / 180<br>NP.131(21.0<br>2.05) | Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero.<br>PARETI DEI VANI 32T E 33T<br>PARETI DEI VANI 8T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |       |                         | 30,00<br>20,00<br>60,00 |          |            |
|                                  | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                      |       |                         | 110,00                  | 9,88     | 1'086,80   |
|                                  | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>grondaie coperture<br>pluviali in lamiera<br>tubazioni varie su vi Cassaretto *(par.ug.=4*9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36,00                |                      |       |                         | 80,00<br>40,00<br>36,00 |          |            |
|                                  | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                      |       |                         | 156,00                  | 4,27     | 666,12     |
|                                  | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |       |                         |                         |          | 671'913,25 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                                             | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|------------------------------------------------------|----------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                                                      | unitario | TOTALE     |
|                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |                                                      |          | 671'913,25 |
|                                | Parziale MANUTENZIONE STRAORDINARIA (SpCat 1) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |                                                      |          | 671'846,65 |
|                                | <b>CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE (SpCat 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |                                                      |          |            |
| 84 / 1<br>NP.089(21.0<br>5.03) | Travi in legno lamellare, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.<br>COPERTURE<br>TIPO T1<br>AMBIENTI 4B-21B<br>ARCERECCI *(lung.=(9*0,40)+42,000)                        | 16,00      | 45,60 | 0,160 | 0,200  | 23,35                                                |          |            |
|                                | Parziale * Parziale m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 23,35                                                |          |            |
|                                | AMBIENTI 1C-8C<br>ARCARECCI *(lung.=(6*0,40)+23,000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,00      | 25,40 | 0,160 | 0,200  | 13,00                                                |          |            |
|                                | Parziale * Parziale m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 13,00                                                |          |            |
|                                | AMBIENTI 2C-3B-12B<br>ARCARECCI *(lung.=(3*0,40)+10,000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,00      | 11,20 | 0,160 | 0,200  | 5,73                                                 |          |            |
|                                | Parziale * Parziale m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 5,73                                                 |          |            |
|                                | TIPO T2<br>AMBIENTI 6D-7D<br>ARCERECCI *(lung.=(3*0,40)+10,000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,00      | 11,20 | 0,140 | 0,200  | 3,14                                                 |          |            |
|                                | Parziale * Parziale m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 3,14                                                 |          |            |
|                                | AMBIENTI 12C-18C<br>ARCERECCI *(lung.=(3*0,40)+9,000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,00      | 10,20 | 0,140 | 0,200  | 2,86                                                 |          |            |
|                                | Parziale * Parziale m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,86                                                 |          |            |
|                                | AMBIENTI 14D<br>ARCERECCI *(lung.=(3*0,40)+8,000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,00      | 9,20  | 0,140 | 0,200  | 2,58                                                 |          |            |
|                                | Parziale * Parziale m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,58                                                 |          |            |
|                                | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 50,66                                                | 1'416,39 | 71'754,32  |
| 85 / 2<br>21.05.14             | Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - per ogni m² di superficie effettiva<br>COPERTURE<br>TIPO T1<br>AMBIENTI 4B-21B<br>AMBIENTI 1C-8C<br>AMBIENTI 2C-3B-12B<br>AMBIENTI 6D-7D<br>AMBIENTI 12C-18C<br>AMBIENTI 14D                                |            |       |       |        | 332,50<br>172,03<br>72,25<br>40,16<br>26,71<br>35,00 |          |            |
|                                | Parziale * Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 678,65                                               |          |            |
|                                | SI CONSIDERA UN INCREMENTO DEL 20% per l'inclinazione delle falde *(par.ug.=678,65*,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 135,73     |       |       |        | 135,73                                               |          |            |
|                                | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 135,73                                               |          |            |
|                                | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 814,38                                               | 23,80    | 19'382,24  |
| 86 / 3<br>NP.125(21.0<br>5.12) | Capriate con travi in legno lamellare, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera , compresi il taglio, carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi e la ferramenta necessaria (piastre, bulloni, ecc.) per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte<br>COPERTURE |            |       |       |        |                                                      |          |            |
|                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |                                                      |          | 763'049,81 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |       |        |          |          | 763'049,81 |
|                                | TIPO T1<br>AMBIENTI 4B-21B<br>CAPRIATE *(lung.=4,81+4,81+2,28+2,15+2,15+8,50)<br>Parziale * Parziale m3<br>AMBIENTI 1C-8C *(lung.=4,81+4,81+2,28+2,15+2,15+8,50)<br>Parziale * Parziale m3<br>AMBIENTI 2C-3B-12B *(lung.=4,81+4,81+2,28+2,15+2,15+8,50)<br>Parziale * Parziale m3<br>TIPO T2<br>AMBIENTI 6D-7D<br>CAPRIATE *(lung.=3,16+3,16+1,98+1,46+1,46+4,50)<br>Parziale * Parziale m3<br>AMBIENTI 12C-18C<br>CAPRIATE *(lung.=3,16+3,16+1,98+1,46+1,46+4,50)<br>Parziale * Parziale m3<br>AMBIENTI 14D<br>CAPRIATE *(lung.=3,16+3,16+1,98+1,46+1,46+4,50)<br>Parziale * Parziale m3<br>SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                           | 9,00       | 24,70   | 0,200 | 0,280  | 12,45    |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00       | 24,70   | 0,200 | 0,280  | 12,45    |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00       | 24,70   | 0,200 | 0,280  | 8,30     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 8,30     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 4,15     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 4,15     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00       | 15,72   | 0,140 | 0,200  | 1,32     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 1,32     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00       | 15,72   | 0,140 | 0,200  | 1,32     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 1,32     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00       | 15,72   | 0,140 | 0,200  | 1,32     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 1,32     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 28,86    | 2'444,68 | 70'553,46  |
| 87 / 4<br>NP.089(21.0<br>5.03) | Travi in legno lamellare, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.<br><b>TERRAZZE PIANE</b><br>COPERTURA AMBIENTI 3D-5D *(par.ug.=16,19+14,41)<br>COPERTURA AMBIENTI 4D<br>COPERTURA AMBIENTI 14D<br>COPERTURA AMBIENTI 8C - 9C-10C-11C-12D-13D<br>COPERTURA AMBIENTI 23C<br>SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30,60      | 0,06    |       |        | 1,84     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,25       | 0,06    |       |        | 0,44     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50,94      | 0,06    |       |        | 3,06     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 94,42      | 0,06    |       |        | 5,67     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 56,85      | 0,06    |       |        | 3,41     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 14,42    | 1'416,39 | 20'424,34  |
| 88 / 5<br>21.02.03             | Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compresi l'onere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.<br><b>CONSOLIDAMENTO SETTI MURARI</b><br><b>*(lung.=42*4*15)</b><br>Parziale m³<br><b>DORMIENTE SOTTO GLI ARcareCCI</b><br>COPERTURE<br>TIPO T1<br>AMBIENTI 4B-21B<br>ARCERECCI *(par.ug.=16,00*2)<br>AMBIENTI 1C-8C<br>ARCARECCI *(par.ug.=16,00*2)<br>AMBIENTI 2C-3B-12B<br>ARCARECCI *(par.ug.=16,00*2)<br>TIPO T2<br>AMBIENTI 6D-7D<br>ARCERECCI *(par.ug.=10,00*2)<br>AMBIENTI 12C-18C<br>ARCERECCI *(par.ug.=10,00*2)<br>AMBIENTI 14D<br>ARCERECCI *(par.ug.=10,00*2)<br>Parziale m³<br><b>IMPALCATI</b> | 0,01       | 2520,00 |       |        | 25,20    |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 25,20    |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 32,00      | 0,26    | 0,260 | 0,150  | 0,32     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 32,00      | 0,26    | 0,260 | 0,150  | 0,32     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 32,00      | 0,26    | 0,260 | 0,150  | 0,32     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20,00      | 0,26    | 0,260 | 0,150  | 0,20     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20,00      | 0,26    | 0,260 | 0,150  | 0,20     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20,00      | 0,26    | 0,260 | 0,150  | 0,20     |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | 1,56     |          |            |
|                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |       |        | 26,76    |          | 854'027,61 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI                      |                              |                                  |                                  | Quantità                     | IMPORTI  |            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------|------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.                         | lung.                        | larg.                            | H/peso                           |                              | unitario | TOTALE     |
|                                    | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                              |                                  |                                  | 26,76                        |          | 854'027,61 |
|                                    | CALPESTIO 3A *(par.ug.=2*13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,26                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 3B *(par.ug.=2*13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,26                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 20B *(par.ug.=2*10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,20                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 6B-7B *(par.ug.=2*14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,28                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 23B *(par.ug.=2*15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,30                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 24B *(par.ug.=2*15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,30                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 25B *(par.ug.=2*14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,28                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 54B *(par.ug.=2*6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,12                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 13B *(par.ug.=2*6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,12                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 14B *(par.ug.=2*6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,12                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 15B *(par.ug.=2*11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,22                         |          |            |
|                                    | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                              |                                  |                                  | 2,46                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 1C *(par.ug.=2*13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,00                           | 0,26                         | 0,150                            | 0,150                            | 0,15                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 2C *(par.ug.=2*8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,16                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 21C *(par.ug.=2*16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,32                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 8C *(par.ug.=2*6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,12                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 9C *(par.ug.=2*6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,12                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 10C *(par.ug.=2*7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,14                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 12C *(par.ug.=2*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,00                            | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,08                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 18C *(par.ug.=2*9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,18                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 24C *(par.ug.=2*8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,16                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 25C *(par.ug.=2*15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,30                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 26C *(par.ug.=2*14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,28                         |          |            |
|                                    | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                              |                                  |                                  | 2,01                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 3D *(par.ug.=2*5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,10                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 4D *(par.ug.=2*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,00                            | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,08                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 5D *(par.ug.=2*7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,14                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 6D *(par.ug.=2*8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,16                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 7D *(par.ug.=2*8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16,00                           | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 0,16                         |          |            |
|                                    | CALPESTIO 14D *(par.ug.=16*4*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 128,00                          | 0,26                         | 0,260                            | 0,150                            | 1,30                         |          |            |
|                                    | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                              |                                  |                                  | 1,94                         |          |            |
|                                    | <b>SOMMANO m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                              |                                  |                                  | 33,17                        | 823,72   | 27'322,79  |
| 89 / 6<br>NP.098(21.0<br>2.08.002) | Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatura in acciaio ad aderenza migliorata B450C ovvero profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T, le casseforme, il getto con calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, con l'aggiunta di additivo antiritiro, la realizzazione degli appoggi, il riempimento con mattoni o laterizi, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T<br>architrave aperture<br>LIVELLO T<br>LIVELLO B<br>LIVELLO C<br>LIVELLO D | 25,00<br>21,00<br>21,00<br>6,00 | 1,50<br>1,50<br>1,50<br>1,50 | 0,700<br>0,500<br>0,500<br>0,500 | 0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300 | 7,88<br>4,73<br>4,73<br>1,35 |          |            |
|                                    | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                              |                                  |                                  | 18,69                        | 507,96   | 9'493,77   |
| 90 / 7<br>NP.128(07.0<br>2.04.001) | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                              |                                  |                                  |                              |          |            |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                              |                                  |                                  |                              |          | 890'844,17 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI                                    |                                      |       |        | Quantità                                       | IMPORTI  |            |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------------|----------|------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.                                       | lung.                                | larg. | H/peso |                                                | unitario | TOTALE     |
|                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                                      |       |        |                                                |          | 890'844,17 |
|                                    | saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S235J o S275J<br>CERCHIATURE NUOVE APERTURE<br>LIVELLO T<br>APERTURA TRA I VANI 1T1 E 2T - 2*HEA220 2*50.50 *<br>(par.ug.=2*50,50)*(lung.=(2*2,40)+2,5)<br>APERTURA TRA I VANI 2T E 3T - 2*HEA220 2*50.50 *<br>(par.ug.=2*50,50)*(lung.=(2*2,40)+2,5)<br>APERTURA TRA I VANI 3T E 4T - 2*HEA220 2*50.50 *<br>(par.ug.=2*50,50)*(lung.=(2*2,40)+2,5)<br>COLLEGAMENTO DI BASE CON PIATTO *(par.ug.=5,00*10)<br>APERTURA TRA I VANI 31T E 32T - 2*HEA220 2*50.50 *<br>(par.ug.=2*50,50)*(lung.=(2*2,40)+3,10) | 101,00<br>101,00<br>101,00<br>50,00<br>101,00 | 7,30<br>7,30<br>7,30<br>2,50<br>7,90 |       |        | 737,30<br>737,30<br>737,30<br>125,00<br>797,90 |          |            |
|                                    | Parziale kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |                                      |       |        | 3'134,80                                       |          |            |
|                                    | LIVELLO B<br>APERTURA TRA I VANI 8B E 7B - 2*HEA200 2*42.30 *<br>(par.ug.=2*50,50)*(lung.=(2*2,40)+1,65)<br>APERTURA TRA I VANI 6B E 13B - 2*HEA200 2*42.30 *<br>(par.ug.=2*50,50)*(lung.=(2*2,40)+1,65)<br>APERTURA TRA I VANI 13B E 13B1 - 2*HEA200 2*42.30 *<br>(par.ug.=2*50,50)*(lung.=(2*2,40)+1,65)<br>COLLEGAMENTO DI BASE CON PIATTO *(par.ug.=5,00*10)<br>APERTURA TRA I VANI 13B1 E 13B2 - 2*HEA200 2*42.30 *<br>(par.ug.=2*50,50)*(lung.=(2*2,40)+1,65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 101,00<br>101,00<br>101,00<br>50,00<br>101,00 | 6,45<br>6,45<br>6,45<br>1,00<br>6,45 |       |        | 651,45<br>651,45<br>651,45<br>50,00<br>651,45  |          |            |
|                                    | Parziale kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |                                      |       |        | 2'655,80                                       |          |            |
|                                    | per consolidamento muro vano 54B con 2 HEA 160 *(par.ug.=2*30,40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60,80                                         | 3,40                                 |       |        | 206,72                                         |          |            |
|                                    | per consolidamento muro vano 2C con 2 HEA 160 *(par.ug.=2*30,40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60,80                                         | 2,60                                 |       |        | 158,08                                         |          |            |
|                                    | Parziale kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |                                      |       |        | 364,80                                         |          |            |
|                                    | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                      |       |        | 6'155,40                                       | 3,53     | 21'728,56  |
| 91 / 8<br>NP.113(07.0<br>2.06)     | Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.<br>Vedi voce n° 7 [kg 6 155.40]                                                                                                                                                                                     | 1,00                                          |                                      |       |        | 6'155,40                                       |          |            |
|                                    | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                      |       |        | 6'155,40                                       | 1,80     | 11'079,72  |
| 92 / 9<br>NP.087(07.0<br>2.16.001) | Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria pesante<br>Vedi voce n° 7 [kg 6 155.40]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00                                          |                                      |       |        | 6'155,40                                       |          |            |
|                                    | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                      |       |        | 6'155,40                                       | 0,76     | 4'678,10   |
| 93 / 14<br>21.01.21                | Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br><br>Vedi voce n° 13 [m² 483.68]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00                                          |                                      |       |        | 483,68                                         |          |            |
