



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 148/2024

Oggetto: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA RELATIVO ALLA MANUTENZIONE FOGNARIA DEL TRATTO DI SEDE STRADALE DI VIA VIRGILIO AD ANGOLO CON LA VIA NINNI CASSARA'

L'anno 2024 il giorno 17 del mese di aprile alle ore 13:45 e seguenti, nella sala delle adunanze della Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale.

Presiede l'adunanza **TRANCHIDA GIACOMO** nella sua qualità di SINDACO.
Sono rispettivamente presenti ed assenti i Sigg.:

TRANCHIDA GIACOMO	Presente
-------------------	----------

PELLEGRINO GIUSEPPE	Presente
---------------------	----------

ABBRUSCATO VINCENZO	Presente
---------------------	----------

MAZZEO ALBERTO	Presente
----------------	----------

VASSALLO ANDREA	Presente
-----------------	----------

GUAIANA VINCENZO	Presente
------------------	----------

LA PORTA GIUSEPPE	Assente
-------------------	---------

D'ALI' ROSALIA	Assente
----------------	---------

VIRZI' GIUSEPPE VINCENZO	Presente
--------------------------	----------

BARBARA EMANUELE	Presente
------------------	----------

Assenti: 2, La Porta Giuseppe, D'Ali' Rosalia.

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE **PANEPINTO GIOVANNI**.

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Il Presidente illustra alla Giunta Comunale la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, predisposta dal Responsabile del procedimento competente per materia nel testo che segue:

Servizio LAVORI PUBBLICI

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Oggetto: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA RELATIVO ALLA MANUTENZIONE FOGNARIA DEL TRATTO DI SEDE STRADALE DI VIA VIRGILIO AD ANGOLO CON LA VIA NINNI CASSARA'

Premesso che:

A seguito di segnalazione ricevuta in data 11/04/2024, relativa alla fuoriuscita di liquami nel tratto stradale di Via Virgilio ad angolo con la Via Ninni Cassarà, il Geom. Asaro Leonardo, istruttore tecnico in servizio presso il 5° Settore - Lavori Pubblici, ha effettuato un sopralluogo, riscontrando la fuoriuscita di liquami da sotto marciapiede della via Virgilio in prossimità dell'angolo con la Via Ninni Cassarà ed ha disposto alla Ditta Oasi s.a.s. di Zinna M. & C. di intervenire nell'immediato al fine della risoluzione della fuoriuscita di liquami ed al fine di eliminare l'inconveniente igienico sanitario.

Dall'intervento della Ditta Oasi s.a.s. di Zinna M. & C. si è verificato che la fuoriuscita di liquami è provocata da un cedimento strutturale della fognatura comunale posta a circa 3 m. dal bordo del marciapiede dove fuoriescono i suddetti liquami, tale cedimento rende impossibile il deflusso delle acque reflue, riversandosi sulla sede stradale e provocando nocimento igienico sanitario.

In data 12/04/2024, il Geom. Leonardo Asaro ha preventivato gli interventi di riparazione della suddetta rete fognaria comunale, sulla scorta del precedente sopralluogo e sulle verifiche effettuate mediante autospurgo, stimando un costo di € 10.000,00 al netto del ribasso d'asta del 20,00% ed oltre Iva al 22% e somme a disposizione per complessivi € 15.000,00.

Si rende necessario un intervento immediato e non procrastinabile teso proprio alla minimizzazione dei rischi connessi alle difficoltà di smaltimento delle acque reflue, quali pericolo per l'incolumità pubblica nonché inquinamento e nocimento igienico sanitario, ma anche al fine di preservare l'intera struttura delle rete fognaria della Via Virgilio.

Gli interventi che dovranno attuarsi presso la rete fognaria di smaltimento delle acque reflue sono i seguenti:

1) INDIVIDUAZIONE OSTRUZIONE, lungo la rete fognaria della Via Virgilio angolo Via Ninni Cassarà, mediante scavi ed intercettazioni, al fine di liberare la rete e il canale fognario dalle ostruzione che non permettono il normale deflusso dei reflui e restituire la funzione originaria di smaltimento delle acque nere;

