



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

AREA INFRASTRUTTURE

DIREZIONE VIABILITA'

STRADE PROVINCIALI DELL'AREA EST – ZONA A

**LAVORI DI M.O. E PRONTO INTERVENTO, SPALAMENTO NEVE, PULIZIE TOMBINI E
RIPARAZIONE PIANO VIABILE IN TRATTI SALTUARI**

Importo €. 150.000,00

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP):

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE N.			

TITOLO ELABORATO

7 QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

I PROGETTISTI

(Ing. Elio Venturella)

(Geom. Pietro Faraone)

data

protocollo

VISTO: IL RUP

(Arch. Fabio Pecoraro)

VERIFICA:

Come da verbale redatto ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023

n.

Del

IL RUP

(Arch. Fabio Pecoraro)

VALIDAZIONE

n.

Del

IL RUP

(Arch. Fabio Pecoraro)

Importo lordo lavori: € Importo lavori Q.E. 112.444,92			Totale Costo sicurezza: € 3.330,58			Incidenza sicurezza: 2,962 %			Media matematica delle Incid.manodopera : 39,02% Incidenza manodopera (Imp. Manod./Imp.Lavori) : 29,94%							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazioni	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
A41	Nolo di cassone scarrabile da 6 mc. fornito presso il luogo di utilizzo	160	31,51	5.041,60	458,35	597,84								3.985,41	100,00%	
AP.01	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA IN BANCHINE STRADALISia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi e dalle pertinenze di proprietà dell'Amministrazione	11349,245	1,42	16.115,93	1.462,92	1.907,81				21,22	2.689,77	4,48	567,46	9.458,46	74,61%	
AP.02	PULIZIA DI CUNETTE E CANALI DI SCOLO DI ACQUE Da erbacce, terriccio e quant'altro ostacoli il naturale deflusso delle acque, da effettuarsi a macchina o a mano, anche in presenza di traffico.	7000	2,45	17.150,00	1.556,10	2.030,00				34,06	4.620,00			8.919,40	65,75%	
AP.03	POTATURA DI RIGENERAZIONE E DI RIMONDA ESEGUITA SU PIANTE ESISTENTI Compreso ogni onere relativo alla mano d'opera specializzata, alla attrezzatura ed alla raccolta dei materiali di risulta delle	200	4,68	936,00	85,02	110,90				36,22	268,00			471,34	63,69%	
AP.04	TAGLIO DI CANNETI ED ARBUSTI DALLE PERTINENZE STRADALI Comprese le essenze arboree, novelletti e spessine di circonferenza fino a 35 cm, misurata ad un'altezza di 1,30 m dal piano campagna.Compresi e	200	1,09	218,00	19,82	25,86				38,86	67,00			105,38	61,13%	
AP.05	PULIZIA DI TOMBINI TUBOLARI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO Senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta- PER LUCI COMPRESSE TRA 2,51 E 3,50 ML	200	26,66	5.332,00	484,74	632,28								4.214,00	100,00%	
AP.7	Disotturazione, pulizia ed eventuale aspirazione fanghi di risulta di tombini ed tubi ARMCO con l'utilizzo di macchinari idonei CANALJET, quali autospurgo con sistema idrojet ad alta pressione. Ogni	48	101,09	4.852,32	441,11	575,35				68,83	2.640,00			1.195,68	31,17%	
AP.8	Chiamata per attivazione autospurgo	3	101,20	303,60	27,60	36,00				100,00	240,00					
AP.9	Nolo di minipala gommata e/o cingolata della potenza fino a 55,4 Kw, compreso operatore e gasolio	16	83,36	1.333,76	121,26	158,16				100,00	1.054,40					
AP.10	Nolo di cassone scarrabile da 6 mc. fornito presso il luogo di utilizzo	16	9,14	146,24	13,29	17,34				100,00	115,68					
AP.11	Nolo di miniscavatore della potenza fino a 17,6 Kw e peso fino 3,5 T, compreso operatore e gasolio	16	60,85	973,60	88,50	115,44				100,00	769,60					
AP.12	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	1	264,39	264,39	24,04	31,35				100,00	209,00					

[illegible]

[illegible]

[illegible]