|                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                      |       |        | 483,68                                         |          | 928'330,55 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI                          |                              |        |        | Quantità                             | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------------------------------------|----------|------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.                             | lung.                        | larg.  | H/peso |                                      | unitario | TOTALE     |
|                                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                              |        |        | 483,68                               |          | 928'330,55 |
|                                 | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                              |        |        | 483,68                               | 6,53     | 3'158,43   |
| 94 / 15<br>21.01.22             | Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>Vedi voce n° 13 [m² 483.68]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00                                |                              |        |        | 483,68                               |          |            |
|                                 | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                              |        |        | 483,68                               | 18,05    | 8'730,42   |
| 95 / 23<br>21.01.21             | Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |                              |        |        | 361,00                               |          |            |
|                                 | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                              |        |        | 361,00                               | 6,53     | 2'357,33   |
| 96 / 44<br>NP.086(21.0<br>7.05) | Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45 - 65 mm, in muratura di tufo.<br>si prevedono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     | 80,00                        | 60,000 |        | 4'800,00                             |          |            |
|                                 | SOMMANO cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                              |        |        | 4'800,00                             | 0,68     | 3'264,00   |
| 97 / 46<br>NP.001               | Cucitura armata con barre di acciaio zincato inox compreso tra mm. 12-18 fornite e messe in opera mediante iniezione di resina epossidica a media viscosità di lesioni di volte o paramento murario in conci calcarei mediante perforazione con piccola attrezzatura a rotazione a basso numero di giri con corona widia del diametro di mm 24-36 compresa la pulizia dei fori con getti di aria compressa, I fori dovranno essere realizzati in modo da comporre una orditura sfasata , opportunamente inclinata in modo da legare i due elementi di concio e da realizzare la sovrapposizione delle armature. Ogni onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.<br>Chiodature MURATURE D'ANGOLO<br>messa in sicurezza conci lapidei del prospetto<br>Chiodatura conci rimontati | 25,00<br>25,00<br>75,00             | 1,00<br>1,00<br>1,00         |        |        | 25,00<br>25,00<br>75,00              |          |            |
|                                 | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                              |        |        | 125,00                               | 32,33    | 4'041,25   |
| 98 / 64<br>21.02.09             | Fornitura e posa in opera di tiranti in ferro di idoneo diametro per murature portanti, completi di filettatura alle estremità, piastre di ancoraggio, pezzi speciali, bulloneria, tensionamento, sigillatura, riparazione delle parti smosse, due mani di colore antiruggine sulle due parti metalliche rimaste in vista, esclusa la formazione dei fori, compresi la chiusura degli stessi ed ogni altro onere e magistero.<br>TIRANTI INTRADOSSO LIVELLO B<br>TIRANTI TRA I VANI 8T E 8T1 TIRANTE ø60 MM - 22.20 KG/ML *(par.ug.=2,00*22,20)<br>TIRANTI TRA I VANI 8T1 E 8T2 TIRANTE ø60 MM - 22.20 KG/ML *(par.ug.=2,00*22,20)<br>TIRANTI TRA I VANI 8T2 E 8T3 TIRANTE ø60 MM -22.20KG/ML *(par.ug.=2,00*22,20)<br>PIASTRE *(par.ug.=7800*6,00)                                                                            | 44,40<br>44,40<br>44,40<br>46800,00 | 9,00<br>9,00<br>9,00<br>0,60 |        |        | 399,60<br>399,60<br>399,60<br>336,96 |          |            |
|                                 | Parziale kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                              |        |        | 1'535,76                             |          |            |
|                                 | TIRANTI COPERTURA<br>TIRANTI COPERTURA TRA I VANI 4B-21B-22B-31B TIRANTE ø60 MM - 22.20 KG/ML *(par.ug.=2*8*22,20)<br>PIASTRE *(par.ug.=7800*4*8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 355,20<br>249600,0                  | 11,50                        |        |        | 4'084,80                             |          |            |
|                                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                              |        |        | 5'620,56                             |          | 949'881,98 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                   | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 5'620,56 |          | 949'881,98   |
| 99 / 91<br>NP.005                 | Parziale kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0          | 0,60  | 0,600 | 0,020  | 1'797,12 | 11,44    | 84'858,26    |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 5'881,92 |          |              |
|                                   | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 7'417,68 |          |              |
|                                   | Fornitura e collocazione di pietra da taglio, per ricostruzione e/o integrazione, anche di piccole parti, di volte semplici e lunettate, di scale, e di archi in cui si interviene, da collocare in sito con malta di calce idraulica, con pietra in calcarenite tipo forte, simile all'originale e comunque da approvare da parte della d.l., secondo le misure prestabilite dalla D.L. di qualsiasi forma e dimensione compresa la realizzazione della squadratura, spigoli, forniti a piè d'opera, compreso lo scasso sui volumi mancanti e/o per sostituzione di quelli non soggetti a restauro, il tutto a perfetta regola d'arte e misurato per mq. di superficie collocata escluso ponteggi.. compresi ponti di servizio .Compreso la centinatura per la costruzione di volte, compresi per le integrazioni, il tavolato di sostegno modellato secondo le parti da integrare.La misurazione sarà per mc. di muratura collocata. |            |       |       |        |          |          |              |
|                                   | RICOSTRUZIONE DI ARCHI APERTURE VANO 32T E 33T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00       | 3,00  | 0,300 | 0,450  | 0,81     |          |              |
|                                   | FASCA BASAMENTALE SU VIA CASSARETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 5,00  | 0,250 | 1,500  | 1,88     |          |              |
|                                   | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,69     |          |              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |              |
| 100 / 103<br>NP.089(21.0<br>5.03) | Travi in legno lamellare, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          | 2'904,44 | 7'812,94     |
|                                   | CALPESTIO 3A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,31      |       |       | 0,060  | 1,22     |          |              |
|                                   | Parziale m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,22     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 3B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,78      |       |       | 0,060  | 1,19     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 20B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,09      |       |       | 0,060  | 0,85     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 6B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32,70      |       |       | 0,060  | 1,96     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 7B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33,64      |       |       | 0,060  | 2,02     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 23B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 44,48      |       |       | 0,060  | 2,67     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 24B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30,74      |       |       | 0,060  | 1,84     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 25B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,73      |       |       | 0,060  | 0,94     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 54B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,90      |       |       | 0,060  | 0,77     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 13B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30,57      |       |       | 0,060  | 1,83     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 14B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 26,54      |       |       | 0,060  | 1,59     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 15B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 26,10      |       |       | 0,060  | 1,57     |          |              |
|                                   | Parziale m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 17,23    |          |              |
|                                   | CALPESTIO 1C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 62,00      |       |       | 0,060  | 3,72     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 2C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 69,94      |       |       | 0,060  | 4,20     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 21C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 57,62      |       |       | 0,060  | 3,46     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 8C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33,14      |       |       | 0,060  | 1,99     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 9C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 27,46      |       |       | 0,060  | 1,65     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 10C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25,80      |       |       | 0,060  | 1,55     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 12C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,45       |       |       | 0,060  | 0,57     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 18C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,06      |       |       | 0,060  | 1,08     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 24C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,72      |       |       | 0,060  | 0,94     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 25C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30,74      |       |       | 0,060  | 1,84     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 26C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40,46      |       |       | 0,060  | 2,43     |          |              |
|                                   | Parziale m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 23,43    |          |              |
|                                   | CALPESTIO 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,10      |       |       | 0,060  | 0,97     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 4D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,25       |       |       | 0,060  | 0,44     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 5D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,20      |       |       | 0,060  | 0,85     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 6D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,30      |       |       | 0,060  | 1,16     |          |              |
|                                   | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 45,30    |          | 1'042'553,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 45,30    |          | 1'042'553,18 |
| 101 / 104<br>NP.015 | CALPESTIO 7D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,44      |       |       | 0,060  | 1,17     |          |              |
|                     | CALPESTIO 13D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,69      |       |       | 0,060  | 0,94     |          |              |
|                     | CALPESTIO 14D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 91,81      |       |       | 0,060  | 5,51     |          |              |
|                     | Parziale m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 11,04    |          |              |
|                     | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 52,92    | 1'416,39 | 74'955,36    |
|                     | Fornitura e collocazione di connettore a piolo in acciaio zincato diametro 12 mm con testa, ribattuto a freddo ad una piastrina di ancoraggio di spessore 4 mm e dimensioni 50 X 50 mm avente i quattro angoli sagomati a rampone e fissato alla struttura in legno mediante due viti tirafondi tipo DIN 571 di diametro 8 mm, testa esagonale 13 mm e sottotesta troncoconico, certificato CE, si considerano 15 elementi a mq.,per solaio tipo 2 luce da 560 cm. |            |       |       |        | 18,06    |          |              |
|                     | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 18,06    | 37,88    | 684,11       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |              |
| 102 / 105<br>NP.016 | Fornitura e collocazione di connettore a piolo in acciaio zincato diametro 12 mm con testa, ribattuto a freddo ad una piastrina di ancoraggio di spessore 4 mm e dimensioni 50 X 50 mm avente i quattro angoli sagomati a rampone e fissato alla struttura in legno mediante due viti tirafondi tipo DIN 571 di diametro 8 mm, testa esagonale 13 mm e sottotesta troncoconico, certificato CE, si considerano 25 elementi a mq.,per solaio tipo 3 luce da 790 cm. |            |       |       |        | 32,70    |          |              |
|                     | CALPESTIO 6B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 33,64    |          |              |
|                     | CALPESTIO 7B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 30,57    |          |              |
|                     | CALPESTIO 13B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 26,54    |          |              |
|                     | CALPESTIO 14B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 26,10    |          |              |
|                     | CALPESTIO 15B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |              |
|                     | Parziale m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 149,55   |          |              |
|                     | CALPESTIO 1C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 60,00    |          |              |
|                     | CALPESTIO 8C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 33,14    |          |              |
|                     | CALPESTIO 9C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 27,46    |          |              |
| 103 / 106<br>NP.014 | Parziale m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 120,60   |          |              |
|                     | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 270,15   | 60,02    | 16'214,40    |
|                     | Fornitura e collocazione di connettore a piolo in acciaio zincato diametro 12 mm con testa, ribattuto a freddo ad una piastrina di ancoraggio di spessore 4 mm e dimensioni 50 X 50 mm avente i quattro angoli sagomati a rampone e fissato alla struttura in legno mediante due viti tirafondi tipo DIN 571 di diametro 8 mm, testa esagonale 13 mm e sottotesta troncoconico, certificato CE, si considerano 10 elementi a mq.,per solaio tipo 1 luce da 400 cm. |            |       |       |        | 20,82    |          |              |
|                     | CALPESTIO 2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 20,31    |          |              |
|                     | CALPESTIO 3A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                     | Parziale m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 41,13    |          |              |
|                     | CALPESTIO 3B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 19,78    |          |              |
|                     | CALPESTIO 20B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 14,09    |          |              |
|                     | CALPESTIO 23B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 44,48    |          |              |
|                     | CALPESTIO 24B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 30,74    |          |              |
|                     | CALPESTIO 25B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 15,73    |          |              |
|                     | CALPESTIO 54B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 12,90    |          |              |
|                     | Parziale m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 137,72   |          |              |
|                     | CALPESTIO 2C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 69,94    |          |              |
|                     | CALPESTIO 21C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 57,62    |          |              |
|                     | CALPESTIO 10C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 25,80    |          |              |
|                     | CALPESTIO 12C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 9,45     |          |              |
|                     | CALPESTIO 24C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 15,72    |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |              |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 357,38   |          | 1'134'407,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                   | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 357,38   |          | 1'134'407,05 |
| 104 / 109<br>21.04.07             | CALPESTIO 25C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 30,74    |          |              |
|                                   | CALPESTIO 26C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 40,46    |          |              |
|                                   | Parziale m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 249,73   |          |              |
|                                   | CALPESTIO 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 16,10    |          |              |
|                                   | CALPESTIO 4D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 7,25     |          |              |
|                                   | CALPESTIO 5D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 14,20    |          |              |
|                                   | CALPESTIO 6D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 19,30    |          |              |
|                                   | CALPESTIO 7D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 19,44    |          |              |
|                                   | CALPESTIO 13D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 15,69    |          |              |
|                                   | CALPESTIO 14D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 91,81    |          |              |
|                                   | Parziale m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 183,79   |          |              |
|                                   | <b>TERRAZZE PIANE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |              |
|                                   | COPERTURA AMBIENTI 3D-4D-5D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 45,15    |          |              |
|                                   | COPERTURA AMBIENTI 14D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 50,94    |          |              |
|                                   | COPERTURA AMBIENTI 9C-10C-11C-12C-13D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 94,42    |          |              |
|                                   | COPERTURA AMBIENTI 21C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 56,85    |          |              |
|                                   | Parziale m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 247,36   |          |              |
|                                   | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 859,73   | 25,28    | 21'733,97    |
| 105 / 111<br>NP.123(03.0<br>2.04) | Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazione delle parti degradate e non coese, anche attorno alle barre dei ferri di armatura, per consentire l'inserimento della malta di allettamento; asportazione della ossidazione dei ferri di armatura mediante spazzolatura eseguita a mano e/o con smerigliatrice; irruvidimento delle superfici in calcestruzzo, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei per la creazione di asperità di almeno 5 mm, al fine di favorire l'aggrappo della malta di allettamento; trattamento di tutti i ferri di armatura con malta passivante, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; ricostruzione dello strato di malta copri ferro, per uno spessore di almeno 3 cm, con malta reoplastica antiritiro, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; applicazione di rete tipo "Nervometal" sull'intera superficie. La rete metallica adeguatamente fissata avrà funzione di supporto idoneo al successivo intervento di intonacatura, questo escluso e valutato a parte con i relativi prezzi di elenco. Sono compresi e compensati nel prezzo: il carico ed il trasporto di tutti i materiali di risulta ai punti di raccolta del cantiere ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio vano 9B - 8B |            |       | 8,200 | 8,000  | 65,60    |          |              |
|                                   | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 65,60    | 118,73   | 7'788,69     |
|                                   | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.<br>rete f8 20x20 peso 3,95 kg/mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |              |
|                                   | Pavimento ambiente 4B-21B-22B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 40,20 | 8,000 | 3,950  | 1'270,32 |          |              |
|                                   | Pavimento ambiente 2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 3,97  | 8,400 | 3,950  | 131,72   |          |              |
|                                   | Pavimento ambiente 3B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 2,48  | 7,710 | 3,950  | 75,53    |          |              |
|                                   | Pavimento ambiente 12B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 2,48  | 5,620 | 3,950  | 55,05    |          |              |
|                                   | Pavimento ambiente 9B-8B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 8,00  | 7,900 | 3,950  | 249,64   |          |              |
|                                   | Pavimento ambiente 7B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 4,32  | 7,900 | 3,950  | 134,81   |          |              |
|                                   | Pavimento ambiente 51B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 8,40  | 3,000 | 3,950  | 99,54    |          |              |
|                                   | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2'016,61 |          | 1'163'929,71 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 682,66   |          | 1'176'187,33 |
|                                       | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 395,39   |          |              |
