



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
AREA INFRASTRUTTURE
DIREZIONE VIABILITA'

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Cintura Metropolitana

"I.C. n. 22 'Di Trappeto: Trappeto - Balestrate' Il Tronco; Lavori di M.S. per la ripresa di tratti ammalorati, opere di presidio e sistemazione del piano viabile in tratti saltuari" – IMPORTO COMPLESSIVO € 230.000,00

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): D77H24006390003

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE N.			

TITOLO ELABORATO

TAV. 4 - ANALISI PREZZI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

I PROGETTISTI	
(Ing. Giacomo Maria Fasulo)	(Geom. Salvatore Agostaro)
IL DIRETTORE DEI LAVORI	IL CSE

IL DIRETTORE OPERATIVO	

data _____ protocollo _____

VISTO: IL RUP
(Ing. Claudio Tascone)

VERIFICA:

Come da rapporto conclusivo di cui all'art. 42 del D. Lgs. n. 36 del 31 Marzo 2023 e all'art. 34 dell'allegato I.7

n. _____ del _____

IL RUP
(Ing. Claudio Tascone)

VALIDAZIONE

Art. 42 comma 4 del D. Lgs. n. 36 del 31 Marzo 2023

n. _____ del _____

IL RUP
(Ing. Claudio Tascone)



Città Metropolitana di Palermo

Area Infrastrutture

Direzione Viabilità

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Cintura Metropolitana

ANALISI PREZZI

OGGETTO

I.C. n. 22 "Di Trappeto: Trappeto - Balestrate" II Tronco; Lavori di M.S. per la ripresa di tratti ammalorati, opere di presidio e sistemazione del piano viabile in tratti saltuari.

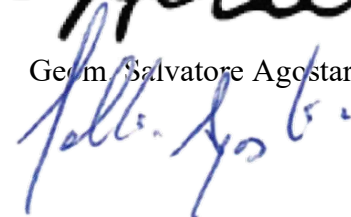
CUP: D77H24006390003

COMMITTENTE

Città Metropolitana di Palermo, via Maqueda n.100 - Palermo

I PROGETTISTI


Ing. Giacomina Maria Fusulo


Geom. Salvatore Agostaro

					Pag. 1
1) AN.01 Fornitura e posa in opera entro trincea drenante di pietrisco calcareo avente pezzatura media di circa mm 30/40. Compreso e compensato nel prezzo, il trasporto fino al posto di utilizzo, il riempimento dello scavo con miniescavatore e rifinito/rinzeppato a mano ponendo particolare attenzione a non danneggiare e ad "avvolgere" in maniera uniforme e costante il tubo drenante presente lungo lo scavo e compensato a parte. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
PR24_06M0001	Pietrisco	m ³	21,00	1	21,00
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	0,1	2,778
AT24_N189	MINIESCAVATORE CINGOLATO -Kw 17,6 - Cv	h	48,10	0,1	4,81
AT24_N85	AUTOCARRO 4 ASSI 8x4 - Kw 353 - Cv 480	h	108,70	0,08	8,696
TOTALE Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 37,284 15% Spese Generali su € 38,40 10% Utile Impresa su € 44,1646 PREZZO Costo manodopera € 2,778 incidenza 5,72% PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					37,284 1,12 5,7606 4,4165 48,5811 48,58

2) AN.02

Cunetta banchina completa realizzata in opere in conglomerato cementizio con rck 20/25, confezionato con cemento tipo R325, dotata di spalletta dello spessore in testa di cm 30, alla base cm 40 ed alta cm 30 e platea larga in vista cm 60 e dello spessore a ciglio di strada cm.30. Compreso e compensato nel prezzo: lo scavo occorrente per l'impianto, le casseformi, l'armatura metallica composta da 1 ø10/20 cm in direzione longitudinale e trasversale, la finitura delle parti a vista fratazzate, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Prezzo di applicazione per ogni ml di opera completa