2) MANUTENZIONE DEL CANALE FOGNARIO, mediante scavi ed intercettazioni, al fine di liberare la rete fognaria nel tratto interessato di Via Virgilio ad angolo con la Via Ninni Cassarà, mediante interventi di risagomatura delle sezioni interne con mezzi meccanici tipo escavatore, pala e/o mini escavatore e l'ausilio mediante autospurgo tipo canal jet e/o escavatore a risucchio qualora si rendesse necessario, compreso la rimozioni di fanghi di ogni tipo, ed il trasporto alle pubbliche discariche e/o alle piattaforme autorizzate, al fine di restituire la funzione originaria di smaltimento delle acque reflue con il deflusso naturale lungo la rete fognaria di Via Virgilio;

3) REALIZZAZIONE DI NUOVI COLLETTORI E/O RIPARAZIONE DELL'ESISTENTE RETE FOGNARIA, per convogliare le acque nere e garantire il regolare deflusso lungo la rete fognaria della Via Virgilio;

4) MANUTENZIONE DELLA SEDE STRADALE, mediante scavi, rimozione delle ostruzioni nella rete, sostituzione di basole di copertura divelte, sistemazione dei pozzetti e delle botole, scarificazione e stesura di conglomerato bituminoso al fine di manutenzionare e mettere in sicurezza il tratto di sede stradale della Via Virgilio e restituire la sua funzione originaria;

Vista l'urgenza:

Si è proceduto a chiedere la disponibilità a diverse ditte specializzate ed in possesso delle categorie specifiche per l'esecuzione dei lavori de quo, e la ditta che si è dichiarata disponibile ad effettuare le opere, applicando ribasso del 20,00%, previsto convenzionalmente per i regime di somma urgenza è:

- la Ditta individuale **MULYAK SCAVI DI MULYAK OLGA** con sede legale in c/da Palma - Strada Marausa n. 163 - C.F.: MLYLGO81E47Z138I, e P.IVA: 02415520812.

- In data 15/04/2024, il Geom. Leonardo Asaro, ha redatto la Perizia Giustificativa per gli interventi di riparazione della suddetta rete fognaria comunale, calcolando un costo complessivo di € **12.400,30**, al lordo del ribasso d'asta.

- Dal suddetto quadro economico e dall'offerta del 20,00%, il complessivo impegno per i Lavori di somma urgenza relativi alla Manutenzione Fognaria del tratto di sede stradale di Via Virgilio ad angolo con la Via Ninni Cassarà è corrispondente a € 10.005,97 per lavori al netto del ribasso, compreso Oneri della Sicurezza di € 428,63 ed oltre Iva al 22%, Oneri di conferimento ed imprevisti di € 4.994,03 e per complessivi € **15.000,00**.

Pertanto l'offerta del 20,00%, comporta un impegno come da quadro economico rimodulato, così distinto:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO			
Importo del Lavoro (soggetto a ribasso d'asta)			11 971,67
Importo del Lavoro al lordo del Ribasso d'Asta			11 971,67
Ribasso d'Asta del 20,00% sui Lavori			2 394,33
Importo del Lavoro al netto del Ribasso d'Asta			9 577,34
Oneri per la Sicurezza (non soggetto a ribasso)			428,63
Importo totale dei Lavori			10 005,97
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
IVA al 22% sui Lavori e oneri di sicurezza	2 201,31		
Per Oneri di Conferimento materiale edile	500,00		
Per Oneri di Conferimento fanghi	1 000,00		
Per Analisi e Caratterizzazione	300,00		
Per Imprevisti	992,72		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	4 994,03		4 994,03
IMPORTO COMPLESSIVO			15 000,00

Considerato che:

- in base all'art.1, comma 901, della Legge n.145/2018, per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio Comunale il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'art. 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n° 38 del 04/04/2024 è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2023/2025;

- con Deliberazione della Giunta Comunale n° 138 del 12/04/2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2023/2025;

- non essendo stato ancora approvato il Bilancio di Previsione 2024/2026, entro il termine previsto, dal c.3, dell'art. 163 del T.U.E.L., è consentita, ai sensi dell'art. 163, c. 2, del predetto Testo Unico, esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti dei corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio approvato per l'esercizio cui si riferisce la gestione provvisoria.