|                                       | <b>LIVELLO D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |              |
|                                       | CALPESTIO 4D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 7,25     |          |              |
|                                       | CALPESTIO 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 16,10    |          |              |
|                                       | CALPESTIO 5D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 14,20    |          |              |
|                                       | CALPESTIO 6D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 19,30    |          |              |
|                                       | CALPESTIO 7D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 19,44    |          |              |
|                                       | CALPESTIO 13D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 15,69    |          |              |
|                                       | CALPESTIO 14D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 91,81    |          |              |
|                                       | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 183,79   |          |              |
|                                       | <b>TERRAZZE PIANE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |              |
|                                       | COPERTURA AMBIENTI 3D-5D *(par.ug.=16,19+14,41)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30,60      |       |       |        | 30,60    |          |              |
|                                       | COPERTURA AMBIENTI 4D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 7,25     |          |              |
|                                       | COPERTURA AMBIENTI 14D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 50,94    |          |              |
|                                       | COPERTURA AMBIENTI 8C-9C-10C-11C-12D-13D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 94,42    |          |              |
|                                       | COPERTURA AMBIENTI 23C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 56,85    |          |              |
|                                       | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 240,06   |          |              |
|                                       | Vedi voce n° 113 [cadauno 150.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00       |       |       |        | -150,00  |          |              |
|                                       | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | -150,00  |          |              |
|                                       | Sommano positivi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1'106,51 |          |              |
|                                       | Sommano negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | -150,00  |          |              |
|                                       | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 956,51   | 23,80    | 22'764,94    |
| 109 / 116<br>NP.123(03.0<br>2.04)     | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.<br>Vedi voce n° 115 [m² 956.51]                                                                                                                                                     | 1,00       |       |       | 3,950  | 3'778,21 |          |              |
|                                       | <b>SOMMANO kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 3'778,21 | 2,50     | 9'445,53     |
| 110 / 117<br>03.01.02.010             | Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili: C28/35<br>Vedi voce n° 115 [m² 956.51] | 1,00       |       |       | 0,050  | 47,83    |          |              |
|                                       | <b>SOMMANO m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 47,83    | 167,97   | 8'034,01     |
| 111 / 170<br>NP.097(21.0<br>2.20.006) | Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |              |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 1'216'431,81 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |                      |       |                          | Quantità                  | IMPORTI  |              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------|--------------------------|---------------------------|----------|--------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung.                | larg. | H/peso                   |                           | unitario | TOTALE       |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |       |                          |                           |          | 1'216'431,81 |
|                     | <p>elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. su due lati della parete - maglia 99x99 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 10, in G.F.R.P.</p> <p><b>CONSOLIDAMENTO SETTI MURARI</b></p> <p>setto tra i locali 8T e 8T1</p> <p>a detrarre apertura</p> <p>a detrarre apertura</p> <p>setto tra i locali 8T1 e 8T2</p> <p>a detrarre apertura</p> <p>a detrarre apertura</p> <p>setto tra i locali 8T2 e 8T3</p> <p>a detrarre apertura</p> <p>setto tra i locali 2T e 3T</p> <p>a detrarre apertura</p> <p>setto prospetto</p> <p>a detrarre apertura</p> <p>setto copertura vani 21C e 10C</p> <p>Sommano positivi m²</p> <p>Sommano negativi m²</p> <p><b>SOMMANO m²</b></p> | 2,00       | 8,30<br>3,00<br>1,75 |       | 17,000<br>6,000<br>2,200 | 141,10<br>-36,00<br>-3,85 |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 8,50<br>7,15<br>0,90 |       | 17,000<br>6,000<br>2,200 | 144,50<br>-42,90<br>-1,98 |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 8,97<br>7,22         |       | 17,500<br>6,000          | 156,98<br>-43,32          |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 6,75<br>2,70         |       | 5,000<br>2,300           | 33,75<br>-6,21            |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 6,75<br>2,70         |       | 5,000<br>2,300           | 33,75<br>-6,21            |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 22,00                |       |                          | 22,00                     |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                      |       |                          | 532,08<br>-140,47         |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                      |       |                          | 391,61                    | 163,42   | 63'996,91    |
| 112 / 182<br>NP.030 | <p>Consolidamento di estradosso di volte reale di muratura o mattoni, mediante scarnifica dei giunti, pulizia con aspirapolveri, eventuale lavaggio della superficie muraria, applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico; maglia 66*66 mm spessore medio 3 mm, rigidità assiale media a trazione 230 kN, sezione nominale della singola barra 10 mm², resistenza a trazione della singola barra 3.5 kN e allungamento a rottura 1.5%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero non inferiore a 4/mq, la fornitura e l'inserimento di connettori ad "L" preformati in G.F.R.P. aventi sezione 10X7 mm e lunghezza adeguata, ancorati tramite idonea malta o ancorante chimico; realizzazione sulla superficie d'estradosso o intradosso di cappa in malta a calce idraulica naturale o malta tissotropica secondo come indicato dalla D.L., di spessore 3-4 cm e modellata secondo la forma della volta. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito per circa 60 cm di larghezza, tagli, sfridi e sovrapposizioni, la discesa e il carico su cassone di raccolta del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compreso lo svuotamento del materiale dei rinfianchi rinfianchi e del trasporto del materiale a rifiuto, compreso il riempimento dei rinfianchi della volta con conglomerato con inerte leggero inorganico che garantisca un <math>\lambda \leq 0,10</math> W/m²K, dato in opera con peso specifico</p>                                                                                             |            |                      |       |                          |                           |          |              |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |                          |                           |          | 1'280'428,72 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI           |                                                                       |                                                                               |                         | Quantità                                                                      | IMPORTI  |              |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.              | lung.                                                                 | larg.                                                                         | H/peso                  |                                                                               | unitario | TOTALE       |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                                       |                                                                               |                         |                                                                               |          | 1'280'428,72 |
|                                      | 4000÷5000 N/m³, confezionato con cemento tipo 32.5 R e. con polistirene. compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Misurata per ogni metro quadrato della volta in proiezione orizzontale.<br>- per ogni mq<br>Pavimento ambiente 4B-21B-22B<br>Pavimento ambiente 2B<br>Pavimento ambiente 3B<br>Pavimento ambiente 12B<br>Pavimento ambiente 9B-8B<br>Pavimento ambiente 7B<br>Pavimento ambiente 51B<br>Pavimnto ambiente 51B1<br>Pavimento ambiente 12C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | 40,20<br>3,97<br>2,48<br>2,48<br>8,00<br>4,32<br>8,40<br>5,70<br>2,80 | 8,000<br>8,400<br>7,710<br>5,620<br>7,900<br>7,900<br>3,000<br>2,700<br>3,000 |                         | 321,60<br>33,35<br>19,12<br>13,94<br>63,20<br>34,13<br>25,20<br>15,39<br>8,40 |          |              |
|                                      | <b>SOMMANO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                       |                                                                               |                         | 534,33                                                                        | 215,63   | 115'217,58   |
| 113 / 183<br>03.01.02.010            | Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili: C28/35<br>Vedi voce n° 182 [ 534.33]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                       |                                                                               | 0,050                   | 26,72                                                                         |          |              |
|                                      | <b>SOMMANO m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                       |                                                                               |                         | 26,72                                                                         | 167,97   | 4'488,16     |
|                                      | <b>Parziale CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE (SpCat 2) euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                       |                                                                               |                         |                                                                               |          | 728'221,21   |
|                                      | <b>MANUTENZIONE ORDINARIA RIUSO FUNZIONALE (SpCat 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                                       |                                                                               |                         |                                                                               |          |              |
| 114 / 57<br>NP.002                   | Restauro di portone in legno massiccio con decorazione ad intaglio, secodo le seguenti metodologie<br>Spolveratura con pennelli morbidi, trattamento di disinfestazione da attacchi di insetti xilofagi con trattamento di prodotti fumiganti<br>Eliminazione a bisturi delle verniciature esistenti e/o pulitura delle superfici con miscele solventi e rimozione degli smalti olio-sintetici; consolidamento degli elementi, che lo richiedono, con Paloroid B72, dato a siringa. Restauro della vecchia serratura<br>Rifacimento degli elementi decorativi intagliati e dei motivi plastici ornamentali mancanti con identico profilo degli esistenti e con stessa essenza lignea trattate con gesso di Bologna, integrazioni delle parti lignee mancanti con legno antico.<br>Stuccatura delle lacune con gesso di Bologna; trattamento per l'arresto dell'ossidazione e protezione degli elementi metallici.<br>Nutrimento del legno, protezione finale con vernici a base di cere disciolte in idoneo solvente;<br>Compreso ogni altro onere e magistero, inclusa la documentazione fotografica, sia in dia che in foto 15*20 , prima , durante e dopo il restauro, esclusi i soli ponteggi ,l. Compreso ponti di servizio escluso l'onere dei ponteggi . La misurazione sarà a mq<br>portone principale ingresso piazza lucatelli<br>portone laterale ingresso piazza lucatelli<br>portone ingresso su via San Francesco | 1,00<br>2,00<br>1,00 | 2,50<br>2,00<br>4,00                                                  |                                                                               | 5,000<br>3,700<br>5,600 | 12,50<br>14,80<br>22,40                                                       |          |              |
|                                      | <b>SOMMANO mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                       |                                                                               |                         | 49,70                                                                         | 392,92   | 19'528,12    |
| 115 / 78<br>NP.111(08.0<br>3.01.004) | Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grappe di ferro su muratura di qualsiasi tipo e di qualsiasi spessore o con contro telaio in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                       |                                                                               |                         |                                                                               |          |              |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                       |                                                                               |                         |                                                                               |          | 1'419'662,58 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                  | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 1'419'662,58 |
|                                  | abete, e telaio mobile. ancorato al telaio fisso con cerniere del tipo pesante in numero di due per ciascuna anta mobile di finestra ed in numero di tre per ciascuna anta mobile di porta-finestra. Il serramento dovrà garantire le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 4 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 5 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. Sono compresi e compensati nel prezzo: lo scacciacqua applicato ad incastro a coda di rondine e munito di gocciolatoio, la battentatura (a profilo curvo e a squadra) doppia per i lati verticali e semplice per i lati orizzontali, la battentatura o la guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, i listelli copri filo opportunamente sagomati, cremonesi per chiusura con nasello a richiamo e maniglia in ottone pesante con bacchette incorporate nel legno per le parti a vasistas, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone ed eventuale guarnizione in gomma resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV per la tenuta termoacustica, nonché la verniciatura con due mani di vernice trasparente, previa mano di antitarmico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, inclusi i vetri. - Superficie minima di misurazione: 0,9 m². con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,4 W/ (m²/K) – Sezione 80 mm. con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon<br>PROSPETTO SU PIAZZA LUCATELLI |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | 5 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00       | 1,70  |       | 3,500  | 5,95     |          |              |
|                                  | 4 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 1,10  |       | 2,100  | 4,62     |          |              |
|                                  | 3 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 2,00  |       | 3,900  | 15,60    |          |              |
|                                  | 2 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 1,20  |       | 1,000  | 2,40     |          |              |
|                                  | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 28,57    |          |              |
|                                  | VIA SAN FRANCESCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | 4 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,00       | 1,30  |       | 2,500  | 22,75    |          |              |
|                                  | 3 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,00       | 1,30  |       | 2,000  | 23,40    |          |              |
|                                  | 2 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00       | 1,30  |       | 2,000  | 10,40    |          |              |
|                                  | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 56,55    |          |              |
|                                  | VIA CASSARETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | 3 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00       | 1,30  |       | 2,300  | 8,97     |          |              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00       | 1,30  |       | 1,300  | 1,69     |          |              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00       | 1,10  |       | 1,100  | 1,21     |          |              |
|                                  | 2 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,00       | 1,30  |       | 2,100  | 13,65    |          |              |
|                                  | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 25,52    |          |              |
|                                  | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 0,00     |          |              |
|                                  | 2 LIVELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | servizi igienici vano (22B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 0,80  |       | 0,800  | 0,64     |          |              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 0,90  |       | 2,200  | 1,98     |          |              |
|                                  | vano ( 58B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 0,90  |       | 2,200  | 1,98     |          |              |
|                                  | corte interna locali prospicienti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,00       | 1,40  |       | 2,000  | 25,20    |          |              |
|                                  | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 29,80    |          |              |
|                                  | 3 LIVELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | corte interna locali prospicienti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,00       | 1,20  |       | 2,000  | 7,20     |          |              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00       | 1,60  |       | 1,000  | 1,60     |          |              |
|                                  | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 8,80     |          |              |
|                                  | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 149,24   | 531,10   | 79'261,36    |
| 116 / 79<br>NP.120(07.0<br>1.01) | Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 1'498'923,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 1'498'923,94 |
|                                      | comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br><b>APERTURE</b><br>1 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 0,60  | 0,600 | 60,000 | 43,20    |          |              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00       | 0,80  | 1,400 | 60,000 | 268,80   |          |              |
|                                      | 1 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00       | 1,30  | 2,500 | 60,000 | 780,00   |          |              |
|                                      | 1 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00       | 1,30  | 2,500 | 60,000 | 780,00   |          |              |
|                                      | 1 LIVELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |              |
|                                      | hall ricezione ( 31T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 1,00  | 2,500 | 60,000 | 150,00   |          |              |
|                                      | scala ( 6T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 0,80  | 2,100 | 60,000 | 100,80   |          |              |
|                                      | servizi comuni (48T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 0,80  | 2,200 | 60,000 | 211,20   |          |              |
|                                      | corte interna punto di ristoro *(lung.=1,80+2,90+1,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 6,40  | 3,500 | 60,000 | 1'344,00 |          |              |
|                                      | lucendaio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,00       | 4,50  |       | 10,000 | 225,00   |          |              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00       | 3,30  |       | 10,000 | 99,00    |          |              |
|                                      | <b>SOMMANO kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 4'002,00 | 3,49     | 13'966,98    |
| 117 / 80<br>NP.088(07.0<br>2.16.002) | Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera<br>Vedi voce n° 79 [kg 4 002.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       |       |       |        | 4'002,00 |          |              |
|                                      | <b>SOMMANO kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 4'002,00 | 1,14     | 4'562,28     |
| 118 / 81<br>NP.115(07.0<br>1.03)     | Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.<br>Vedi voce n° 79 [kg 4 002.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00       |       |       |        | 4'002,00 |          |              |
|                                      | <b>SOMMANO kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 4'002,00 | 2,42     | 9'684,84     |
| 119 / 82<br>NP.116(08.0<br>4.03.003) | Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. stratificato 55.1 (10/11)<br><b>APERTURE</b><br>1 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 0,60  | 0,600 |        | 0,72     |          |              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00       | 0,80  | 1,400 |        | 4,48     |          |              |
|                                      | 1 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00       | 1,30  | 2,500 |        | 13,00    |          |              |
|                                      | 1 livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00       | 1,30  | 2,500 |        | 13,00    |          |              |
|                                      | 1 LIVELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |              |
|                                      | hall ricezione ( 31T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 1,00  | 2,500 |        | 2,50     |          |              |
