



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
AREA INFRASTRUTTURE
DIREZIONE VIABILITA'

S.P. n. 36 "Di Castronovo" – Lavori di Manutenzione Straordinaria per la sistemazione della ripresa di tratti ammalorati, opere di presidio e sistemazione del piano viabile in tratti saltuari – IMPORTO COMPLESSIVO € 1.000.000,00

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): D67H24005080001

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE N.			

TITOLO ELABORATO

TAV. 05 – ANALISI DEI PREZZI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

I PROGETTISTI

(Ing. Claudio Tascone) 	(Geom. Salvatore Agostaro) 	(Geom. Davide Valletlunga) 	

--	--	--

data _____

protocollo _____

VISTO: IL RUP
(Ing. Dorothea Martino)



Città Metropolitana di Palermo

Area Infrastrutture

Direzione Viabilità

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Cintura Metropolitana

ANALISI PREZZI

OGGETTO

*S.P. n. 36 "Di Castronovo" Lavori di M.S. per la sistemazione dei tratti ammalorati, opere di presidio e sistemazione del piano viabile in tratti saltuari.
CUP: D67H24005080001*

COMMITTENTE

Città Metropolitana di Palermo

I PROGETTISTI

Ing. Claudio Tascone

Geom. Salvatore Agostaro

Geom. Davide Vallelunga



1) AN.01

Pulizia e sgombero di materiali e terre di qualsiasi tipo depositati lungo i margini stradali, nonché sfalcio di erbe infestanti e taglio di piccole essenze arbustive e/o canneto presenti nelle banchine, nelle scarpate e nelle pertinenze stradali, da estendere anche all'area sottostante la barriera stradale, il tutto eseguite a mano e con l'ausilio di decespugliatori a scoppio e/o con trattore di media potenza e trincia forestale. Nel prezzo è compreso e compensato, l'onere del mezzo meccanico, l'accumulo dei materiali, la selezione dei materiali, il carico sui mezzi di trasporto, il trasporto presso le discariche autorizzate, le opere provvisorie e di sicurezza e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza d'intervento fino a 1,50 (0,50 m margine stradale e 1,00 banchine e pertinenze stradali). Escluso solo gli oneri di conferimento in discarica

RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	0,05	1,389
AT24_N194	DECESPUGLIATORE - TAGLIABORDI CON	h	3,00	0,05	0,15
AT24_N26	AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 95 Q.LI	h	73,50	0,001	0,0735
AT24_N16	MINIPALA COMPATTA GOMMATA - Kw 55,4 -	h	65,90	0,001	0,0659
TOTALE					1,6784
Sommano Oneri Sicurezza 6 % su € 1,6784					0,101
15% Spese Generali su € 1,78					0,2669
10% Utile Impresa su € 2,0463					0,2046
PREZZO					2,2509
Costo manodopera € 1,389 incidenza 61,73% (sul prezzo unit. 82,76%)					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					2,25

2) AN.02
Operaio comune

RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	1	24,91
---------	----------------	---	-------	---	-------

TOTALE

Somma 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% (sul prezzo unit. 100,00%)

PREZZO DI APPLICAZIONE € /h

24,91

0,75

3,849

2,9509

32,4599

32,46

3) AN.03

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					65,90
Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 65,90					1,98
15% Spese Generali su € 67,88					10,182
10% Utile Impresa su € 78,062					7,8062
PREZZO					85,8682
PREZZO DI APPLICAZIONE €/					85,87

4) AN.04

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 €/viaggio

209,000

6,27

32,2905

24,7561

272,3166

272,32

5) AN.05

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

6) AN.06

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	48,10
TOTALE					48,10
					1,44
Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 48,10					7,431
15% Spese Generali su € 49,54					5,6971
10% Utile Impresa su € 56,971					62,6681
PREZZO					
					62,67
PREZZO DI APPLICAZIONE € /h					

7) AN.07

Spurgo e pulizia di ponticelli di qualsiasi forma (fino a max. 3.00 mq di sezione) mediante l'uso di lancia idrica ad alta pressione (Canal-jet).
Compreso e compensato nel prezzo, l'eventuale autobotte, la fornitura dell'acqua occorrente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	1	24,91
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	29,94
PR24_01M0004	Acqua dolce	m ³	2,00	2	4
AT24_N2	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO PORTATA 180 Q.LI	h	77,80	1	77,80
AT24_N142	POMPA IDRAULICA PRESSIONE 10L/MIN	h	7,70	1	7,70

TOTALE

Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 144,35

15% Spese Generali su € 148,68

10% Utile Impresa su € 170,982

PREZZO

ARROTONDAMENTO

PREZZO DI APPLICAZIONE € /m

144,35

4,33

22,302

17,0982

188,0802

0,92

189,00

8) AN.08

Smontaggio di barriere stradale in ferro, compreso e compensato nel prezzo, la rimozione della/e lama/e orizzontale/i a doppio o tripla onda, la rimozione del montante, la selezione del materiale riutilizzabile, il trasporto in luogo indicato dalla D.L. del materiale da recuperare, il carico sul cassone di raccolta dei materiali di risulta ed il trasporto presso le discariche autorizzate. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo tiene conto del recupero di somme, che rimane di proprietà dell'impresa, che i centri di recupero pagano per il conferimento del rottame in ferro

RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	0,1	2,778
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0,1	2,491
AT24_N189	MINIESCAVATORE CINGOLATO -Kw 17,6 - Cv	h	48,10	0,05	2,405
AT24_N107	ATTREZZATURA OSSIACETILENICA	h	29,70	0,05	1,485
AT24_N7	AUTOCARRO 3 ASSI 6x4 - Kw 353 - Cv 480	h	104,50	0,04	4,18
REC. ROTT.E	Somme recuperate per conferimento	Kg	-0,03	8	-0,24

TOTALE

Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 13,099

15% Spese Generali su € 13,49

10% Utile Impresa su € 15,5158

PREZZO

Costo manodopera € 5,269 incidenza 30,87% (sul prezzo unit. 40,22%)

PREZZO DI APPLICAZIONE €/m

13,099

0,393

2,0238

1,5516

17,0674

17,07

9) AN.09

Fornitura e posa in opera entro trincea drenante di pietrisco calcareo avente pezzatura media di 15/25 mm. 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. 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
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					37,284
Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 37,284					1,12
15% Spese Generali su € 38,40					5,7606
10% Utile Impresa su € 44,1646					4,4165
PREZZO					48,5811
Costo manodopera € 2,778 incidenza 5,72% (sul prezzo unit. 7,45%)					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					48,58

li 05/09/2025



I PROGETTISTI

Ing. Claudio Tascone

Handwritten signature of Claudio Tascone in blue ink.

Geom. Salvatore Agostaro

Handwritten signature of Salvatore Agostaro in blue ink.

Geom. Davide Vallelunga

Handwritten signature of Davide Vallelunga in blue ink.