- l'art.163, comma 2, del D. Lgs. n. 267/2000, dispone che: “Nel caso in cui il bilancio di esercizio non sia approvato entro il 31 dicembre e non sia stato autorizzato l'esercizio provvisorio, o il bilancio non sia stato approvato entro i termini previsti ai sensi del comma 3, è consentita esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti dei corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio approvato per l'esercizio cui si riferisce la gestione provvisoria. Nel corso della gestione provvisoria l'Ente può assumere solo obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi, quelle tassativamente regolate dalla legge e quelle necessarie ad evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente. Nel corso della gestione provvisoria l'Ente può disporre pagamenti solo per l'assolvimento delle obbligazioni già assunte, delle obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi e di obblighi speciali tassativamente regolati dalla legge, per le spese di personale, di residui passivi, di rate di mutuo, di canoni, imposte e tasse, ed, in particolare, per le sole operazioni necessarie ad evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente”;

PROPONE

Per i motivi su esposti che si intendono integralmente riportati, di:

1. Prendere atto:

a) della perizia giustificativa e del verbale di somma urgenza redatti, ai sensi degli art. 140 del Nuovo Codice dei Contratti di cui al D.Lgs. 140/2023, dal dirigente, ing. Orazio Amenta, congiuntamente al geom. Leonardo Asaro con cui si affida

- l'esecuzione dei lavori urgenti da realizzare relativi alla Manutenzione Fognaria del tratto di sede stradale di Via Virgilio ad angolo con la Via Ninni Cassarà, riportati in premessa. all'Operatore Economico - Ditta individuale **MULYAK SCAVI DI MULYAK OLGA** con sede legale in c/da Palma - Strada Marausa n. 163 - C.F.: MLYLGO81E47Z138I, e P.IVA: 02415520812, la quale si è dichiarata disponibile ad effettuare i lavori, applicando un ribasso del 20,00% ai seguenti prezzi e condizioni da praticare, così come dettagliato nella perizia, è corrispondente a € 10.005,97 per lavori al netto del ribasso, compreso Oneri della Sicurezza di € 428,63 ed oltre Iva al 22%, Oneri di conferimento ed imprevisti di € 4.994,03 e per complessivi € **15.000,00**.

2. Autorizzare, trattandosi di lavori in regime di somma urgenza dettato dalla necessità di ripristinare nel più breve tempo possibile le condizioni igienico sanitarie e di sicurezza stradale, la relativa copertura finanziaria, quantificata dal Responsabile del Procedimento nella misura di € **15.000,00** compresa IVA, per l'avvenuta rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

3. Dare atto che:

a) la spesa di cui al punto 2), troverà copertura finanziaria sul Bilancio 2023/2025 in corrispondenza del pertinente capitolo **n°25692/2** denominato “MANUTENZIONE ORDINARIA RETI FOGNARIE - capp.2431, 2432, 2436/E” – cod. bilancio 09.04-1.03.02.09.008, per l'importo di € **15.000,00**, esercizio finanziario 2024;

b) la spesa di cui sopra è indispensabile per non creare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente derivanti dal mancato ripristino della sicurezza stradale;

4. Sottoporre al Consiglio Comunale il provvedimento di riconoscimento della spesa di cui sopra con le modalità previste dall'art.194, comma 1, lettera e) del D. Lgs. n. 267/2000 e di contestuale variazione di bilancio secondo principio applicato della contabilità finanziaria n. 8.4.

proposta. n. 2111

Sottoscritta dal Dirigente
 **AMENTA ORAZIO**
(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)
in data 15/04/2024

proposta. n. 2111

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la superiore proposta di deliberazione avente per oggetto: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA RELATIVO ALLA MANUTENZIONE FOGNARIA DEL TRATTO DI SEDE STRADALE DI VIA VIRGILIO AD ANGOLO CON LA VIA NINNI CASSARA';

Preso atto che, ai sensi dell'art. 53 della Legge n. 142/1990 come recepito dalla L.R. n. 48/1991 e così come modificato dall'art. 12 della L.R. n. 30/2000, la proposta di deliberazione reca sia il parere di regolarità tecnica che il parere di regolarità contabile;

Considerato che, in relazione ai presupposti di fatto e di diritto accertati e verificati dal Responsabile del Procedimento e dal Dirigente proponente, vengono condivisi e fatti propri tutti gli elementi delle proposta di deliberazione;

Visto l'O.R.EE.LL. e successive modifiche ed integrazioni;

con voti unanimi espressi mediante scrutinio palese

DELIBERA

di approvare, facendo propria in tutti i suoi elementi, la proposta di deliberazione in precedenza riportata.