|                                      | scala ( 6T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 0,80  | 2,100 |        | 1,68     |          |              |
|                                      | servizi comuni (48T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 0,80  | 2,200 |        | 3,52     |          |              |
|                                      | corte interna punto di ristoro *(lung.=1,80+2,90+1,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 6,40  | 3,500 |        | 22,40    |          |              |
|                                      | lucendaio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 4,50  | 3,500 |        | 15,75    |          |              |
|                                      | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 77,05    | 72,51    | 5'586,90     |
| 120 / 83<br>14.01.01.002             | Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K<br>quadro elettrico piano a quota 11.80 |            |       |       |        | 37,00    |          |              |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 37,00    |          | 1'532'724,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                     | IMPORTI  |              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|------------------------------|----------|--------------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                              | unitario | TOTALE       |
|                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 37,00                        |          | 1'532'724,94 |
|                          | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 37,00                        | 43,20    | 1'598,40     |
| 121 / 84<br>15.04.01.002 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm<br>bagno per disabili<br>lavandino *(par.ug.=2*2)<br>buttatio igiene ambientale<br>vasi igienici                                                                                                                        | 4,00       |       |       |        | 3,00<br>4,00<br>2,00<br>2,00 |          |              |
|                          | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 11,00                        | 100,58   | 1'106,38     |
| 122 / 85<br>15.04.02.001 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche<br><br>bagno per disabili<br>lavandino<br>buttatio igiene ambientale                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1,00<br>2,00<br>1,00         |          |              |
|                          | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 4,00                         | 81,37    | 325,48       |
| 123 / 86<br>15.04.02.002 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere<br><br>bagno per disabili<br>vasi igienici                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,00<br>2,00                 |          |              |
|                          | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 3,00                         | 88,08    | 264,24       |
| 124 / 87<br>15.04.06.002 | Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo le prescrizioni della D.L. mediante giunzioni filettate guarnite con canapa (tranne in impianti di distribuzione di gas GPL), mastice, teflon o sigillanti sintetici per acqua e gas per temperature e pressioni idonee alle condizioni d'uso. È compreso e compensato nel prezzo l'onere dei pezzi speciali, gli sfidi, la realizzazione degli staffaggi, dei punti fissi, le filettature, le opere murarie (solo per tubazioni sottotraccia) anche quelle per l'apertura di fori in pareti di laterizio, conci di tufo o materiali similari, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per tubi sottotraccia |            |       |       |        |                              |          |              |
|                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |                              |          | 1'536'019,44 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 1'536'019,44 |
| 125 / 88<br>15.04.04     | (par.ug.=20*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40,00      |       |       |        | 40,00    |          |              |
|                          | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 40,00    | 11,95    | 478,00       |
|                          | Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 4,00     | 23,80    | 95,20        |
| 126 / 90<br>02.01.01     | Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 20 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.                |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | SAGOMATURA APERTURE VANO 32 T E 33T SU VIA CASSARETTO *(par.ug.=2,00*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00       | 1,30  | 0,350 | 3,200  | 5,82     |          |              |
|                          | CHIUSURA VANO PORTA VANO 31T SU VIA CASSARETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 1,20  | 0,900 | 3,200  | 3,46     |          |              |
|                          | CHIUSURA DI VANO PORTA VANO 2T E VANPO 3T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 1,00  | 0,500 | 2,800  | 1,40     |          |              |
|                          | CHIUSURA VANO FINESTRA VANO 3T E 6T E VIA SAN FRANCESCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 1,10  | 0,800 | 1,200  | 2,11     |          |              |
|                          | CHIUSURA DI VANO PORTA VANO 1A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 1,30  | 1,000 | 2,500  | 3,25     |          |              |
|                          | CHIUSURA DI VANO PORTA VANO 1A E SCALA MONUMENTALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 0,86  | 1,860 | 2,500  | 4,00     |          |              |
|                          | CHIUSURA DI VANO PORTA VANO A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 0,86  | 1,000 | 2,500  | 2,15     |          |              |
|                          | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 22,19    |          |              |
|                          | CHIUSURA STRADA VIA CASSARETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 3,90  | 0,300 | 2,500  | 2,93     |          |              |
|                          | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 2,93     |          |              |
|                          | <b>SETTI MURI IN COPERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | MURI DEL VANO 4B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00       | 21,50 | 0,350 | 0,700  | 10,54    |          |              |
|                          | MURI DEL VANO 1C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00       | 11,50 | 0,350 | 0,700  | 5,64     |          |              |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 4,20  | 0,350 | 0,700  | 2,06     |          |              |
|                          | MURI DEL VANO 8C-9C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 3,50  | 0,350 | 0,700  | 0,86     |          |              |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 4,00  | 0,350 | 0,700  | 0,98     |          |              |
|                          | MURI DEL VANI 23C-25C-26C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00       | 9,50  | 0,350 | 0,700  | 4,66     |          |              |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 4,30  | 0,350 | 0,700  | 2,11     |          |              |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 4,30  | 0,300 | 0,700  | 1,81     |          |              |
|                          | MURI DEL VANO 60C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 2,50  | 0,300 | 0,700  | 1,05     |          |              |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 4,50  | 0,300 | 0,700  | 1,89     |          |              |
|                          | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 31,60    |          |              |
|                          | <b>CHIUSURA DI VANI FINESTRA SU VIA CASSARETTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | VANO FINESTRA VANO 4 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 1,30  | 0,600 | 1,300  | 1,01     |          |              |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 1,30  | 0,600 | 2,300  | 1,79     |          |              |
|                          | VANO FINESTRA VANO 21B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 1,30  | 0,600 | 2,300  | 3,59     |          |              |
|                          | VANO FINESTRA VANO 21D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00       | 1,30  | 0,600 | 2,300  | 1,79     |          |              |
|                          | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 8,18     |          |              |
|                          | nuovi muri mancanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00       | 0,27  | 4,500 | 3,500  | 17,01    |          |              |
|                          | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 17,01    |          |              |
|                          | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 81,91    | 254,84   | 20'873,94    |
| 127 / 92<br>05.01.10.002 | Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. |            |       |       |        |          |          |              |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 1'557'466,58 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI                   |                                |                                     |                                  | Quantità                             | IMPORTI  |              |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------|--------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.                      | lung.                          | larg.                               | H/peso                           |                                      | unitario | TOTALE       |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                |                                     |                                  | 1'480,59                             |          | 1'604'717,04 |
| 130 / 95<br>NP.094(21.0<br>9.06.001) | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                                |                                     |                                  | 568,69                               |          |              |
|                                      | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                |                                     |                                  | 1'480,59                             | 47,60    | 70'476,08    |
|                                      | Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana extrafine, sabbia silicea e calcari dolomitici con curva granulometrica da 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 3 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni<br>Vedi voce n° 94 [m² 1 480.59] | 1,00                         |                                |                                     |                                  | 1'480,59                             |          |              |
|                                      | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                |                                     |                                  | 1'480,59                             | 20,03    | 29'656,22    |
| 131 / 96<br>21.09.08                 | Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.<br>Vedi voce n° 94 [m² 1 480.59]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00                         |                                |                                     |                                  | 1'480,59                             |          |              |
|                                      | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                |                                     |                                  | 1'480,59                             | 8,31     | 12'303,70    |
|                                      | Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br><b>APERTURE VANI PORTA</b><br><br>apertura porta vano 28T su via Cassaretto<br>apertura porta vano 1T su via San Francesco                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              | 1,30<br>1,30                   | 0,350<br>0,350                      | 2,600<br>2,600                   | 1,18<br>1,18                         |          |              |
| 132 / 99<br>21.01.01                 | <b>CERCHIATURE NUOVE APERTURE LIVELLO T</b><br>APERTURA TRA I VANI 1T E 2T<br>APERTURA TRA I VANI 2T E 3T *(lung.=1,60+0,30)<br>APERTURA TRA I VANI 3T E 4T<br>APERTURA TRA I VANI 31T E 32T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              | 3,00<br>1,90<br>2,50<br>3,50   | 0,760<br>0,500<br>0,500<br>0,630    | 2,650<br>2,650<br>2,650<br>2,650 | 6,04<br>2,52<br>3,31<br>5,84         |          |              |
|                                      | <b>LIVELLO B</b><br>APERTURA TRA I VANI 8B E 7B<br>APERTURA TRA I VANI 6B E 13B<br>APERTURA TRA I VANI 13B E 13B1<br>APERTURA TRA I VANI 13B1 E 13B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              | 1,65<br>1,65<br>1,65<br>1,65   | 0,650<br>0,520<br>0,400<br>0,400    | 2,650<br>2,650<br>2,650<br>2,650 | 2,84<br>2,27<br>1,75<br>1,75         |          |              |
|                                      | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                |                                     |                                  | 28,68                                | 327,69   | 9'398,15     |
|                                      | Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>1 SAL<br>Rif. contab. Tav. 03<br><br>DEMOLIZIONE DI MURATURA QUOTA -2.30<br>VIA SAN FRANCESCO<br>apertura porte Vani 2T-4T-7T<br>apertura porta vano 8 T<br>VIA CASSARETO<br>Demolizione di tramezzo Tra Vani 4T e 5T<br>via Verdi                                                                                                                                                                                       | 3,00<br>1,00<br>1,00<br>1,93 | 1,32<br>3,90<br>3,55<br>15,000 | 15,000<br>15,000<br>15,000<br>4,000 | 2,580<br>3,050<br>2,050<br>4,000 | 153,25<br>178,43<br>109,16<br>115,80 |          |              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                |                                     |                                  |                                      |          |              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                |                                     |                                  |                                      |          |              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                |                                     |                                  |                                      |          |              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                |                                     |                                  |                                      |          |              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                |                                     |                                  |                                      |          |              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                |                                     |                                  |                                      |          |              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                |                                     |                                  |                                      |          |              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                |                                     |                                  |                                      |          |              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                |                                     |                                  |                                      |          |              |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                |                                     |                                  | 556,64                               |          | 1'726'551,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI     |       |        |        | Quantità                                | IMPORTI  |              |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|--------|-----------------------------------------|----------|--------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.        | lung. | larg.  | H/peso |                                         | unitario | TOTALE       |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |       |        |        | 556,64                                  |          | 1'726'551,19 |
|                           | DEMOLIZIONE A QUOTA +4.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |       |        |        |                                         |          |              |
|                           | Tramezzo 21A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 4,00  | 15,000 | 3,500  | 210,00                                  |          |              |
|                           | vano 1T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,20           | 6,60  |        | 2,850  | 3,76                                    |          |              |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,12           | 3,30  |        | 2,850  | 1,13                                    |          |              |
|                           | parete wc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,10           | 1,20  |        | 2,850  | 0,34                                    |          |              |
|                           | Tramezzi vano 1T *(lung.=7,30+3,30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,10           | 10,60 |        | 2,850  | 3,02                                    |          |              |
|                           | Tramezzi vano 1A-1A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,18           | 6,53  |        | 2,850  | 3,35                                    |          |              |
|                           | Tramezzi vano 11B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,12           | 7,80  |        | 3,890  | 3,64                                    |          |              |
|                           | Tramezzi vano 9B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,12           | 6,70  |        | 3,890  | 3,13                                    |          |              |
|                           | Tramezzi vano 8B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,12           | 4,50  |        | 3,890  | 2,10                                    |          |              |
|                           | Tramezzi vano 7B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,12           | 4,32  |        | 3,890  | 2,02                                    |          |              |
|                           | Tramezzi vano 6B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,12           | 4,18  |        | 3,890  | 1,95                                    |          |              |
|                           | Tramezzi vano 14B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,12           | 3,14  |        | 3,890  | 1,47                                    |          |              |
|                           | Tramezzi vano 15B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,12           | 3,13  |        | 3,890  | 1,46                                    |          |              |
|                           | Tramezzi vano 21T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,18           | 5,47  |        | 4,500  | 4,43                                    |          |              |
|                           | SOMMANO m² x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |       |        |        | 798,44                                  | 0,99     | 790,46       |
| 134 / 102<br>21.10.01.002 | Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in tufo VANO 4 B *(par.ug.=8*3)<br>VANO 3 B *(par.ug.=6*2)<br>VANO 2B<br>VANO 22B<br>predisposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24,00<br>12,00 |       |        |        | 24,00<br>12,00<br>10,00<br>8,00<br>4,33 |          |              |
|                           | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |       |        |        | 58,33                                   | 19,40    | 1'131,60     |
| 135 / 114<br>NP.017       | Verniciatura a finire eseguita a polveri epossidiche stabilizzate a forno colore a scelta gamma disponibile<br>Vedi voce n° 82 [m² 77.05]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00           |       |        |        | 77,05                                   |          |              |
|                           | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |       |        |        | 77,05                                   | 39,02    | 3'006,49     |
| 136 / 118<br>15.04.01.002 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a pastore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto pastore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm bagno per disabili *(par.ug.=2+1)<br>vasi igienici<br>lavandini *(par.ug.=2+2)                                                                                                 | 3,00<br>4,00   |       |        |        | 3,00<br>2,00<br>4,00                    |          |              |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |       |        |        | 9,00                                    | 100,58   | 905,22       |
| 137 / 119<br>15.04.06.002 | Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo le prescrizioni della D.L. mediante giunzioni filettate guarnite con canapa (tranne in impianti di distribuzione di gas GPL), mastice, teflon o sigillanti sintetici per acqua e gas per temperature e pressioni idonee alle condizioni d'uso. È compreso e compensato nel prezzo l'onere dei pezzi speciali, gli sfridi, la realizzazione degli staffaggi, dei punti fissi, le filettature, le opere murarie (solo per tubazioni sottotraccia) anche quelle per l'apertura di fori in pareti di laterizio, conci di tufo o materiali similari, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a |                |       |        |        |                                         |          |              |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |       |        |        |                                         |          | 1'732'384,96 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 1'732'384,96 |
| 138 / 120<br>15.04.09.003             | perfetta regola d'arte. per tubi sottotraccia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 200,00   |          |              |
|                                       | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 200,00   | 11,95    | 2'390,00     |
|                                       | Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI 10954 - classe 1 tipo A. Le caratteristiche del tubo sono le seguenti: conduttività termica 0,43 W/m K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/m K, temperatura d'esercizio 0 - 70 °C, pressione d'esercizio consentita 10 bar. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista CE. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni, l'esecuzione delle stesse mediante attrezzo con sistema di pressatura e/ o blocco automatico, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm |            |       |       |        | 80,00    |          |              |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 80,00    | 19,26    | 1'540,80     |
| 139 / 121<br>NP.064                   | Fornitura e collocazione di aspiratore centrifugo da muro per espulsione aria in condotto di ventilazione o all'esterno, munito di filtro in maglia di alluminio a più strati e supporto in resina termoplastica facilmente asportabile e lavabile, motore dotato di protettore termico incorporato in portamotore di tipo chiuso, portata non inferiore a 430 mc/h, chiusura automatica a farfalla, griglia di protezione anti insetto verso l'esterno, comprese opere murarie per le forometrie da eseguirsi nella muratura a qualsiasi altezza, comprese le tubazioni in PVC di diametro pari a 125 mm dai WC fino a punto di espulsione, inclusi gli accessori di montaggio e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     | 486,52   | 486,52       |
