



# Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

5° Settore – LAVORI PUBBLICI

## OGGETTO:

Lavori per la Realizzazione di una Pista Ciclabile nel Lungomare Dante Alighieri del Comune di Trapani - tratto da Piazza Vittorio Emanuele al confine con il Comune di Erice. - CUP: I97G20000150001

## COMMITTENTE:

Comune di Trapani 5° Settore – LAVORI PUBBLICI

- RELAZIONE
- COREOGRAFIE, PLANIMETRIE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLO STATO DI FATTO E DI PROGETTO
- ELENCO DEI PREZZI UNITARI
- ANALISI DEI PREZZI UNITARI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- QUADRO ECONOMICO
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- VISTA RENDERIZZATA CON CORDOLO IN CLS COLORATO

Trapani, 20/02/2024

Il Tecnico

Sito internet: [www.comune.trapani.it](http://www.comune.trapani.it)  
pec: [sesto.settore@pec.comune.trapani.it](mailto:sesto.settore@pec.comune.trapani.it)  
e-mail: [lpp@comune.trapani.it](mailto:lpp@comune.trapani.it)

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Lavori per la Realizzazione di una Pista Ciclabile nel Lungomare Dante Alighieri del Comune di Trapani - tratto da Piazza Vittorio Emanuele al confine con il Comune di Erice - CUP: I97G20000150001

**COMMITTENTE:**

Data, 20/02/2024

**IL TECNICO**



A.P.01

## ANALISI DEI COSTI PER LA FORMULAZIONE DEL PREZZO DI CAPITOLATO

METODO DI VALUTAZIONE : L'analisi dei costi sarà calcolata sulla base di 1 giorno lavorativo TIPO con una produzione di mq 500 di resinatura per la realizzazione di un progetto di una PISTA CICLABILE CARRABILE di ml 250,00 con una larghezza media di ml 2,00

## RESINATURA

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO U.	IMPORTO	IMPORTO CAD.
NOTA 1 RESINA RESUPLAST EPO 2K	KG	1000,00	6,30 €	6 300,00 €	12,60 €
NOTA 2 PRIMER 0,2 KG/MQ	KG	0,00	4,50 €	- €	- €
N. 3 ADDETTI X 8h	h	24	25,00 €	600,00 €	1,20 €
NOLO A 35 Q.LI	h	8	30,00 €	240,00 €	0,48 €
NOTA 3 CARTA PER PROTEZIONE	PZ	14	7,00 €	98,00 €	0,20 €
NOLO GENERATORE CORRENTE + MISC.RE	h	8	10,00 €	80,00 €	0,16 €
NOTA 1 (CONSUMO 2,00 KG/MQ PARAMETRO VARIABILE IN BASE ALLA POROSITA' DELLE SUPERFICI DA TRATTARE) ES. MQ 700,00 * 2,00 KG/MQ = KG 1400				<u>COSTO RESINATURA €/MQ</u>	<u>14,64 €</u>
NOTA 2 (ROTOLO CARTA GOMMATA DIM. 50 ML * H 0,10) ES. ML 350,00 * 2 = ML 700 / 50ML/PZ = 14 PZ				<u>SPESE GENERALI</u> 15%	<u>2,20 €</u>
NOTA 3 SOLO SU ASFALTIO VECCHIO				<u>UTILE IMPRESA</u> 10%	<u>1,46 €</u>
				<u>ONERI SICUREZZA</u> 3%	<u>0,44 €</u>
<b>PREZZO GARA</b>			<b>COSTO TOTALE €/CAD</b>		<b>18,73 €</b>

**ANALISI DEI COSTI PER LA REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA  
RIFRANGENTE BICOMPONENTE**

**METODO DI VALUTAZIONE :** L'analisi dei costi sarà calcolata sulla base di 1 giorno lavorativo TIPO con una produzione di mq 100 ML (LINEA BIANCA DA 15 CM + LINEA GIALLA DA 25 CM)

LINEE 25+15

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO U.	IMPORTO	IMPORTO CAD.
NOLO MACCHINA GOCCIOLATRICE	GG	1,00	250,00 €	250,00 €	2,50 €
N. 6 ADDETTI X 8h	h	48	25,00 €	1 200,00 €	12,00 €
NOLO A 35 Q.LI	h	8	30,00 €	240,00 €	2,40 €
BENZINA	LT	15	2,00 €	30,00 €	0,30 €
NOLO GENERATORE CORRENTE	h	8	10,00 €	80,00 €	0,80 €
RESINA METACRILATA	KG	180,00	8,40 €	1 512,00 €	15,12 €
				<u>COSTO RESINATURA €/MQ</u>	<u>33,12 €</u>
				<u>SPESE GENERALI 15%</u>	<u>4,97 €</u>
				<u>UTILE IMPRESA 10%</u>	<u>3,31 €</u>
				<u>ONERI SICUREZZA 3%</u>	<u>0,99 €</u>
				<b>PREZZO GARA</b>	<b>COSTO TOTALE €/CAD</b>
					<b>42,39 €</b>

ANALISI DEI COSTI PER L'ESECUZIONE DI  
FRECCE, SCRITTE, ZEBRATURE, SAGOME DI PERSONE E/O BICI

METODO DI VALUTAZIONE :

L'analisi dei costi sarà calcolata sulla base di 1/2 giornata lavorativo TIPO con una produzione di 30 figure