Dopo di che la Giunta, con separata votazione unanime e palese

DELIBERA

di dichiarare **immediatamente esecutivo** l'atto sopra deliberato ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere in merito, ed il segretario, con la firma apposta di seguito, ne attesta l'esecutività.

Approvato e sottoscritto



**L'ASSESSORE ANZIANO
PELLEGRINO GIUSEPPE**

(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)



**IL SEGRETARIO GENERALE
PANEPINTO GIOVANNI**

(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)



**IL SINDACO
TRANCHIDA GIACOMO**

(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)



Verbale Somma Urgenza (Art. 140 del D.Lgs. 36/2023)

Premesso che:

A seguito di segnalazione ricevuta in data 11/04/2024, relativa alla fuoriuscita di liquami nel tratto stradale di Via Virgilio ad angolo con la Via Ninni Cassarà, il Geom. Asaro Leonardo, istruttore tecnico in servizio presso il 5° Settore - Lavori Pubblici, ha effettuato un sopralluogo, riscontrando la fuoriuscita di liquami da sotto marciapiede della via Virgilio in prossimità dell'angolo con la Via Ninn Cassarà ed ha disposto alla Ditta Oasi s.a.s. di Zinna M. & C. di intervenire nell'immediato al fine della risoluzione della fuoriuscita di liquami ed al fine di eliminare l'inconveniente igienico sanitario.

Dall'intervento della Ditta Oasi s.a.s. di Zinna M. & C. si è verificato che la fuoriuscita di liquami è provocata da un cedimento strutturale della fognatura comunale posta a circa 3 m. dal bordo del marciapiede dove fuoriescono i suddetti liquami, tale cedimento rende impossibile il deflusso delle acque reflue, riversandosi sulla sede stradale e provocando nocumento igienico sanitario.

Dal suddetto sopralluogo e dall'intervento della Ditta Oasi s.a.s. di Zinna M. & C. non è stato possibile disostruire il tratto fognario interessato e pertanto si rende necessario effettuare un intervento di riparazione del canale fognario strutturalmente danneggiato, dove attraverso le verifiche mediante le sonde dell'autospurgo si è potuto stabilire che il tratto interessato ai lavori di riparazione consiste in una manutenzione di circa 10 ml. dal punto di fuoriuscita dei liquami di Via Virgilio fino all'angolo della Via Ninni Cassarà.

In data 12/04/2024, il Geom. Leonardo Asaro ha preventivato gli interventi di riparazione della suddetta rete fognaria comunale, sulla scorta del precedente sopralluogo e sulle verifiche effettuate mediante autospurgo, stimando un costo di € 10.000,00 al netto del ribasso d'asta del 20,00% ed oltre Iva al 22% e somme a disposizione per complessivi € 15.000,00.

Si rende necessario un intervento immediato e non procrastinabile teso proprio alla minimizzazione dei rischi connessi alle difficoltà di smaltimento delle acque reflue, quali pericolo per l'incolumità pubblica nonché inquinamento e nocumento igienico sanitario, ma anche al fine di preservare l'intera struttura delle rete fognaria della Via Virgilio.

Gli interventi che dovranno attuarsi presso la rete fognaria di smaltimento delle acque reflue sono i seguenti:

- 1) **INDIVIDUAZIONE OSTRUZIONE**, lungo la rete fognaria della Via Virgilio angolo Via Ninni Cassarà, mediante scavi ed intercettazioni, al fine di liberare la rete e il canale fognario dalle ostruzione che non permettono il normale deflusso dei reflui e restituire la funzione originaria di smaltimento delle acque nere;
- 2) **MANUTENZIONE DEL CANALE FOGNARIO**, mediante scavi ed intercettazioni, al fine di liberare la rete fognaria nel tratto interessato di Via Virgilio ad angolo con la Via Ninni Cassarà, mediante interventi di risagomatura delle sezioni interne con mezzi meccanici tipo escavatore, pala e/o mini escavatore e l'ausilio mediante autospurgo tipo canal jet e/o escavatore a risucchio qualora si rendesse necessario, compreso la rimozioni di fanghi di ogni tipo, ed il trasporto alle pubbliche discariche e/o alle piattaforme autorizzate, al fine di restituire la funzione originaria di smaltimento delle acque reflue con il deflusso naturale lungo la rete fognaria di Via Virgilio;
- 3) **REALIZZAZIONE DI NUOVI COLLETTORI E/O RIPARAZIONE DELL'ESISTENTE RETE FOGNARIA**, per convogliare le acque nere e garantire il regolare deflusso lungo la rete fognaria della Via Virgilio;