|                                       | Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox, camera di aspirazione e mandata in ghisa e tenuta meccanica in carbonio/ceramica; - n. 1 quadro elettrico di gestione e protezione completo di pressostati interruttori di sezionamento e manovra, spie di segnalazione, accessori e cablaggio pompe pressostati; - valvole di intercettazione e ritegno per ogni pompa in ottone; - n. 2 serbatoi autoclave a membrana da 24 l; - collettori di mandata e aspirazione in acciaio zincato; - manometri; - basamento in lamiera di acciaio zincato. Compreso il collegamento elettrico e idraulico, la raccorderia, le opere murarie per il fissaggio su basamento (questo escluso) e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 1-3 m3/h - prevalenza 50÷33 m c.a.                                                   |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00     | 2'660,63 | 2'660,63     |
| 141 / 123<br>NP.076(15.0<br>4.19.005) | Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1½" di diametro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 4,00     | 32,57    | 130,28       |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |              |
|                                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 1'739'593,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|--------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE       |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |              |          | 1'739'593,19 |
| 142 / 124<br>NP.134(13.0<br>8.01)     | Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>Rinterro tubazione interrata acqua calda e fredda<br>Rinterro tubazione interrata scarichi reflui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 2,00<br>5,00 |          |              |
|                                       | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 7,00         | 24,08    | 168,56       |
| 143 / 125<br>NP.099(15.0<br>4.32.007) | Fornitura e collocazione di sistema di scarico per le acque nere, grigie e ventilazione in PP-MD (polipropilene rinforzato ai minerali), dotato di sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione elastomerica a labbro in gomma stirene-butadiene (SBR), in grado di sopportare una pressione interna dell'acqua sino a 1 bar (10 m.c.a.), secondo la norma UNI EN 12056. Le tubazioni e i raccordi dovranno essere resistenti ad acque reflue fino ad una temperatura di 95°C (breve periodo) e a 90°C (carico continuo), con pH compreso da 2 (acido) a 12 (alcalino). Il sistema di scarico è del tipo insonorizzato, idoneo secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1451. La tubazione avrà una struttura a tre strati formata da uno strato interno in PP ultrascorrevole resistente all'abrasione, uno strato intermedio in PP rinforzato ai minerali ed uno strato esterno in PP resistente agli urti, alla compressione ed ai raggi UV. Le tubazioni dovranno avere una densità di 1,9 g/cmc., con classe di autoestinguenza B2 (normalmente infiammabile) secondo la norma DIN 4102 parte 1. Le dimensioni dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1451-1, e devono consentire il collegamento diretto su tutte le tipologie di tubazioni PE, PP e PVC tradizionali, senza necessità di raccordi intermedi. La misurazione delle proprietà fonoassorbenti del sistema dovrà essere certificata ed effettuata secondo la norma UNI EN 14366. Il sistema di scarico dovrà risultare conforme ai requisiti della norma DIN 4109 (isolamento acustico nell'edilizia residenziale) e certificato tramite rapporto di prova eseguito da laboratorio accreditato; il livello di rumorosità ottenuta non dovrà essere superiore ai 17 db(A) con una portata di scarico di 4 l/s. I componenti del sistema di scarico, sia le tubazioni che i raccordi, dovranno essere completamente riciclabili al 100%, ed inoltre dovrà essere idoneo anche per la posa interrata sia all'interno che all'esterno dell'edificio (rigidità anulare maggiore di 4 kN/mq.). I prezzi includeranno i pezzi speciali occorrenti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, i collari, i punti fissi, le aperture dei fori nei solai, le prove di tenuta e la pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 160 mm<br>Colonne di scarco Emeroteca |            | 14,00 |       |        | 14,00        |          |              |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 14,00        | 94,18    | 1'318,52     |
| 144 / 126<br>NP.117(15.0<br>4.16.003) | Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in PEAD-PP miscelato con fibre minerali per ottenere un effetto silenziente installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, incluse le opere murarie di apertura e chiusura tracce, i collari, i punti fissi, le aperture di fori nei solai, le prove di tenuta e la pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 110 mm<br>colonne di scarico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 40,00        |          |              |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 40,00        | 54,21    | 2'168,40     |
| 145 / 127<br>NP.121(13.0<br>3.09.002) | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m², con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |              |          |              |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |              |          | 1'743'248,67 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 1'743'248,67 |
|                           | tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm<br>tubazioni interrate per scarico acque reflue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 15,00    |          |              |
|                           | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 15,00    | 20,23    | 303,45       |
| 146 / 128<br>13.09.01.002 | Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in Polipropilene conformi alla norma Uni-EN 13598 - 2, prodotto per stampaggio ad iniezione o per stampaggio rotazionale e composti da elementi a struttura modulare e assemblabili tra loro per mezzo di guarnizioni a labbro a perfetta tenuta idraulica conformi a ISO TR 7620 in grado di garantire una resistenza alla pressione interna (0,5 bar) conforme a En 1277. Il pozzetto avrà diametro interno utile 600 mm, è costituito da elemento di base predisposto per l'innesto diretto delle tubazioni, prolunghe di altezza variabile ad elementi. I diametri dei tubi collegabili variano dal diametro 160 mm a 400 mm per tubazioni in PVC compatto, PVC strutturato, Polietilene corrugato, Polipropilene. Per le altre tipologie di tubazioni saranno previsti appositi raccordi di collegamento. L'elemento di base sarà predisposto con collegamenti per l'innesto diretto dei tubi e con guarnizioni a perfetta tenuta idraulica conformi alle norme EN 1277. Dovrà essere realizzata una piastra di ripartizione dei carichi stradali secondo la norma EN 124 per la posa del chiusino in ghisa. Sono altresì compresi i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle opere idrauliche il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, esclusi lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. per tubazioni DN 200 mm altezza totale H = 2000 mm<br>Pozzetti sifonati per scarico reflui fognari |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     | 761,26   | 761,26       |
| 147 / 129<br>NP.058       | Fornitura e collocazione asciugamano elettronico a fotocellula costruito in acciaio inox lucido AISI 304 da 1,5 mm di spessore, con caratteristiche di antivandalismo, bocca fissa di erogazione aria. Potenza da 1800 Watt, portata d'aria 120 mc/h. Alimentazione a 220V-50/60Hz. Classe isolamento I. Dimensioni 15x28,5x18,5 cm. Completamente in acciaio inox. L'apparecchio deve essere certificato CE.<br>compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>servizi igienici piano primo *(par.ug.=2,00+1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,00       |       |       |        | 3,00     |          |              |
|                           | SOMMANO ognuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,00     | 482,57   | 1'447,71     |
| 148 / 130<br>NP.042       | Fornitura e collocazione di specchio mm. 6/8 molato ai bordi, privo di difetto e con argentatura di prima qualità, compreso la messa in opera sul muro : Fornitura e collocazione di carta piombo da incollare al muro con adesivo, compreso il telaio in legno di abete da cm. 2 per fissaggio dello specchio con carta bioadesiva.. compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>servizi igienici piano primo *(par.ug.=1+2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,00       |       |       |        | 3,00     |          |              |
|                           | SOMMANO mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 3,00     | 187,95   | 563,85       |
| 149 / 131<br>NP.043       | Fornitura e collocazione di vaso igienico sospeso in porcellana vetrificata tipo link Flaminia goclean a pianta ovale delle dimensioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |              |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          | 1'746'324,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 1'746'324,94 |
|                                       | opportune e comunque non inferiori a 56x36 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile soft con coperchio con discesa rallentata, compreso di kt staffe per sospeso, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico da 12 lt incassata nella parete con doppio comando a pulsante, il tutto a scelta su campionatura da sottoporre alla D.L., compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.<br>servizi igienici piano primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 2,00     | 874,98   | 1'749,96     |
| 150 / 132<br>NP.047                   | Fornitura e posa in opera di distributore di carta igienica a doppio rotolo, in acciaio inox, con funzionamento a pulsante, dimensioni 115*293*128, con chiusura speciale con dispositivo di bloccaggio ed ogni quant'altro necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte.<br>servizi igienici piano primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 3,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 3,00     | 113,49   | 340,47       |
| 151 / 133<br>NP.045                   | Fornitura e realizzazione di top per lavabo dello spessore non inferiore a cm 3, delle dimensioni 200*65 cm con veletta da cm. 10 e come da disegni esecutivi e disposizioni impartite dal D.L., di colore chiaro, con lastre di pietra giallo di custonaci delle cave del trapanese o di equivalente pregio e consistenza da sottoporre alla preventiva approvazione del d.l. tramite campionatura e relativa scheda tecnica. .<br>Le lastre dovranno essere, a pena di non accettazione del materiale da parte del d.l., di primissima qualità, prive di difetti quali sbecature, lesioni, mancanze e macchie, tutte dello stesso spessore. È compresa la realizzazione senza soluzione di continuità con due lavabo di dimensione rettangolari, come da disegni esecutivi forniti dalla D.L., la lavorazione di molatura fino alla quarta mola e successiva finitura con mole per ottenere l'effetto satinato, compreso la realizzazione del sottofondo con idoneo materiale al supporto, secondo i disegni esecutivi e le disposizioni del D.L. È compreso nel prezzo la listatura dei giunti, la bisellatura a mano, la realizzazione di fori di qualsiasi dimensioni per la rubinetteria idonea, completo di sifone di scarico, tappo a pistone e saltarello, compreso allacciamento alle linee principali degli impianti di adduzione, di scarico e ventilazione, i rosoni, i flessibili, compreso elementi di supporto in acciaio inox a mensola di supporto, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio, come da disegni esecutivi e disposizioni impartite dal D.L., il trasporto, il tiro in alto il posizionamento la collocazione e la protezione e ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte<br>servizi igienici piano primo |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     | 2'134,91 | 2'134,91     |
| 152 / 134<br>NP.057                   | Fornitura e collocazione di lampada soffitto a per applicazione indoor, tipo Easy pop py3 oty light. La sorgente luminosa LED power, con ottica orientabile ruota di 359° rispetto all'asse orizzontale e bascula di 25° rispetto all'asse verticale. Il grado di protezione è IP40;L'apparecchio dovrà avere una classe di isolamento II. E' compreso l'installazione, le opere murarie, il tiro in alto, il trasporto ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>cappella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 2,00     | 144,75   | 289,50       |
| 153 / 135<br>NP.122(01.0<br>1.09.001) | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |              |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 1'750'839,78 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                   | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 1'750'839,78 |
| 154 / 136<br>03.01.01.006         | superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici per condotte fognarie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 15,00 | 0,500 | 0,800  | 6,00     |          |              |
|                                   | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 6,00     | 132,98   | 797,88       |
|                                   | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori edili con C 20/25 per condotte fognarie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 15,00 | 0,500 | 0,200  | 1,50     |          |              |
|                                   | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,50     | 151,21   | 226,82       |
| 155 / 137<br>NP.083(02.0<br>2.06) | Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti autoperforanti, ma con interposto, fra le due lastre di gesso, un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 40 mm, trapuntato con carta bitumata, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. servizi igienici parete divisorie *(lung.=2,60+1,30+1,30+2,40)                                                                                                                                                                          |            | 7,60  |       | 2,800  | 21,28    |          |              |
|                                   | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 21,28    | 58,41    | 1'242,96     |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |              |
| 156 / 139<br>NP.068               | Fornitura e collocazione di rubinetteria temporizzata ed elettronica con interruzione del flusso d'acqua, compreso i rosoni, i flessibili, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. lavabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 3,00     |          |              |
|                                   | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 3,00     | 802,59   | 2'407,77     |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |              |
| 157 / 140<br>NP.069               | Fornitura e posa in opera di interruttore con sensore PIR a un modulo da cassetta 503 per punto di comando per punto luce semplice, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresse le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. servizi igienici 1 piano |            |       |       |        | 5,00     |          |              |
|                                   | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 5,00     | 163,26   | 816,30       |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |              |
|                                   | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 1'756'331,51 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|--------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE       |
|                                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |              |          | 1'756'331,51 |
| 158 / 141<br>NP.067                   | Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico ad accumulo 80L, installazione murale, con tecnologia ibrida in classe A ErP, funzione Boost per velocizzare i tempi di produzione dell'acqua calda, compreso di connessioni idrauliche, resistenza smaltata in lega di nichel Incoloy antirumore e anticorrosione, anti-legionella, refrigerante R134a, ricarica 180 g, GWP 1430, potenza sonora 49 dB, potenza elettrica max 1.42 kW, smaltatura al titanio, dimensioni d'ingombro 770x1009x239 mm, peso 37.5 Kg.<br>E' compresa l'installazione, alla base, di un rubinetto, tramite il quale effettuare le operazioni di spurgo del sedimento. Sono compresi accessori, collegamenti elettrici, idraulici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>La temperatita all'interno dello scaldabagno dovrà essere mantenuta a T &gt;= 60 C° al fine di ridurre il rischio di colonizzazione e crescita di Legionella, secondo quando previsto dalle norme di igiene. |            |       |       |        | 1,00         |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00         | 221,91   | 221,91       |
| 159 / 142<br>NP.096(15.0<br>2.02.002) | Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. a fondo bombato,realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del D.M. Salute n. 174 del 6/04/2004 e s.mm.ii., da collocare esternamente o se interrati da inglobare in manufatti di conglomerato cementizio da compensare a parte, completi di botola a tenuta stagna a passo d'uomo per consentire l'ispezione e manutenzione e di bocchettoni per il prelievo ed immissione di liquidi. Il serbatoio sarà completo di valvole di arresto di idoneo diametro da collocarsi una all'ingresso sulla tubazione di alimentazione e una all'uscita sulla tubazione di distribuzione, di tubo per troppopieno e piedi di appoggio. All'interno del serbatoio verrà collocato idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi. Il prezzo è altresì comprensivo di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza 1.500 l    |            |       |       |        | 2,00         |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 2,00         | 1'841,45 | 3'682,90     |
| 160 / 143<br>18.01.03.002             | Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.2, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x80 cm<br>PER PLUVIALI VIA CASSARETTO<br>PER PLUVIALI VIA SAN FRANCESCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 7,00<br>6,00 |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 13,00        | 190,79   | 2'480,27     |
| 161 / 144<br>18.07.02.001             | Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=40mm per linea elettrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 100,00       |          |              |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 100,00       | 4,38     | 438,00       |
| 162 / 149<br>NP.055                   | Fornitura e collocazione di interruttore automatico magnetotermico differenziale, 4P 32A, corrente d'intervento differenziale 500 mA, potere d'interruzione 10kA, idoneo all'installazione su guida DIN,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |              |          |              |
|                                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |              |          | 1'763'154,59 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 1'763'154,59 |
| 163 / 150<br>NP.054       | conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, il trasporto, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.<br>quadro generale                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                           | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     | 337,32   | 337,32       |
|                           | Fornitura e collocazione di contattore modulare 4NO, 20A, con bobina a 230V, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo, il trasporto e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.<br>quadro generale |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                           | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     | 87,29    | 87,29        |
| 164 / 151<br>NP.070       | Fornitura e collocazione di presa industriale IEC 309, 3P+N+T 63A, con interruttore di blocco rotativo e blocco portafusibili. Grado di protezione IP67. Compreso trasporto, montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.<br>quadro generale                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     | 242,98   | 242,98       |
| 165 / 152<br>NP.065       | Fornitura e collocazione di presa industriale IEC 309, 3P+N+T 32A, con interruttore di blocco rotativo e blocco portafusibili. Grado di protezione IP67. Compreso trasporto, montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     | 140,51   | 140,51       |
| 166 / 157<br>NP.066       | Fornitura e posa in opera di muffola in gel per derivazione cavo con l'installazione entro pozzetto. Tutto secondo il progetto e le indicazioni che darà la d.l., compreso ponti di servizio ed ogni onere e magistero per dare tutto funzionante a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2,00     | 75,16    | 150,32       |
| 167 / 159<br>NP.056       | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di scaricatore di sovratensione (SPD) di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori].<br>Icn=40 kA - 4P |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 1,00     | 827,55   | 827,55       |
| 168 / 160<br>06.01.04.002 | Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |              |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 1'764'940,56 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 1'764'940,56 |
|                           | 100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 3 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 3 traffico tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5 - 4,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a lenta rottura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore via cassaretto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,00       | 30,00 | 3,600 |        | 864,00   |          |              |
|                           | SOMMANO m²/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 864,00   | 1,59     | 1'373,76     |
| 169 / 161<br>06.01.05.002 | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 5 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 5 traffico tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore | 4,00       | 30,00 | 3,600 |        | 432,00   |          |              |
|                           | SOMMANO m²/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 432,00   | 1,76     | 760,32       |
| 170 / 162<br>01.03.04     | Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |              |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 1'767'074,64 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |               |                |        | Quantità       | IMPORTI  |              |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------|--------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.         | larg.          | H/peso |                | unitario | TOTALE       |
|                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               |                |        |                |          | 1'767'074,64 |
| 171 / 163<br>12.03.04 | compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.<br>via cassaretto<br>via cassaretto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 30,00         | 3,600          | 0,200  | 21,60          | 17,95    | 387,72       |
|                       | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |                |        | 21,60          |          |              |
|                       | Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate appositamente stuccate, i pendini di sospensione, la sigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>vano 3B<br>vano 9B e 8B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 11,00<br>7,80 | 2,500<br>7,900 |        | 27,50<br>61,62 | 34,00    | 3'030,08     |