Figure

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO U.	IMPORTO	IMPORTO CAD.
NOLO MACCHINA SPRAY PER VERNICE	GG.	0,5	250,00 €	125,00 €	0,78 €
N. 3 ADDETTI X 4h	h	12	25,00 €	300,00 €	1,88 €
NOLO GENERATORE	GG.	0,5	100,00 €	50,00 €	0,31 €
BENZINA	LT.	0,5	2,00 €	1,00 €	0,01 €
NOLO A 35 Q.LI	h	4	30,00 €	120,00 €	0,75 €
VERNICE	KG	112	8,40 €	940,80 €	5,88 €
				<u>COSTO RESINATURA €/MQ</u>	<u>9,61 €</u>
				<u>SPESE GENERALI 15%</u>	<u>1,44 €</u>
				<u>UTILE IMPRESA 10%</u>	<u>0,96 €</u>
				<u>ONERI SICUREZZA 3%</u>	<u>0,29 €</u>
<b>PREZZO GARA</b>				<b>COSTO TOTALE €/CAD</b>	<b><u>12,29 €</u></b>

ANALISI DEI COSTI PER SEGNALI STRADALI REGOLAMENTARI PER  
PISTA CICLABILE DI FORMA E DIMENSIONE A SCELTA DELLA D.L.,

METODO DI VALUTAZIONE : L'analisi dei costi sarà calcolata sulla base di 1 giornata lavorativo TIPO con una produzione di 20 Segnali messi in opera

Segnaletica compreso palo e messa  
in opera

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO U.	IMPORTO	IMPORTO CAD.
NOLO TRAPANO PERFORATRICE	GG.	1	80,00 €	80,00 €	4,00 €
N. 2 ADDETTI X 8h	h	16	25,00 €	400,00 €	20,00 €
NOLO GENERATORE	GG.	1	100,00 €	100,00 €	5,00 €
BENZINA	LT.	0,5	2,00 €	1,00 €	0,05 €
SEGNALETICA VERTICALE COMPRESO PALO	CAD	20	98,00 €	1 960,00 €	98,00 €
CONGLOMERATO CEMENTIZIO	mc	0,18	150,00 €	27,00 €	1,35 €
<i>COSTO SEGNALETICA €/CAD.</i>					<u>128,40 €</u>
SPESE GENERALI 15%					<u>19,26 €</u>
UTILE IMPRESA 10%					<u>12,84 €</u>
ONERI SICUREZZA 3%					<u>3,85 €</u>
<b>PREZZO GARA</b>			<b>COSTO TOTALE €/CAD</b>		<b><u>164,35 €</u></b>

## ANALISI DEI COSTI PER LA FORMULAZIONE DEL PREZZO DI CAPITOLATO

METODO DI VALUTAZIONE :

L'analisi dei costi sarà calcolata sulla base di 1 giorno lavorativo TIPO  
con una produzione di mq 2000 di pulizia con idrolavaggio

F.P.O. CORDOLO CLS

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO U.	IMPORTO	IMPORTO CAD.
NOLO IDROPULITRICE	GG.	1	200,00 €	200,00 €	0,10 €
N. 4 ADDETTI X 8h	h	32	25,00 €	800,00 €	0,40 €
NOLO AUTOCARRO CON GRU	GG.	1	420,00 €	420,00 €	0,21 €
NOLO SOFFIATORE	GG.	1	60,00 €	60,00 €	0,03 €
NOLO GENERATORE CORRENTE + MISC.RE	h	8	10,00 €	80,00 €	0,04 €
				<u>COSTO SEGNALETICA €/CAD.</u>	<u>0,78 €</u>
				SPESE GENERALI 15%	<u>0,12 €</u>
				UTILE IMPRESA 10%	<u>0,08 €</u>
				ONERI SICUREZZA 3%	<u>0,02 €</u>
				<b>PREZZO GARA</b>	<b>COSTO TOTALE €/CAD</b> <u><b>1,00 €</b></u>

A.P.01

## ANALISI DEI COSTI PER LA FORMULAZIONE DEL PREZZO DI CAPITOLATO

METODO DI VALUTAZIONE :

L'analisi dei costi sarà calcolata sulla base di 1 giorno lavorativo TIPO  
con una produzione di ml 50 fi posa del cordolo

F.P.O. CORDOLO CLS

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO U.	IMPORTO	IMPORTO CAD.
NOTA 1 CORDOLO CLS 1000*500 H 25	CAD	50,00	50,00 €	2 500,00 €	50,00 €
NOTA 3 COLORAZIONE CON VERNICE	KG	50,00	5,00 €	250,00 €	5,00 €
N. 4 ADDETTI X 8h	h	32	25,00 €	800,00 €	16,00 €
NOLO AUTOCARRO CON GRU	h	8	40,00 €	320,00 €	6,40 €
NOTA 2 MALTA	KG	50	1,50 €	75,00 €	1,50 €
NOLO GENERATORE CORRENTE + MISC.RE	h	8	10,00 €	80,00 €	1,60 €
NOTA 1 (CONSUMO 2,00 KG/MQ PARAMETRO VARIABILE IN BASE ALLA POROSITA' DELLE SUPERFICI DA TRATTARE) - ES. MQ 700,00 * 2,00 KG/MQ = KG 1400				<u>COSTO RESINATURA €/MQ</u>	<u>80,50 €</u>
NOTA 2 RESA 10 KG/ML ES. ML 350,00 * 2 = ML 700 / 50ML/PZ = 14 PZ				<u>SPESE GENERALI</u>	<u>15% 12,08 €</u>
NOTA 3 RESA 1 KG/MQ				<u>UTILE IMPRESA</u>	<u>10% 8,05 €</u>
				<u>ONERI SICUREZZA</u>	<u>3% 2,42 €</u>
				<b>PREZZO GARA</b>	<b>COSTO TOTALE €/CAD</b>
					<b>103,04 €</b>