Settore V

Ufficio: Lavori Pubblici

Sede: Via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923.590.337



CITTA' DI TRAPANI
Provincia di Trapani
V SETTORE - Lavori Pubblici
Medaglia d'Oro al Valor Civile

4) **MANUTENZIONE DELLA SEDE STRADALE**, mediante scavi, rimozione delle ostruzioni nella rete, sostituzione di basole di copertura divelte, sistemazione dei pozzetti e delle botole, scarificazione e stesura di conglomerato bituminoso al fine di manutentionare e mettere in sicurezza il tratto di sede stradale della Via Virgilio e restituire la sua funzione originaria;

Considerato che:

Al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza volte alla risoluzione dei rischi connessi all'incolumità pubblica nonché inquinamento e nocimento igienico sanitario, è fatto obbligo all'Amministrazione porre in essere con estrema urgenza e senza indugio interventi al fine di riparare la rete fognaria e preservare l'intera struttura della rete e della sede stradale del Tratto di Via Virgilio angolo Via Ninni Cassarà.

Vista l'urgenza:

Si è proceduto a chiedere la disponibilità a diverse ditte specializzate ed in possesso delle categorie specifiche per l'esecuzione dei lavori de quo, e la ditta che si è dichiarata disponibile ad effettuare le opere, **applicando ribasso del 20,00%**, previsto convenzionalmente per i regime di somma urgenza è:

- alla Ditta individuale **MULYAK SCAVI DI MULYAK OLGA** con sede legale in c/da Palma - Strada Marausa n. 163 - C.F.: MLYLGO81E47Z138I, e P.IVA: 02415520812.

Pertanto l'offerta del 20,00%, comporta un impegno come da quadro economico rimodulato, così distinto:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO			
Importo del Lavoro (soggetto a ribasso d'asta)			12 000,00
Importo del Lavoro al lordo del Ribasso d'Asta			12 000,00
Ribasso d'Asta del 20,00% sui Lavori			2 400,00
Importo del Lavoro al netto del Ribasso d'Asta			9 600,00
Oneri per la Sicurezza (non soggetto a ribasso)			400,00
Importo totale dei Lavori			10 000,00
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
IVA al 22% sui Lavori e oneri di sicurezza	2 200,00		
Per Oneri di Conferimento materiale edile	500,00		
Per Oneri di Conferimento fanghi	1 000,00		
Per Analisi e Caratterizzazione	300,00		
Per Imprevisti	1 000,00		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	5 000,00		5 000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO		15 000,00

Dal suddetto quadro economico e dall'offerta del 20,00%, il complessivo impegno per i Lavori di somma urgenza relativi alla Manutenzione Fognaria del tratto di sede stradale di Via Virgilio ad angolo con la Via Ninni Cassarà è corrispondente a € 10.000,00 per lavori al netto del ribasso, compreso Oneri della Sicurezza di € 400,00 ed oltre Iva al 22%, Oneri di conferimento ed imprevisti di € 5.000,00 e per complessivi € 15.000,00.

Per quanto sopra descritto si è accertato che:

- il mancato funzionamento della rete e del canale fognario delle acque reflue, crea il rischio di danni connessi all'inquinamento e al nocimento igienico sanitario, nonché alla salvaguardia della pubblica incolumità, causata dal non deflusso delle acque reflue e dalla fuoriuscita di liquami su sede stradale;

Settore V

Ufficio: Lavori Pubblici

Sede: Via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923.590.337



- per la risoluzione delle problematiche segnalate è necessario intervenire mediante una ditta specializzata in possesso delle categorie specifiche fra cui la OG6 (**OPERE Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di evacuazione**) per interventi per la regimentazione delle acque reflue, di cui si può avvalere anche di ditte di autosurgito per le disostruzione della rete fognaria;
 - tale situazione non è tollerabile e può essere risolta unicamente con un intervento urgente;
 - è necessario intervenire, senza indugio tramite ditta specializzata, in possesso delle categorie specifiche.
- Si rende quindi necessario intervenire con somma urgenza ai sensi dell'art 140 del D.Lgs. n. 36/2023 perché:
- i tempi di intervento sono ormai divenuti indilazionabili.

Attesta

Che l'esecuzione immediata degli interventi proposti è necessaria per minimizzare i rischi connessi all'inquinamento e al nocimento igienico sanitario, nonché alla salvaguardia della pubblica incolumità.