|                       | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |                |        | 89,12          |          |              |
| 172 / 164<br>NP.049   | Fornitura e collocazione di "PORTA FILO PARETE", di spessore 50 mm e dimensioni variabili da mq.1.70/3.00 con altezza massima h. 270 cm, con un' anta a battente, costituita da: -.Stipite: in alluminio 100 mm x 51, con anta in tamburato spess. 52 mm con i lati verticali e superiore in massello di toulipier, inferiori ed interni in abete. Rivestimento sui lati interni ed esterni in MDF grezzo calibrato. Sistema di apertura: cerniere registrabili su tre assi, serratura magnetica con chiave patente scrocco magnetico in nylon. Compreso di maniglie , che vengono fissate sulle porte senza vite di fissaggio a vista sul lato interno, con ribassamento spessore pannello per applicazione rivestimento fino a 6 mm di spessore - telaio perimetrale e controtelaio metallici collegati per mezzo di cerniere a scomparsa in acciaio inox. La lavorazione dovrà essere eseguita in modo da creare una continuità assoluta tra porta e parete e rispondere alle precise indicazioni della D.L. Compreso alla pitturazione a smalto semilucidaCompreso nel prezzo l'imballo, il trasporto, il montaggio, ferramenta, pezzi speciali in acciaio, la serratura a chiodo, le cerniere a scomparsa in acciaio inox, tagli, sfridi, giunture, lo smaltimento del materiale di imballaggio e/o risulta e quanto altro occorre per dare la fornitura completa a perfetta regola d'arte compreso gli ulteriori oneri indicati negli elaborati grafici e/o nel C.S.A. Prima della realizzazione, compreso nel prezzo dovranno essere presentati dall'appaltatore i necessari disegni di officina, oltre all'opportuna campionatura delle finiture, il tutto da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L. Inoltre, nessun onere aggiuntivo verrà corrisposto all'appaltatore nel caso di aumento delle dimensioni dell'elemento, fino ad massimo del 10%. Compreso gli oneri per il mantenimento delle condizioni necessarie di cui alla L. 81/08 e s.m.i. allo svolgimento delle funzioni a cui sono destinati gli ambienti contigui durante l'esecuzione delle lavorazioni in oggetto. |            |               |                |        |                | 708,04   | 10'514,39    |
|                       | porta bagno per disabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 0,90          |                | 2,700  | 2,43           |          |              |
|                       | porta bagno wc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00       | 0,70          |                | 2,700  | 3,78           |          |              |
|                       | porta I.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00       | 0,70          |                | 2,700  | 1,89           |          |              |
|                       | porta disimpegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00       | 0,90          |                | 2,700  | 2,43           |          |              |
|                       | porta cappella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00       | 0,80          |                | 2,700  | 4,32           |          |              |
|                       | SOMMANO mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |               |                |        | 14,85          |          |              |
| 173 / 165<br>NP.060   | Fornitura e collocazione di faretto ad incasso tipo Downlights Warp_R EVODownlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 943 lm, con un'efficienza nominale di 117.9 lm/W.<br>Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |                |        |                |          |              |
|                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               |                |        |                |          | 1'781'006,83 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 1'781'006,83 |
| 174 / 166<br>NP.061       | polycarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44. L'apparecchio dovrà avere una classe di isolamento III e onforme alla norma EN 60598-1. E' compreso l'installazione,il driver dali, il cablaggio, la controcassa, le opere murarie, il tiro in alto, il trasporto ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>locali bagni e disimpegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 15,00    |          |              |
|                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 15,00    | 267,82   | 4'017,30     |
|                           | Fornitura e collocazione di faretto ad incasso tipo Uplightsb tipo Beret, Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgenteluminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316l, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. Il grado di protezione è IP67. La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W. presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. Il grado di protezione è IP67;L'apparecchio dovrà avere una classe di isolamento III. E' compreso l'installazione, il cablaggio, la controcassa, Il driver dali, le opere murarie, il tiro in alto, il trasporto ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. |            |       |       |        |          |          |              |
|                           | PROSPETTO PRINCIPALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       | 16,000 | 16,00    |          |              |
|                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 16,00    | 233,95   | 3'743,20     |
| 175 / 167<br>NP.059       | Fornitura e collocazione di proiettore tipo LC014 20W/M 27K 24V BIANCO 1M con sistema di illuminazione da interno con - Power LED - 6W - 301lumen - 3000K - CRI> 90 - fascio° 20, per installazione in superficie su binario elettromeccanico ( da compensarsi a parte), oltre all'opportuna campionatura, il tutto da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L. E' compreso nel prezzo l'imballo, il trasporto,il tito in alto, il montaggio, la messa in opera e i costi di smaltimento del materiale di imballaggio. Compreso gli oneri per il mantenimento delle condizioni necessarie di cui alla L. 81/08 e s.m.i. allo svolgimento delle funzioni a cui sono destinati gli ambienti contigui durante l'esecuzione delle lavorazioni in oggetto.<br>SCALONE PRINCIPALE *(par.ug.=2*13)                                                                                                                                                                 | 26,00      |       |       |        | 26,00    |          |              |
|                           | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 26,00    | 121,88   | 3'168,88     |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |              |
| 176 / 168<br>14.04.06.003 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA<br>quadro generale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,00     | 52,31    | 52,31        |
| 177 / 169<br>14.04.05.032 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A<br>quadro elettrico generale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     |          | 1'791'988,52 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 1,00     |          | 1'791'988,52 |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     | 129,37   | 129,37       |
| 178 / 171<br>NP.085(02.0<br>2.09.001) | Rivestimento interno in lastre di cartongesso dello spessore non inferiore a 10 mm accoppiate per incollaggio ad uno strato di polistirene espanso sinterizzato conforme alle norme UNI 7819 di spessore variabile avente densità non inferiore a 15 kg/m³, fissate alla muratura con idoneo collante e con le giunzioni finite con una sigillatura eseguita con appropriato composto ed armata con nastro di fibra di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastra da 30 mm di cui 20 mm di polistirene<br>CERCHIATURE NUOVE APERTURE<br>LIVELLO T<br>APERTURA TRA I VANI 1T1 E 2T - 2*HEA220 2*50.50 *<br>(lung.=(2*2,40)+2,5)<br>APERTURA TRA I VANI 2T E 3T - 2*HEA220 2*50.50 *(lung.=(2*2,40)+2,5)<br>APERTURA TRA I VANI 3T E 4T - 2*HEA220 2*50.50 *(lung.=(2*2,40)+2,5)<br>COLLEGAMENTO DI BASE CON PIATTO<br>APERTURA TRA I VANI 31T E 32T - 2*HEA220 2*50.50 *<br>(lung.=(2*2,40)+3,10)<br><br>Parziale m² |            |       |       |        |          |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 7,30  | 1,100 |        | 8,03     |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 7,30  | 1,100 |        | 8,03     |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 7,30  | 1,100 |        | 8,03     |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 2,50  | 1,100 |        | 2,75     |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 7,90  | 1,100 |        | 8,69     |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 35,53    |          |              |
|                                       | LIVELLO B<br>APERTURA TRA I VANI 8B E 7B - 2*HEA200 2*42.30 *<br>(lung.=(2*2,40)+1,65)<br>APERTURA TRA I VANI 6B E 13B - 2*HEA200 2*42.30 *<br>(lung.=(2*2,40)+1,65)<br>APERTURA TRA I VANI 13B E 13B1 - 2*HEA200 2*42.30 *<br>(lung.=(2*2,40)+1,65)<br>COLLEGAMENTO DI BASE CON PIATTO<br>APERTURA TRA I VANI 13B1 E 13B2 - 2*HEA200 2*42.30 *<br>(lung.=(2*2,40)+1,65)<br><br>Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 6,45  | 1,100 |        | 7,10     |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 6,45  | 1,100 |        | 7,10     |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 6,45  | 1,100 |        | 7,10     |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 1,00  | 1,100 |        | 1,10     |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 6,45  | 1,100 |        | 7,10     |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 29,50    |          |              |
|                                       | chiusura vano ascensore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 3,13  | 5,000 |        | 15,65    |          |              |
|                                       | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 15,65    |          |              |
|                                       | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 80,68    | 27,58    | 2'225,15     |
| 179 / 174<br>NP.136(14.0<br>3.21.002) | Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda.<br>sez. 35 mm²<br>Conduttore di terra dal dispersore al collettore di terra nel quadro elettrico generale<br><br>SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 20,00    |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 20,00    | 7,78     | 155,60       |
| 180 / 175<br>NP.091(14.0<br>3.17.027) | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x4mm²<br><br>SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 20,00    |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 20,00    | 5,77     | 115,40       |
|                                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 1'794'614,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 1'794'614,04 |
| 181 / 176<br>NP.073(14.0<br>4.16.008) | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     | 220,86   | 220,86       |
| 182 / 177<br>NP.135(14.0<br>3.20.001) | Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 × 400 × 400 mm con coperchio, comprensivo dello scavo, del rinterro per la posa di quest'ultimo e del cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     | 90,90    | 90,90        |
| 183 / 178<br>NP.062                   | Fornitura e collocazione di proiettore tipoL.SHADOW PRO 60 SURFACE BL/BL PW.LED 3 con sistema di illuminazione da interno con - Power LED - 6W - 301lumen - 3000K - CRI> 90 - fascio° 20, per installazione in superficie su binario elettromeccanico ( da compensarsi a parte), oltre all'opportuna campionatura, il tutto da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L. E' compreso nel prezzo l'imballo, il trasporto,il tito in alto, il montaggio, la messa in opera e i costi di smaltimento del materiale di imballaggio. Compreso gli oneri per il mantenimento delle condizioni necessarie di cui alla L. 81/08 e s.m.i. allo svolgimento delle funzioni a cui sono destinati gli ambienti contigui durante l'esecuzione delle lavorazioni in oggetto. |            |       |       |        |          |          |              |
|                                       | salone principale vano 4B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 18,00    |          |              |
|                                       | cappella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                                       | vano 2C *(par.ug.=3,00*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00       |       |       |        | 6,00     |          |              |
|                                       | vano 1C *(par.ug.=3,00*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,00       |       |       |        | 9,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 35,00    | 322,06   | 11'272,10    |
| 184 / 179<br>NP.063                   | Fornitura e collocazione di proiettore tipoL.THIN LED L1200 WHITE LED 23.9W 3K C con sistema di illuminazione da interno con - Power LED - 6W - 301lumen - 3000K - CRI> 90 - fascio° 20, per installazione in superficie su binario elettromeccanico ( da compensarsi a parte), oltre all'opportuna campionatura, il tutto da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L. E' compreso nel prezzo l'imballo, il trasporto,il tito in alto, il montaggio, la messa in opera e i costi di smaltimento del materiale di imballaggio. Compreso gli oneri per il mantenimento delle condizioni necessarie di cui alla L. 81/08 e s.m.i. allo svolgimento delle funzioni a cui sono destinati gli ambienti contigui durante l'esecuzione delle lavorazioni in oggetto.  |            |       |       |        |          |          |              |
|                                       | disimpegno scalone principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 3,00     | 755,88   | 2'267,64     |
| 185 / 181<br>NP.132(21.0<br>2.13)     | Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta di allettamento idonea, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |              |
|                                       | CALPESTIO 22B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 3,30  | 4,600 |        | 15,18    |          |              |
|                                       | CALPESTIO 28B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 2,80  | 1,300 |        | 3,64     |          |              |
|                                       | CALPESTIO 58B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 1,20  | 3,400 |        | 4,08     |          |              |
|                                       | CALPESTIO 21B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 8,30  | 7,000 |        | 58,10    |          |              |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 81,00    |          | 1'808'465,54 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 81,00    |          | 1'808'465,54 |
| 186 / 184<br>NP.051                   | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 81,00    |          |              |
|                                       | CALPESTIO 1 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 17,60  | 7,960 |        | 140,10   |          |              |
|                                       | CALPESTIO 2 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 8,01   | 8,500 |        | 68,09    |          |              |
|                                       | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 208,19   |          |              |
|                                       | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |       |        | 289,19   | 60,47    | 17'487,32    |
| 186 / 184<br>NP.051                   | Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo di ottima qualità dello spessore di 1 cm e della lunghezza non inferiore a cm. 100, come da disegni esecutivi e disposizioni impartite dal D.L., di colore chiaro, con lastre di pietra giallo di Custonaci delle cave del Trapanese o di equivalente pregio e consistenza da sottoporre alla preventiva approvazione del d.l. tramite campionatura e relativa scheda tecnica. di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda compreso l'incasso a parete in modo da risultare a filo parete , compreso di tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 6 cm.<br>ZOCOLINO BATTISCOPA *(lung.=29,83+29,83+8,00+8,00+6,00+6,00+1,00+1,00+5,50+5,50+2,48+2,48+2,48)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |        |          |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 108,10 |       |        | 108,10   |          |              |
|                                       | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |       |        | 108,10   | 23,33    | 2'521,97     |
| 187 / 185<br>NP.052                   | Collocazione di mattoni provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta di allettamento idonea, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        |          |          |              |
|                                       | vano 12B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 5,62   | 2,200 |        | 12,36    |          |              |
|                                       | vano 27T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 3,60   | 2,200 |        | 7,92     |          |              |
|                                       | vano 25T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 3,60   | 2,200 |        | 7,92     |          |              |
|                                       | vano 24T *(larg.=4,33+4,76)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 1,96   | 9,090 |        | 17,82    |          |              |
|                                       | vano 22T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 4,93   | 2,000 |        | 9,86     |          |              |
|                                       | locali di servizio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 100,00 |       |        | 100,00   |          |              |
|                                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        | 155,88   | 26,16    | 4'077,82     |
| 188 / 205<br>NP.072(14.0<br>4.01.001) | Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, piastre in lamiera d'acciaio zincato a caldo spessore minimo 20/10mm e porte, quando presenti, in lamiera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se di tipo piano pieno e con cristallo temperato sp. 4mm incollato all'interno se di tipo a vista. Sono compresi i pannelli pieni o modulari, le piastre di fondo sia cieche che areate, le guide DIN, i vano cavi laterali, le morsettiere e le barra di terra. E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A) e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm². Sono inoltre comprese e compenstate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali viti e buloni di fissaggio e dei materiali insolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. La forma di segregazione dovrà essere almeno 2. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessario per dare i quadri perfettamente in opera. Il quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE in base alla Norma EN 61439-X, dal fascicolo tecnico con allegato le prove effettuate e lo schema elettrico di dettaglio, e dai manuali d'uso e manutenzione. Per superficie frontale interna al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A<br>quadro elettrico generale |            |        |       |        |          |          |              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        | 1,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |       |        | 1,00     | 2'782,00 | 2'782,00     |
|                                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        |          |          | 1'835'334,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|--------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE       |
|                                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |                      |          | 1'835'334,65 |
| 189 / 206<br>NP.078(14.0<br>4.14.003) | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A<br>quadro elettrico generale<br>quadro elettrico piano a quota 7.80<br>quadro elettrico piano a quota 11.80                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 2,00<br>1,00<br>1,00 |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 4,00                 | 39,90    | 159,60       |
| 190 / 208<br>NP.080(14.0<br>4.16.009) | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza<br>QUADRO ELETTRICO GENERALE                                                                                                                                                                                                             |            | 1,00  |       |        | 1,00                 |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00                 | 284,60   | 284,60       |
| 191 / 209<br>NP.077(14.0<br>4.05.009) | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A<br>quadro elettrico generale<br>quadro elettrico piano a quota 7.80<br>quadro elettrico piano a quota 11.80 |            |       |       |        | 1,00<br>2,00<br>2,00 |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 5,00                 | 37,40    | 187,00       |
| 192 / 210<br>NP.095(14.0<br>4.18.001) | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 61009-1. E' compreso ogni eventuale accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - In = 0,30A Tipo AC- 1P+N - da 6 a 32 A<br>quadro elettrico generale<br>quadro elettrico autoclave<br>quadro elettrico piano a quota 7.80                         |            |       |       |        | 8,00<br>3,00<br>9,00 |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 20,00                | 70,70    | 1'414,00     |
| 193 / 211<br>NP.075(14.0<br>4.14.001) | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 1P- fusibile fino a 32A<br>quadro elettrico generale                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,00                 |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00                 | 17,60    | 17,60        |
| 194 / 212                             | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |                      |          |              |
|                                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |                      |          | 1'837'397,45 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|--------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE       |
|                                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |              |          | 1'837'397,45 |
| NP.090(14.0<br>4.04.010)              | autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55,completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 24 moduli<br>quadro elettrico autoclave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00         |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00         | 78,40    | 78,40        |
| 195 / 213<br>NP.093(14.0<br>4.07.006) | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 2P - fino 32 A<br>quadro elettrico autoclave                                                                       |            |       |       |        | 1,00         |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00         | 25,40    | 25,40        |
| 196 / 214<br>NP.095(14.0<br>4.18.001) | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 61009-1. E' compreso ogni eventuale accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - In = 0,30A Tipo AC- 1P+N - da 6 a 32 A<br>quadro elettrico autoclave |            |       |       |        | 3,00         |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 3,00         | 70,70    | 212,10       |
| 197 / 215<br>NP.074(14.0<br>4.04.013) | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55,completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli<br>quadro elettrico piano a quota 7.80                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 1,00         |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00         | 284,60   | 284,60       |
