

**CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO**

AREA VIABILITA' – ENERGIA – AMBIENTE
DIREZIONE VIABILITA'
Ufficio Progettazione Gestione OO.PP. Area Territoriale 6
Palazzo Jung - Via Lincoln , 71 – 90133 PALERMO

--	--

OGGETTO	STRADE AREA EST - LAVORI DI SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO. Importo Progetto €2.000.000,00
---------	---

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP):	D37H22003440003
---------------------------------	------------------------

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

--

COMMITTENTE:	CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
--------------	--

TITOLO ELABORATO

D05	STIMA INCIDENZA MANODOPERA
------------	-----------------------------------

REVISIONE N.	DATA	PROTOCOLLO	SCALA
00	DIC 2022		

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTA

(Geom. Giuseppe Pitarresi) F.to digitalmente		
---	--	--

COLLABORATORI

Geom. Nicola Mario Farinella	Geom. Pietro Spinella	
------------------------------	-----------------------	--

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Elio Venturella)
F.to digitalmente

VERIFICA: come da rapporto conclusivo di cui all'art.26 del D.lgs n. 50 del 18 Aprile 2016 e s.m.i.

n.	data	IL RUP
----	------	--------

VALIDAZIONE:

n.	data	IL RUP
----	------	--------

Strade Area Est. Lavori di sistemazione e manutenzione straordinaria delle strade di competenza della Città Metropolitana di Palermo.[illegible]

Importo lordo lavori: € 1.540.500,00			Totale Costo sicurezza: € 19.275,94			Incidenza sicurezza: 1,251 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 6,34 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 6,42%							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
6.5.1.3	Fornitura e posa in opera di barriere	120	226,48	27.177,60										994,70	3,66%	
6.5.1.6	Fornitura e posa in opera di barriere	90	354,70	31.923,00										932,15	2,92%	
6.5.2	Fornitura e collocazione di manufatti	1276	7,68	9.799,68										749,68	7,65%	
6.5.4	Fornitura e posa di rete metallica a	1200	32,51	39.012,00										4.533,19	11,62%	
6.6.1	Fornitura e collocazione di segnali	20	162,60	3.252,00										151,22	4,65%	
6.6.15.1	Fornitura e collocazione di targa	20	166,49	3.329,80										188,80	5,67%	
6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali	2000	1,26	2.520,00										505,76	20,07%	
6.7.1	Interventi di disgaggio e pulizia di	1200	2,71	3.252,00										2.117,38	65,11%	
7.2.9	Pannello orizzontale grigliato	468	8,90	4.165,20										550,22	13,21%	
19.6.2	Fornitura e posa in opera, di	5068	4,96	25.137,28										4.039,56	16,07%	
19.7.3	Fornitura e posa in opera di geotessile	712	5,40	3.844,80										946,21	24,61%	
19.7.4	Fornitura e posa in opera di geotessile	2400	5,77	13.848,00										3.187,81	23,02%	
19.10.1.4	Fornitura e posa in opera di tubi di	250	27,86	6.965,00										664,46	9,54%	
23.1.4	Costituzione di rilevato, per la	830	14,79	12.275,70										522,94	4,26%	
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	240	14,14	3.393,60			3.393,60							0,00	19,09%	
26.1.32	Transenna modulare di tipo	8	102,38	819,04			819,04							0,00	0,92%	
26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione	200	4,07	814,00			814,00							0,00	23,21%	
26.1.39	Coni per delimitazione di zone di	40	8,00	320,00			320,00							0,00	2,36%	
26.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute	2	73,97	147,94			147,94							0,00	1,28%	
26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di	4	35,61	142,44			142,44							0,00	2,65%	
26.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una	6	53,27	319,62			319,62							0,00	3,54%	
26.3.6	Impianto di preavviso semaforico mobile	6	37,03	222,18			222,18							0,00	5,10%	
26.3.7.6	Cartelli da applicare a muro o su	2	23,10	46,20			46,20							0,00	5,45%	
26.6.5	Maschera di protezione contro le	4	,95	3,80			3,80							0,00	0%	
26.6.7	Guanti di protezione termica, con	4	4,29	17,16			17,16							0,00	0%	
26.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori	4	40,61	162,44			162,44							0,00	0%	
26.6.14	Cuffia antirumore ad alto potere	2	18,95	37,90			37,90							0,00	0%	
26.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni	1	539,41	539,41			539,41							0,00	30,78%	
26.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni	5	263,95	1.319,75			1.319,75							0,00	0%	
26.8.1.2	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO	2400	,40	967,20			967,20							0,00	0%	
26.8.17	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI	10	9,56	95,60			95,60							0,00	0%	
26.8.18	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A	10	6,70	67,00			67,00							0,00	0%	
26.8.22	ALCOOL DENATURATO SPECIALE BIANCO 70%	20	6,30	126,00			126,00							0,00	0%	
26.8.25.2	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante	20	,86	17,20			17,20							0,00	0%	
26.8.26.3	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle	1200	1,40	1.680,00			1.680,00							0,00	0%	
26.8.27	ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO	1	73,06	73,06			73,06							0,00	0%	