Ravvisata la necessità:

Di svolgere con somma urgenza i Lavori relativi alla Manutenzione Fognaria del tratto di sede stradale di Via Virgilio ad angolo con la Via Ninni Cassarà, riportati in premessa.

Considerato altresì che:

- a) **La ditta** che può utilmente essere incaricata degli interventi di che trattasi, individuata è la:
- Ditta individuale **MULYAK SCAVI DI MULYAK OLGA** con sede legale in c/da Palma - Strada Marausa n. 163 - C.F.: MLYLGO81E47Z138I, e P.IVA: 02415520812, che è specializzata ed in possesso delle categorie specifiche per l'esecuzione dei lavori de quo.

Altresì:

la Ditta MULYAK SCAVI DI MULYAK OLGA:

che si potrà avvalere per gli interventi di spurgo della ditta: Oasi Servizi Ambientali con sede in Trapani nella Via Marsala n°377;

1. è in possesso delle necessarie attrezzature;
2. è in possesso del personale specializzato necessario;
3. è in grado di intervenire in tempi rapidi impiegando i mezzi necessari e adatti in relazione all'intervento tecnico necessario;
4. è disponibile all'intervento immediato.

Al fine di evitare ulteriori disagi e per la sicurezza,

RITIENE INDISPENSABILE E INDILAZIONABILE

- intervenire ed eseguire i Lavori di somma urgenza relativi alla Manutenzione Fognaria del tratto di sede stradale di Via Virgilio ad angolo con la Via Ninni Cassarà, riportati in premessa, con gli interventi indicati e preventivati come da superiore quadro Economico e di cui la ditta è a perfetta conoscenza;
- stabilire di affidare l'esecuzione dei lavori su descritti alla Ditta **MULYAK SCAVI DI MULYAK OLGA** con sede legale in c/da Palma - Strada Marausa n. 163 - C.F.: MLYLGO81E47Z138I, e P.IVA: 02415520812, che è specializzata ed in possesso delle categorie specifiche per l'esecuzione dei lavori de quo.

I prezzi applicati sono quelli dell'elenco prezzi Regionale Anno 2024, ribassati come previsto del 20,00%.

Tutto ciò comporta un impegno ed affidamento:

Settore V
Ufficio: Lavori Pubblici
Sede: Via Passo Mura di Tramontana
91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it
e-mail: llpp@comune.trapani.it
pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it
Tel. 0923.590.337



CITTA' DI TRAPANI
Provincia di Trapani
V SETTORE - Lavori Pubblici
Medaglia d'Oro al Valor Civile

- alla **Ditta MULYAK SCAVI DI MULYAK OLGA** con sede legale in c/da Palma - Strada Marausa n. 163
- C.F.: MLYLGO81E47Z138I, e P.IVA: 02415520812, come dal suddetto quadro economico rimodulato, corrispondente è corrispondente a € 10.000,00 per lavori al netto del ribasso, compreso Oneri della Sicurezza di € 400,00 ed oltre Iva al 22%, Oneri di conferimento ed imprevisti di € 5.000,00 e per complessivi € 15.000,00.

Il presente verbale è:

- sottoposto all'impresa affinché lo sottoscriva per accettazione definitiva;
- inviato all'Ufficio amministrativo del V Settore per l'impegno di spesa.

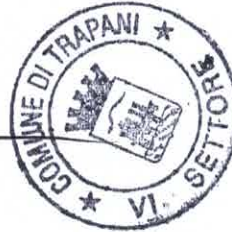
Trapani, 12/04/2024

L'impresa
Ditta **MULYAK SCAVI DI MULYAK OLGA**

MULYAK SCAVI di Mulyak Olga
Str. Marausa - Palma, 163 - 91100 TRAPANI
Tel. 349 3694423
P IVA 02415520812
C F MLYLGO 81E47 Z138I

Il Tecnico
Geom. Leonardo Asaro

Il Dirigente
Ing. Orazio Amenta



Settore V

Ufficio: Lavori Pubblici

Sede: Via Passo Mura di Tramontana
91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923.590.337

Comune di Trapani
Medaglia D'Oro al Valor Civile

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di somma urgenza relativi alla manutenzione fognaria del tratto di sede stradale di Via Virgilio ad angolo con la Via Ninni Cassarà della Città di Trapani.