| 198 / 216<br>NP.137(14.0<br>4.07.016) | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - fino 32 A<br>quadro elettrico piano a quota 7.80<br>quadro elettrico piano a quota 11.80                      |            |       |       |        | 1,00<br>1,00 |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 2,00         | 45,70    | 91,40        |
| 199 / 217<br>NP.138(14.0<br>3.16.001) | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x1,5mm²                                                                                                                            |            | 50,00 |       |        | 50,00        |          |              |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 50,00        | 1,11     | 55,50        |
|                                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |              |          | 1'838'144,85 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        |          |          | 1'838'144,85 |
| 200 / 218<br>NP.139(14.0<br>3.16.002) | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm²                                              |            |        |       |        | 1'200,00 |          |              |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        | 1'200,00 | 1,74     | 2'088,00     |
| 201 / 219<br>NP.140(14.0<br>3.16.003) | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x4,0mm²                                              |            | 360,00 |       |        | 360,00   |          |              |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        | 360,00   | 2,44     | 878,40       |
| 202 / 220<br>NP.141(14.0<br>3.16.005) | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x10mm²                                               |            |        |       |        | 30,00    |          |              |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        | 30,00    | 5,27     | 158,10       |
| 203 / 221<br>NP.142(14.0<br>3.16.006) | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x16mm²                                               |            | 5,00   |       |        | 5,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        | 5,00     | 7,17     | 35,85        |
| 204 / 222<br>NP.143(14.0<br>3.18.022) | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm² |            | 40,00  |       |        | 40,00    |          |              |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        | 40,00    | 4,71     | 188,40       |
| 205 / 223<br>NP.144(14.0<br>3.18.024) | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |        |          |          |              |
|                                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |       |        |          |          | 1'841'493,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 1'841'493,60 |
|                                       | (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 15,00 |       |        | 15,00    |          |              |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 15,00    | 7,88     | 118,20       |
| 206 / 224<br>NP.145(14.0<br>3.18.048) | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x6mm <sup>2</sup> +GV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 70,00 |       |        | 70,00    |          |              |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 70,00    | 12,70    | 889,00       |
| 207 / 225<br>NP.146(14.0<br>8.04.002) | Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un'efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1200mm Flusso luminoso da 2300lm a 5150lm. Driver Elettronico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 4,00  |       |        | 4,00     |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 4,00     | 146,00   | 584,00       |
| 208 / 226<br>NP.147(14.0<br>8.11.002) | Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65. L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo, passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale |            | 28,00 |       |        | 28,00    |          |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 28,00    | 83,00    | 2'324,00     |
| 209 / 227                             | Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |              |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 1'845'408,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|--------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE       |
|                                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               | 1'845'408,80 |
| NP.148(14.0<br>8.12.002)              | emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65. L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 1h - tradizionale |                     | 5,00  |       |        | 5,00     |               |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 5,00     | 170,00        | 850,00       |
| 210 / 228<br>NP.149(14.0<br>1.06)     | Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 4,00  |       |        | 4,00     |               |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 4,00     | 11,10         | 44,40        |
| 211 / 229<br>NP.071(14.0<br>2.03.002) | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventuale ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A – Universale - 2 moduli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     | 6,00  |       |        | 6,00     |               |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 6,00     | 15,10         | 90,60        |
| 212 / 230<br>NP.150(14.0<br>2.01.002) | Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Compresse le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 6,00  |       |        | 6,00     |               |              |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 6,00     | 48,50         | 291,00       |
|                                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               | 1'846'684,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                   | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |        |        |          |          | 1'846'684,80 |
| 213 / 231<br>NP.151(14.0<br>2.05) | Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 6,00  |        |        | 6,00     |          |              |
|                                   | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |        |        | 6,00     | 11,10    | 66,60        |
|                                   | Parziale MANUTENZIONE ORDINARIA RIUSO FUNZIONALE<br>(SpCat 3) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |        |        |          |          | 446'616,94   |
|                                   | <b>COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |        |        |          |          |              |
| 214 / 187<br>26.01.01.001         | Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio |            |       |        |        |          |          |              |
|                                   | <b>1 SAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |        |        |          |          |              |
|                                   | Rif. contab. Tav.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |        |        |          |          |              |
|                                   | Ponteggi Sala 8T per la scomposizione dei solai *(lung.=3,16+8,94+3,17+8,72)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 23,99 |        | 6,700  | 160,73   |          |              |
|                                   | (lung.=2,87+8,68+3,06+8,26)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 22,87 |        | 6,700  | 153,23   |          |              |
|                                   | Ponteggi Sala 9T per la scomposizione dei solai *(lung.=5,36+5,51+5,29+5,59)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 21,75 |        | 10,000 | 217,50   |          |              |
|                                   | Parziale m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |        |        | 531,46   |          |              |
|                                   | <b>VARIANTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |              |
|                                   | Ponteggi Prospetto Principale su Piazza Lucatelli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |        |        |          |          |              |
|                                   | Ponteggio lato Sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00       |       | 1,800  | 19,000 | 205,20   |          |              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       |       | 1,800  | 17,000 | 61,20    |          |              |
|                                   | Ponteggio lato Dx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,00       |       | 1,800  | 19,000 | 273,60   |          |              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00       |       | 1,800  | 17,000 | 30,60    |          |              |
|                                   | Ponteggio centrale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 10,00 |        | 17,000 | 170,00   |          |              |
|                                   | Parziale m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |        |        | 740,60   |          |              |
|                                   | Ponteggio prospetto laterale su via San Francesco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       | 40,000 | 17,000 | 680,00   |          |              |
|                                   | Parziale m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |        |        | 680,00   |          |              |
|                                   | Ponteggio prospetto su via Cassaretto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       | 49,000 | 16,000 | 784,00   |          |              |
|                                   | Parziale m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |        |        | 784,00   |          |              |
|                                   | Ponteggio interno vano 4 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 29,80 |        | 7,000  | 417,20   |          |              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 5,80  |        | 7,000  | 81,20    |          |              |
|                                   | Ponteggio interno vano 21B-22B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 7,00  |        | 7,000  | 98,00    |          |              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 5,80  |        | 7,000  | 81,20    |          |              |
|                                   | Ponteggio interno vano 2C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00       | 8,00  |        | 7,000  | 112,00   |          |              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 6,30  |        | 7,000  | 88,20    |          |              |
|                                   | Ponteggio interno vano 1C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00       | 17,60 |        | 6,000  | 211,20   |          |              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 5,70  |        | 6,000  | 68,40    |          |              |
|                                   | Ponteggio interno vano 8C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00       | 8,40  |        | 16,700 | 280,56   |          |              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 1,40  |        | 16,700 | 46,76    |          |              |
|                                   | Ponteggio interno vano 9C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00       | 8,40  |        | 16,700 | 280,56   |          |              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 1,40  |        | 16,700 | 46,76    |          |              |
|                                   | Ponteggio interno vano 10C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 8,40  |        | 16,700 | 280,56   |          |              |
|                                   | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |        |        | 4'828,66 |          | 1'846'751,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità  | IMPORTI  |              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE       |
|                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 4'828,66  |          | 1'846'751,40 |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 1,40  |       | 16,700 | 46,76     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 23C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 8,00  |       | 6,000  | 96,00     |          |              |
|                       | (lung.=4,50+3,60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 8,10  |       | 6,000  | 48,60     |          |              |
|                       | Pozzo luce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00       | 5,30  |       | 16,000 | 84,80     |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00       | 5,30  |       | 13,500 | 71,55     |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 2,80  |       | 13,500 | 75,60     |          |              |
|                       | Ponteggio spazio aperto 31B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 22,00 |       | 9,000  | 198,00    |          |              |
|                       | Ponteggio spazio aperto 31B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 4,00  |       | 9,000  | 36,00     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 14D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 9,00  |       | 16,000 | 288,00    |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,00       | 2,00  |       | 16,000 | 128,00    |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 14D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00       | 9,00  |       | 16,000 | 576,00    |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 2,00  |       | 16,000 | 64,00     |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 4,60  |       | 16,000 | 147,20    |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 1,00  |       | 6,000  | 12,00     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 11C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |           |          |              |
|                       | (lung.=5,50+5,50+2,00+3,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 16,20 |       | 11,000 | 178,20    |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 18D-12D *(lung.=5,41+2,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00       | 8,11  |       | 6,500  | 105,43    |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,00       | 1,00  |       | 6,500  | 26,00     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 22C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 5,70  |       | 13,500 | 153,90    |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 3,00  |       | 13,500 | 81,00     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 4,80  |       | 4,500  | 43,20     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 7D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 4,00  |       | 4,500  | 36,00     |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 2,00  |       | 4,500  | 18,00     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 6D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 4,50  |       | 4,500  | 40,50     |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 4,00  |       | 4,500  | 36,00     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 5D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 4,80  |       | 4,500  | 43,20     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 1T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 6,50  |       | 4,500  | 58,50     |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 5,00  |       | 4,500  | 45,00     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 2T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 7,20  |       | 4,500  | 64,80     |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 3,60  |       | 4,500  | 32,40     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 8T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 8,20  |       | 4,500  | 73,80     |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 3,00  |       | 4,500  | 27,00     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 28T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 6,00  |       | 4,500  | 54,00     |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 5,00  |       | 4,500  | 45,00     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 30T-31T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00       | 11,80 |       | 4,500  | 106,20    |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 5,20  |       | 4,500  | 46,80     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 32T-33T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00       | 14,80 |       | 4,500  | 133,20    |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 5,20  |       | 4,500  | 46,80     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 3,80  |       | 3,500  | 26,60     |          |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 5,80  |       | 3,500  | 40,60     |          |              |
|                       | Ponteggio interno vano 51B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 5,00  |       | 3,500  | 35,00     |          |              |
|                       | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 5'562,24  |          |              |
|                       | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 8'298,30  | 7,81     | 64'809,72    |
| 215 / 188<br>26.01.02 | Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni<br>Vedi voce n° 187 [m² 8 298.30] | 6,00       |       |       |        | 49'789,80 |          |              |
|                       | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 49'789,80 | 1,26     | 62'735,15    |
| 216 / 189<br>26.01.03 | Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base<br>Vedi voce n° 187 [m² 8 298.30]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 8'298,30  |          |              |
|                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 8'298,30  |          | 1'974'296,27 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |                                                       |                                                             |        | Quantità                                                     | IMPORTI  |              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------|--------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung.                                                 | larg.                                                       | H/peso |                                                              | unitario | TOTALE       |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                       |                                                             |        | 8'298,30                                                     |          | 1'974'296,27 |
|                           | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                       |                                                             |        | 8'298,30                                                     | 3,58     | 29'707,91    |
| 217 / 190<br>26.01.04.002 | Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio<br>Vano scala monumentale |            | 15,00                                                 | 2,000                                                       | 3,000  | 90,00                                                        |          |              |
|                           | SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                       |                                                             |        | 90,00                                                        | 11,69    | 1'052,10     |
| 218 / 191<br>26.01.05     | Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione. - per ogni m <sup>3</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni<br>Vedi voce n° 190 [m <sup>3</sup> 90.00]                                                                                                                                                                                                                    | 6,00       |                                                       |                                                             |        | 540,00                                                       |          |              |
|                           | SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                       |                                                             |        | 540,00                                                       | 1,22     | 658,80       |
| 219 / 192<br>26.01.06     | Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m <sup>3</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base<br>Vedi voce n° 190 [m <sup>3</sup> 90.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00       |                                                       |                                                             |        | 90,00                                                        |          |              |
|                           | SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                       |                                                             |        | 90,00                                                        | 4,35     | 391,50       |
| 220 / 193<br>26.01.20     | Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera compresi il taglio a misura, lo sfrido di legname, la chiodatura le staffe, l'onere della manutenzione, lo smontaggio, l'allontanamento di tutto il materiale occorso nonché ogni altro onere e magistero, misurata in opera per il 1° anno o frazione di esso. - per ogni m <sup>2</sup> di proiezione orizzontale<br>Pavimento ambiente 4B-21B-22B<br>Pavimento ambiente 2B<br>Pavimento ambiente 3B<br>Pavimento ambiente 12B<br>Pavimento ambiente 9B-8B<br>Pavimento ambiente 7B<br>Pavimento ambiente 51B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 40,20<br>3,97<br>2,48<br>2,48<br>8,00<br>4,32<br>8,40 | 8,000<br>8,400<br>7,710<br>5,620<br>7,900<br>7,900<br>3,000 |        | 321,60<br>33,35<br>19,12<br>13,94<br>63,20<br>34,13<br>25,20 |          |              |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                       |                                                             |        | 510,54                                                       |          | 2'006'106,58 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 510,54   |          | 2'006'106,58 |
|                           | Paviemnto ambiente 51B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 5,70  | 2,700 |        | 15,39    |          |              |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 525,93   | 44,35    | 23'325,00    |
| 221 / 194<br>26.01.42     | Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 4,00     | 322,20   | 1'288,80     |
| 222 / 195<br>26.01.43     | Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 4,00     | 124,27   | 497,08       |
| 223 / 196<br>26.01.47     | Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsalino imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spillacci imbottiti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 4,00     | 207,00   | 828,00       |
| 224 / 197<br>26.03.01.003 | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00 |            |       |       |        | 10,00    |          |              |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 10,00    | 72,06    | 720,60       |