AT24_N189	MINIESCAVATORE CINGOLATO -Kw 17,6 - Cv	h	48,10	0,1	4,81
AT24_N85	AUTOCARRO 4 ASSI 8x4 - Kw 353 - Cv 480	h	108,70	0,08	8,696
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0,5	12,455
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	0,5	14,97
PR24_06M0297	Miscela sabbia e ghiaietto (1) (1.00*0.30*1.00)+(1.00*0.35*0.30)	mc	34,00	(1) 0,405	13,77
PR24_01M0008	Cemento R 325 in sacchi (1) 300*0.41/100	q	21,90	(1) 1,23	26,937
PR24_01M0004	Acqua dolce	m ³	2,00	0,12	0,24
PR24_02M0003	Legname abete in tavole (1) 4*0.30*1.00*0.025	m ³	645,00	(1) 0,03	19,35
PR24_02M0090	Acciaio in barre classe B 450 C (1) 5*1.20*0.617+6*1.00*0.617	kg	2,00	(1) 7,404	14,808
PR24_01M0004	Acqua dolce	m ³	2,00	0,1	0,2
PR24_06M0297	Miscela sabbia e ghiaietto (1) per magrone 1.00*1.00*0.10	mc	34,00	(1) 0,1	3,4
PR24_01M0008	Cemento R 325 in sacchi (1) per magrone 0.10*200/100	q	21,90	(1) 0,2	4,38

TOTALE

Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 124,016

15% Spese Generali su € 127,74

10% Utile Impresa su € 146,8964

PREZZO

Costo manodopera € 27,425 incidenza 16,97%

PREZZO DI APPLICAZIONE €/m

124,016

3,72

19,1604

14,6896

161,586

161,59

					Pag. 3
3) AN.03 Operaio comune					
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	1	24,91
TOTALE Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 24,91 15% Spese Generali su € 25,66 10% Utile Impresa su € 29,509 PREZZO Costo manodopera € 24,91 incidenza 76,74% PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					24,91 0,75 3,849 2,9509 32,4599 32,46

					Pag. 4
4) AN.04 Nolo di minipala gommata e/o cingolata della potenza fino a 55,4 Kw, compreso operatore e gasolio					
AT24_N16	MINIPALA COMPATTA GOMMATA - Kw 55,4 -	h	65,90	1	65,9
TOTALE Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 65,90 15% Spese Generali su € 67,88 10% Utile Impresa su € 78,062 PREZZO PREZZO DI APPLICAZIONE €/					65,90 1,98 10,182 7,8062 85,8682 85,87

5) AN.05

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 materiali inerti, terra e sfalci di vegetazione classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti in ambito extra-urbano, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica - PER CASSONE FINO A 6 MC.

AT24_N7	AUTOCARRO 3 ASSI 6x4 - Kw 353 - Cv 480	h	104,50	2	209
TOTALE Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 209,000 15% Spese Generali su € 215,27 10% Utile Impresa su € 247,5605 PREZZO PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					209,000 6,27 32,2905 24,7561 272,3166 272,32

					Pag. 6
6) AN.06 Nolo di cassone scarrabile da 6 mc. fornito presso il luogo di utilizzo					
AT24_N7	AUTOCARRO 3 ASSI 6x4 - Kw 353 - Cv 480 (1) Incidenza a stima per movimentazione e trasporto in cantiere del cassone 0.05	h	104,50	(1) 0,05	5,225
AT24_N145	NOLEGGIO CASSONE SCARRABILE DA 6 MC	h	2,00	1	2
TOTALE Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 7,225 15% Spese Generali su € 7,44 10% Utile Impresa su € 8,5583 PREZZO PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					7,225 0,217 1,1163 0,8558 9,4141 9,41

					Pag. 7
7) AN.07 Nolo di miniscavatore della potenza fino a 17,6 Kw e peso fino 3,5 T, compreso operatore e gasolio					
AT24_N189	MINIESCAVATORE CINGOLATO -Kw 17,6 - Cv	h	48,10	1	48,1
TOTALE Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 48,10 15% Spese Generali su € 49,54 10% Utile Impresa su € 56,971 PREZZO PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					48,10 1,44 7,431 5,6971 62,6681 62,67

Palermo li 20/12/2024

I PROGETTISTI

Inq. *Claccimina* Maria Fasulo

Geom. *Salvatore* Agostaro