COMMITTENTE:

Data, 15/04/2024



IL TECNICO

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gennaro S. S. S.", written over a light blue grid background.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI MISURA							
	Sicurezza (Cat 1)							
1 26.03.01.001	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 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 Per Segnaletica di Sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,20	67,20
2 26.03.01.004	idem c.s. ...alluminio, con diametro cm 60,00. Per Segnaletica di Sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,73	80,73
3 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. Per Segnaletica di Sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,61	35,61
4 26.03.01.005	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 diametro cm 90,00. Per Segnaletica di Sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	90,21	90,21
5 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							
	A RIPORTARE							
								273,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							273,75
	calcestruzzo a colore naturale o plasticato, 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. Recinzione di Cantiere	2,00	2,00		2,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	19,36	154,88
	Lavori (Cat 2)							
6 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligatoria, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato Intervento di Taglio in Via Virgilio.	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,79	75,80
7 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Rimozione di materiale sotto sede stradale (Via Virgilio).	2,00	5,00	2,000	1,000	20,00		
	SOMMANO mc					20,00	5,18	103,60
8 AP03	Riparazione di sconnessione su sede stradale o su sede pedonale in corrispondenza di condotta fognaria, la voce comprende il cantieramento dell'area di intervento, il taglio dell'asfalto dell'area dell'intervento o la demolizione della pavimentazione, lo scavo a sezione fino al rinvenimento del condotto fognario, la bonifica ed il ripristino delle spallette, la voce non comprende il posizionamento di solette, pozzetti, tubazioni in cls intervento di autospurgo e la pavimentazione con pietrine di cemento, che sono da valutare e computare a parte a secondo del caso riscontrato. E' compreso il ricolmo con materiale inerte e la finitura fino a quota strada o quota sede pedonale di un massetto in calcestruzzo, il carico sul mezzo ed il trasporto alle PP.DD. dei materiali rimossi escluso oneri di conferimento alle discarica, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. (L'intervento prevede un tratto fognario di 5 ml. circa). Intervento Via Virgilio.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'237,24	2'474,48
	A RIPORTARE							3'082,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'082,51
9 AP04	Fornitura trasporto e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo delle dimensioni di cm 120x100x12 Fornitura e collocazione di nuova basola su canale fognario Via Virgilio. SOMMANO cadauno	2,00			4,000	8,00 8,00	211,90	1'695,20
10 AP01	Nolo di autopurgatrice meccanica a pressione Canal Jet da 5 mc. per pulitura di fognatura, pozzetti e fognoli, compreso il carburante, il conducente ed operaio di sostegno adetto alle manovre e lavorazioni. Autospurgo di pozzetti e condotte fognarie mediante CANAL JET. Via Virgilio. (Si prevede 15 ore di lavorazione) SOMMANO ora					15,00 15,00	145,74	2'186,10
11 AP02	Nolo di autopurgatrice meccanica a pressione Escavatore a Risucchio . per pulitura di condotte e canali fognari, pozzetti e fognoli, compreso il carburante, il conducente ed operaio di sostegno adetto alle manovre e lavorazioni. Autospurgo di pozzetti e condotte fognarie mediante ESCAVATORE A RISUCCHIO. Via Virgilio. (Si prevede 2 ore di lavorazione) SOMMANO ora					2,00 2,00	259,59	519,18
12 13.09.11.029	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con luce utile di 800, 1200, 1500 mm, con classe di resistenza 50 kN, rivestito nel fondo con vasca in PRFV, o PE, PP, o in poliuretano rinforzato, provvisto di canale di scorrimento atto a garantire la continuità idraulica e l'assenza di fenomeni di accumulo, compreso di manicotti di innesto per tubi in PE, PRFV, CLS, GRES, PVC, predisposti alle angolazioni necessarie e dotati di guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli anticivolo a norma UNI EN 13101, elemento di copertura idoneo al transito di mezzi pesanti con classe di resistenza verticale 150 kN, eventuale elemento raggiungi quota, fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Sono comprese le prove previste dalla normativa vigente e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. -Elemento di copertura per pozzetto DN 800 mm Fornitura e collocazione di Pozzetto Fognario Acque Nere di 80 cm. Via Virgilio. SOMMANO cad					1,00 1,00	312,50	312,50
13 13.09.11.030	idem c.s. ...pozzetto DN 1200 mm Fornitura e collocazione di Pozzetto Fognario Acque Nere di 120 cm. Via Virgilio. SOMMANO cad					1,00 1,00	482,37	482,37