| 225 / 198<br>26.03.04     | Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 6,00     |          |              |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 6,00     | 30,41    | 182,46       |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 2'032'948,52 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |                                         |       |                                           | Quantità                                   | IMPORTI   |              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung.                                   | larg. | H/peso                                    |                                            | unitario  | TOTALE       |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                         |       |                                           |                                            |           | 2'032'948,52 |
| 226 / 199<br>26.01.29 | Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.<br>Rif. contab. Tav. 04<br>Recinzione su Piazza Lucatelli *(lung.=7,42+13,40+22,76+6,10+9,00+1,00)<br>Recinzione su via San Francesco *(lung.=5,50+29,00+4,30+5,00)<br>Recinzione Trav. di via San Francesco<br>Recinzione Via Verdi<br>(lung.=30,70+5,50)<br>Recinzione via Regina Elena - Cassaretto |            | 59,68<br>43,80<br>6,10<br>36,20<br>5,00 |       | 2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000 | 119,36<br>87,60<br>12,20<br>72,40<br>10,00 |           |              |
|                       | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                         |       |                                           | 301,56                                     | 13,99     | 4'218,82     |
| 227 / 200<br>26.02.07 | Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 2500.<br>8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                         |       |                                           | 8,00                                       |           |              |
|                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                         |       |                                           | 8,00                                       | 73,43     | 587,44       |
| 228 / 201<br>26.02.09 | Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.<br>60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                         |       |                                           | 60,00                                      |           |              |
|                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                         |       |                                           | 60,00                                      | 10,44     | 626,40       |
| 229 / 202<br>26.01.22 | Formazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tubolari metallici e giunti, compresa la fornitura di tavoloni di abete dello spessore di cm 5 e reti protettive comunque secondo precise indicazioni della D.L. e quanto altro occorre per la perfetta esecuzione. - per ogni m³ vuoto per pieno di puntellamento in opera, misurato dalla base e per tutta la durata dei lavori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                         |       |                                           | 200,00                                     |           |              |
|                       | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                         |       |                                           | 200,00                                     | 29,70     | 5'940,00     |
| 230 / 203<br>NP.152   | Installazione, montaggio e smontaggio a lavori ultimati di Gru a torre con sbraccio m. 40 ed altezza m. 35, compreso il trasporto, le occorrenti opere provvisorie e quant'altro necessario per darla in opera perfettamente funzionante, compreso il nolo a caldo. L'installazione dovrà essere effettuata su fondazione in situ, sono comprese le eventuali opere necessarie per la realizzazione degli ancoraggi per tutto il periodo dell'appalto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                         |       |                                           | 1,00                                       |           |              |
|                       | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                         |       |                                           | 1,00                                       | 30'000,00 | 30'000,00    |
| 231 / 204<br>NP.153   | Piani di lavoro di qualsiasi dimensione con tubolari e giunti metallici, zincati o verniciati privi di fenomeni di ossidazione o presenza di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                         |       |                                           |                                            |           |              |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                         |       |                                           |                                            |           | 2'074'321,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 2'074'321,18 |
|                     | depositi di materiale incoerente, con sviluppo orizzontale o comunque lievemente inclinato fino a mt. 10, da utilizzare per opere di consolidamento e restauri di edifici storici e monumentali, da agganciarsi al ponteggio principale e dovranno essere del tipo autorizzati dal Ministero del Lavoro e verranno realizzati rispettando gli schemi tipo approvati dal Ministero, per le parti di piani di lavoro realizzati difforme agli schemi tipo dovranno essere progettati da un ing. o arch. (tale onere è già compreso nel prezzo unitario), idonei al sostegno di attrezzature e materiali, munito di sotto ponti di servizio, elementi di sostegno con correnti ad u a traliccio, trave sotto passo carraio ad u, o di rinforzo verticali o comunque inclinati, di pianali di legno, metallo o in cls e comunque in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali, consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, compresi le tavole fermapiede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, l'illuminazione di servizio , segnaletica di sicurezza e di indicazione, la protezione dei giunti con elementi a guscio in pvc, compreso il trasporto sul posto, il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente. Il piano di lavoro dovrà essere montato per tutto il tempo previsto dei lavori e per le disposizioni per iscritto che darà il D.L. , per eseguire le opere previste in progetto e qualsiasi altra opera eseguite anche da altre ditte per i lavori di indagine e restauri. La misurazione sarà a mq , moltiplicando la lunghezza per la larghezza variabile da mt 1.00 a 6.00 .Nel prezzo è comprensivo i sottopiani di servizio |            |       |       |        |          |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 4 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 27,50 |       | 6,000  | 165,00   |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 21B-22B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 4,80  |       | 6,000  | 28,80    |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 2C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 6,00  |       | 6,500  | 39,00    |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 1C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 15,20 |       | 5,800  | 88,16    |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 8C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 1,40  |       | 6,200  | 8,68     |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 9C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 1,40  |       | 6,200  | 8,68     |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 10C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 1,40  |       | 6,200  | 8,68     |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 23C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 5,60  |       | 4,500  | 25,20    |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 14D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 6,80  |       | 2,000  | 13,60    |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 22C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 5,70  |       | 1,000  | 5,70     |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 1T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 4,50  |       | 5,000  | 22,50    |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 2T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 5,00  |       | 3,600  | 18,00    |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 8T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 5,80  |       | 3,000  | 17,40    |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 28T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 4,00  |       | 5,000  | 20,00    |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 30T-31T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 9,50  |       | 5,200  | 49,40    |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 32T-33T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 12,60 |       | 5,200  | 65,52    |          |              |
|                     | Ponteggio interno vano 2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 1,60  |       | 7,000  | 11,20    |          |              |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 595,52   | 43,12    | 25'678,82    |
|                     | Parziale COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 4) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 253'248,60   |
|                     | Parziale LAVORI A MISURA euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 2'100'000,00 |
|                     | T O T A L E euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 2'100'000,00 |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 2'100'000,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IMPORTI |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TOTALE  |
|                     | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|                     | <div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div><div><div>&lt;nessuna&gt;</div><div>000MANUTENZIONE STRAORDINARIA66,60</div><div>001CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE671'846,65</div><div>002MANUTENZIONE ORDINARIA RIUSO FUNZIONALE728'221,21</div><div>003COSTI DELLA SICUREZZA446'616,94</div><div>004253'248,60</div></div><div>Totale SUPER CATEGORIE euro2'100'000,00</div></div> |         |
|                     | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |

[illegible]

[illegible]

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                | IMPORTI      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                     |                                                                                                        | TOTALE       |
|                     | R I P O R T O                                                                                          |              |
|                     | <b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>                                                          |              |
| M                   | <b>LAVORI A MISURA euro</b>                                                                            | 2'100'000,00 |
| M:000               | <nessuna> euro                                                                                         | 66,60        |
| M:000.000           | <nessuna> euro                                                                                         | 66,60        |
| M:000.000.011       | impianto elettrico euro                                                                                | 66,60        |
| M:001               | MANUTENZIONE STRAORDINARIA euro                                                                        | 671'846,65   |
| M:001.001           | COPERTURA A FALDA euro                                                                                 | 104'891,59   |
| M:001.001.001       | scavi, rinterri, demolizioni, rimozioni euro                                                           | 7'506,71     |
| M:001.001.003       | conglomerato cementizio, casseformi, acciaio euro                                                      | 6'651,05     |
| M:001.001.010       | impermeabilizzazioni, coibentazioni, controsoffitti, ed opere varie di finimento per lavori edili euro | 39'844,70    |
| M:001.001.015       | copertura a tetto e piano euro                                                                         | 26'473,22    |
| M:001.001.019       | linea vita euro                                                                                        | 11'344,23    |
| M:001.001.023       | lavori in economia euro                                                                                | 13'071,68    |
| M:001.002           | COPERTURE PIANE euro                                                                                   | 68'937,03    |
| M:001.002.001       | scavi, rinterri, demolizioni, rimozioni euro                                                           | 10'906,59    |
| M:001.002.003       | conglomerato cementizio, casseformi, acciaio euro                                                      | 8'695,94     |
| M:001.002.005       | pavimentazione , rivestimenti, massetti euro                                                           | 32'319,03    |
| M:001.002.010       | impermeabilizzazioni, coibentazioni, controsoffitti, ed opere varie di finimento per lavori edili euro | 17'015,47    |
| M:001.008           | OPERE MURARIE euro                                                                                     | 196'135,67   |
| M:001.008.001       | scavi, rinterri, demolizioni, rimozioni euro                                                           | 144'474,06   |
| M:001.008.003       | conglomerato cementizio, casseformi, acciaio euro                                                      | 412,59       |
| M:001.008.004       | trasporti euro                                                                                         | 20'354,12    |
| M:001.008.014       | consolidamento muratura euro                                                                           | 1'086,80     |
| M:001.008.015       | copertura a tetto e piano euro                                                                         | 17'529,68    |
| M:001.008.020       | amianto euro                                                                                           | 12'278,42    |
| M:001.009           | PROSPETTI euro                                                                                         | 31'775,01    |
| M:001.009.001       | scavi, rinterri, demolizioni, rimozioni euro                                                           | 16'727,16    |
| M:001.009.005       | pavimentazione , rivestimenti, massetti euro                                                           | 7'158,94     |
| M:001.009.009       | tinteggiatura e verniciature euro                                                                      | 2'862,61     |
| M:001.009.020       | amianto euro                                                                                           | 3'488,70     |
| M:001.009.023       | lavori in economia euro                                                                                | 1'537,60     |
| M:001.010           | LAVORI EDILI PER FUNZIONALIZZAZIONE euro                                                               | 39'766,99    |
| M:001.010.001       | scavi, rinterri, demolizioni, rimozioni euro                                                           | 39'766,99    |
| M:001.011           | LAVORI DI RESTAURO euro                                                                                | 230'340,36   |
| M:001.011.001       | scavi, rinterri, demolizioni, rimozioni euro                                                           | 22'557,36    |
| M:001.011.008       | intonaci euro                                                                                          | 78'309,20    |
| M:001.011.009       | tinteggiatura e verniciature euro                                                                      | 1'980,72     |
| M:001.011.010       | impermeabilizzazioni, coibentazioni, controsoffitti, ed opere varie di finimento per lavori edili euro | 5'207,00     |
| M:001.011.012       | impianto idrico euro                                                                                   | 453,92       |
| M:001.011.013       | opere di restauro euro                                                                                 | 95'514,89    |
| M:001.011.015       | copertura a tetto e piano euro                                                                         | 681,60       |
| M:001.011.016       | impalcati euro                                                                                         | 22'455,00    |
| M:001.011.021       | opere in ferro euro                                                                                    | 1'377,00     |
| M:001.011.022       | opere in legno euro                                                                                    | 1'803,67     |
| M:002               | CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE euro                                                                        | 728'221,21   |
| M:002.001           | COPERTURA A FALDA euro                                                                                 | 185'272,79   |
| M:002.001.001       | scavi, rinterri, demolizioni, rimozioni euro                                                           | 3'158,43     |
| M:002.001.015       | copertura a tetto e piano euro                                                                         | 182'114,36   |
| M:002.002           | COPERTURE PIANE euro                                                                                   | 27'001,77    |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                    |              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                | IMPORTI    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                     |                                                                                                        | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                          |            |
| M:002.002.001       | scavi, rinterri, demolizioni, rimozioni euro                                                           | 2'357,33   |
| M:002.002.016       | impalcati euro                                                                                         | 24'644,44  |
| M:002.003           | CONSOLIDAEMENTO VOLTE euro                                                                             | 124'982,19 |
| M:002.003.016       | impalcati euro                                                                                         | 5'276,45   |
| M:002.003.017       | consolidamento volte euro                                                                              | 119'705,74 |
| M:002.004           | CONSOLIDAMENTO CON RETE euro                                                                           | 63'996,91  |
| M:002.004.014       | consolidamento muratura euro                                                                           | 63'996,91  |
| M:002.005           | IMPALCATI euro                                                                                         | 131'067,38 |
| M:002.005.003       | conglomerato cementizio, casseformi, acciaio euro                                                      | 17'479,54  |
| M:002.005.016       | impalcati euro                                                                                         | 113'587,84 |
| M:002.006           | ARCHITRAVI euro                                                                                        | 9'493,77   |
| M:002.006.018       | cerchiature, tiranti, cuciture armate, architravi euro                                                 | 9'493,77   |
| M:002.007           | CERCHIATURE E TIRANTI euro                                                                             | 129'649,89 |
| M:002.007.018       | cerchiature, tiranti, cuciture armate, architravi euro                                                 | 129'649,89 |
| M:002.008           | OPERE MURARIE euro                                                                                     | 56'756,51  |
| M:002.008.001       | scavi, rinterri, demolizioni, rimozioni euro                                                           | 8'730,42   |
| M:002.008.014       | consolidamento muratura euro                                                                           | 35'135,73  |
| M:002.008.016       | impalcati euro                                                                                         | 7'788,69   |
| M:002.008.017       | consolidamento volte euro                                                                              | 5'101,67   |
| M:003               | MANUTENZIONE ORDINARIA RIUSO FUNZIONALE euro                                                           | 446'616,94 |
| M:003.001           | COPERTURA A FALDA euro                                                                                 | 115,40     |
| M:003.001.011       | impianto elettrico euro                                                                                | 115,40     |
| M:003.002           | COPERTURE PIANE euro                                                                                   | 220,86     |
| M:003.002.011       | impianto elettrico euro                                                                                | 220,86     |
| M:003.008           | OPERE MURARIE euro                                                                                     | 36'271,97  |
| M:003.008.001       | scavi, rinterri, demolizioni, rimozioni euro                                                           | 790,46     |
| M:003.008.002       | murature, tramezzi vespai euro                                                                         | 30'272,09  |
| M:003.008.005       | pavimentazione , rivestimenti, massetti euro                                                           | 4'077,82   |
| M:003.008.011       | impianto elettrico euro                                                                                | 1'131,60   |
| M:003.010           | LAVORI EDILI PER FUNZIONALIZZAZIONE euro                                                               | 199'714,82 |
| M:003.010.002       | murature, tramezzi vespai euro                                                                         | 3'468,11   |
| M:003.010.005       | pavimentazione , rivestimenti, massetti euro                                                           | 67'259,75  |
| M:003.010.007       | infissi, porte, vetri euro                                                                             | 10'514,39  |
| M:003.010.008       | intonaci euro                                                                                          | 112'436,00 |
| M:003.010.009       | tinteggiatura e verniciature euro                                                                      | 3'006,49   |
| M:003.010.010       | impermeabilizzazioni, coibentazioni, controsoffitti, ed opere varie di finimento per lavori edili euro | 3'030,08   |
| M:003.011           | LAVORI DI RESTAURO euro                                                                                | 132'590,48 |
| M:003.011.007       | infissi, porte, vetri euro                                                                             | 113'062,36 |
| M:003.011.022       | opere in legno euro                                                                                    | 19'528,12  |
| M:003.012           | IMPIANTI euro                                                                                          | 75'181,61  |
| M:003.012.011       | impianto elettrico euro                                                                                | 44'072,74  |
| M:003.012.012       | impianto idrico euro                                                                                   | 31'108,87  |
| M:003.013           | OPERE ESTERNE STRADALI euro                                                                            | 2'521,80   |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                    |            |

[illegible]