



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^ DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA

Servizio Manutenzione stradale Zona omogenea Tirrenica centrale - Eolie

LAVORI RELATIVI A INTERVENTI DI SOSTITUZIONE, DI AMMODERNAMENTO, DI POTENZIAMENTO, DI MESSA A NORMA E DI MANUTENZIONE DELLA SEGNALETICA DELLE STRADE RICADENTI NEL TERRITORIO DI COMPETENZA DEL "SERVIZIO MANUTENZIONE STRADALE ZONA OMOGENEA TIRRENICA CENTRALE - EOLIE".

CUP: B77H24003900003

Importo complessivo intervento: € 37.982,62 -

PROGETTO ESECUTIVO

Art. 41 comma 8 del D.Lgs n. 36/2023

ALLEGATI :

- ☐ 01 RELAZIONE TECNICA
- ☐ 02 ELABORATI GRAFICI
- ☐ 03 ANALISI PREZZI
- ☐ **04 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
- ☐ 05 STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)
- ☐ 06 STIMA COSTI DELLA MANODOPERA
- ☐ 07 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- ☐ 08 QUADRO TECNICO ECONOMICO
- ☐ 09 ELENCO PREZZI UNITARI
- ☐ 10 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO
- ☐ 11 PIANO DI MANUTENZIONE

MESSINA, 09/12/2024

PROGETTISTA :

F.to Geom. Ferdinando PULLELLA

APPROVAZIONI:

VALIDAZIONE N. **50** in data: **10.12.2024**

(ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023)

IL R.U.P.

F.to Geom. Sergio CASTORINA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	LAVORI A MISURA (Cat 1)								
1 / 1 T_AP.1	Rimozione di segnaletica verticale esistente, completa di sostegno in ferro tubolare di qualunque tipo e dimensione, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte ed il trasporto del materiale rimosso presso i depositi indicati dalla D.L.			10,00			10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	20,50	205,00
2 / 2 SIC24_06.06.08.002	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in oper ... l D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) per SS.PP.AA. Varie			50,00			50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	255,29	12'764,50
3 / 3 SIC24_06.06.01	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in l ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SS.PP. Varie strada deformata curva pericolosa doppia curva strettoia strada sdruciolevole limite di velocità divieto di sorpasso fine divieto di sorpasso divieti di transito categorie varie pericolo generico caduta massi						4,00 4,00 4,00 6,00 6,00 6,00 5,00 5,00 6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					58,00	223,60	12'968,80
4 / 4 SIC24_06.06.15.002	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetr ... l D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	235,06	4'701,20
5 / 5 T_AP.2	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari su palo esistente - DI CLASSE 1° - di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm. o circolare (di prescrizione) d ... cuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992, n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari.						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	79,80	638,40
	A R I P O R T A R E								31'277,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								31'277,90
6 / 6 SIC24_06.06. 13	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare di dimensioni di 25x80 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di ... egolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari. pannelli integrativi						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	91,06	910,60
7 / 7 T_D.3	Operaio Comune						7,00		
	SOMMANO...	ore					7,00	31,51	220,57
8 / 8 T_E.22	Pala tipo bob cat con operatore						4,00		
	SOMMANO...	ore					4,00	81,09	324,36
9 / 9 T_E.8	Autocarro a cassa ribaltabile portata fino a q.li 75						4,00		
	SOMMANO...	ore					4,00	106,39	425,56
10 / 10 T_E.26	Motosega compreso operatore Per taglio rami						4,00		
	SOMMANO...	ore					4,00	42,38	169,52
11 / 11 T_E.27	Decespugliatore con operatore tratti vari						4,00		
	SOMMANO...	ore					4,00	40,73	162,92
12 / 12 Z.1	arrotondamento						8,57		
	SOMMANO...						8,57	1,00	8,57
	Parziale LAVORI A MISURA (Cat 1) euro								33'500,00
	ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 2)								
13 / 13 SIC24_26.01. 26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SS.PP. VARIE			20,00		1,200	24,00		
	SOMMANO...	m²					24,00	13,70	328,80
14 / 14 SIC24_26.01. 33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di								
	A R I P O R T A R E								33'828,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								33'828,80
15 / 15 SIC24_26.01. 39	lavoro. Misurato a metro posto in opera. SS.PP. VARIE			226,00			226,00		
	SOMMANO...	m					226,00	3,99	901,74
	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. ... riore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.						60,00		
	SOMMANO...	cad					60,00	8,01	480,60
16 / 16 SIC24_26.07. 07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro pe ... li impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese pe tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	672,36	672,36
	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono com ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	35,67	35,67
18 / 18 SIC24_26.05. 01.002	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	80,80	80,80
	per arrotondamento						0,03		
	SOMMANO...						0,03	1,00	0,03
19 / 19 Z.2	Parziale ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 2) euro								2'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								36'000,00
	T O T A L E euro								36'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002 003	LAVORI A MISURA ONERI PER LA SICUREZZA Messina, 09/12/2024	33'500,00 2'500,00 0,00 Totali CATEGORIE euro 36'000,00
	A RIPORTARE	