14 06.04.02.003	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con:							
	A RIPORTARE							8'277,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'277,86
15 AP05	<p>norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)</p> <p>Fornitura e collocazione di telaio e botola. Via Virgilio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00			66,000	132,00	5,42	715,44
						132,00		
16 13.11.04.007	<p>Rimozione e ricollocazione di botola di ghisa e/o caditoie, sia leggera sede pedonale che carrabile sede stradale, delle dimensioni di cm. 50 x 50 cm. o superiori, che risulti abbassata e/o sconnessa rispetto al piano stradale, consistente nello smonto, pulitura e allineamento con la sede stradale, compreso tutti gli oneri necessari per dare la botola livellata a perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimozione e ricollocazione di botola e/o griglia. Via Virgilio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00	134,48	134,48
						1,00		
16 13.11.04.007	<p>Tubazione RC (Resistant to Crack) in polietilene alta densità per reti interrate di trasporto acque in pressione, prodotta con una unica resina PE100 ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine, di colore nero con bande coestruse di colore blu o distribuita su due strati: quello interno interamente di colore nero in ragione del 90% dello spessore totale e quello esterno di colore blu, in ragione del 10% dello spessore totale, in tutto rispondente alle norme UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494 e alla Specifica Tecnica DIN PAS 1075, tutte incluse nella "specificazione tecnica IIP MOD. 1.1/14 - Rev. 1" sulla quale sia stato rilasciato il marchio di qualità di prodotto Piip/C. I campioni di tubazione devono aver superato positivamente tutti i test previsti dai suddetti standard di riferimento, incluso il PLT (Point Loading Test) per resistenza alla crescita lenta della frattura > 8760 h. La marcatura dovrà recare per esteso il codice della materia prima utilizzata per la costruzione del tubo, oltre a tutti gli altri elementi previsti dalle norme di riferimento tubazioni SDR 11 (PN16) DN 200 mm</p> <p>Intervento posizionamento Tubazione - Via Virgilio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,00	5,00			5,00	196,06	980,30
						5,00		
17 03.01.01.007	<p>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 stradali con C 20/25.</p> <p>Per ricoprimento tubo fognario - Via Virgilio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1,00	5,00	0,500	0,200	0,50	181,09	90,55
						0,50		
18 06.01.01.002	<p>Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano</p> <p>Collocazione di tout-venant per la formazione del cassonetto sotto sede stradale per successivi ripristini.</p>							
	A R I P O R T A R E							10'198,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'198,63
	Via Virgilio.	2,00	5,00	2,000	0,900	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	37,74	679,32
19 06.01.05.001	<p>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, rigidità 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 extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore</p> <p>Conglomerato bituminoso (Binder) Via Virgilio.</p>	2,00	5,00	2,000	7,000	140,00		
	SOMMANO mq/cm					140,00	2,73	382,20
20 01.04.01.001	<p>Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi</p> <p>Scarificazione dei tratti stradali previo stesura del conglomerato bituminoso. Via Virgilio.</p>	2,00	5,00	2,000		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	5,89	117,80
21 06.01.06.002	<p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura 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 70/100 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 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il</p>							
	A RIPORTARE							11'377,95

COMMITTENTE:



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

Servizio SERVIZI FINANZIARI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Sulla proposta n. 2111/2024 ad oggetto: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA RELATIVO ALLA MANUTENZIONE FOGNARIA DEL TRATTO DI SEDE STRADALE DI VIA VIRGILIO AD ANGOLO CON LA VIA NINNI CASSARA' si esprime ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarita' contabile.

Trapani li, 16/04/2024



**Sottoscritto dal Dirigente
PETRUSA GIOACCHINO**

(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)
in data 16/04/2024



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

Servizio LAVORI PUBBLICI

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA CONCOMITANTE

Sulla proposta n. 2111/2024 del Servizio LAVORI PUBBLICI ad oggetto: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA RELATIVO ALLA MANUTENZIONE FOGNARIA DEL TRATTO DI SEDE STRADALE DI VIA VIRGILIO AD ANGOLO CON LA VIA NINNI CASSARA' si esprime ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica concomitante.

Trapani li, 15/04/2024

Sottoscritto dal Dirigente



AMENTA ORAZIO

(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)

in data 15/04/2024