



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^ DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA
Servizio Manutenzione stradale Zona omogenea Nebrodi

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 NEBRODI”.

CUP: B17H24003620003

Importo complessivo intervento: € 38.000,00 -

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. **49** in data: **10.12.2024**

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

IL R.U.P.

F.to Geom. Sebastiano MUFALE

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 SIC24_06.05. 01.001	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o cu ... i complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SS.PP. VARIE			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	111,04	2'220,80
2 / 2 T_AP.2	Fornitura e posa in opera di segnamargini, tipo Europeo normalizzato, realizzato mediante soffiaggio, in appositi stampi di polietilene ad alta densità e di medio peso molecolare d ... lare di cm. 10*12. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare il segnamargini collocato a perfetta regola d'arte. SS.PP. VARIE			100,00			100,00		
	SOMMANO...	cadauno					100,00	17,00	1'700,00
3 / 3 SIC24_06.06. 21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffi ... egola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.- per ogni m² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta S.P. 140 bis STOP			5,00 2,00	0,500 1,600		2,50 3,20		
	SOMMANO...	m²					5,70	10,56	60,19
4 / 4 SIC24_06.06. 22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. S.P. 140bis margini centrale		2,00	2800,00 1000,00			5'600,00 1'000,00		
	SOMMANO...	m					6'600,00	1,29	8'514,00
5 / 5 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
6 / 6 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)								
	A R I P O R T A R E								12'699,99

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								12'699,99
7 / 7 SIC24_06.06. 02	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con b ... isso ne terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.	cad		30,00			30,00	255,29	7'658,70
							30,00		
	SOMMANO...	cad		2,00			2,00	227,52	455,04
							2,00		
8 / 8 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. S.P.161 caduta massi SS.PP. Varie strada deformata curva pericolosa doppia curva strettoia strada sdruciolevole limite di velocità divieti di transito categorie varie pericolo generico	cad					8,00	223,60	7'602,40
							2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
							2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00		
							4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00		
							4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00		
							4,00		
9 / 9 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)	cad					6,00	235,06	1'410,36
							6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00		
							6,00		
10 / 10 T_AP.3	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.	cadauno					10,00	79,80	798,00
							10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00		
							10,00		
11 / 11 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	cad					10,00	91,06	910,60
							10,00		
	A R I P O R T A R E								31'535,09

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								31'535,09
12 / 12 T_D.3	Operaio Comune						16,00		
	SOMMANO...	ore					16,00	31,51	504,16
13 / 13 T_E.22	Pala tipo bob cat con operatore						5,00		
	SOMMANO...	ore					5,00	81,09	405,45
14 / 14 T_E.8	Autocarro a cassa ribaltabile portata fino a q.li 75						4,00		
	SOMMANO...	ore					4,00	106,39	425,56
15 / 15 T_E.26	Motosega compreso operatore Per taglio rami						8,00		
	SOMMANO...	ore					8,00	42,38	339,04
16 / 16 T_E.27	Decespugliatore con operatore tratti vari						7,00		
	SOMMANO...	ore					7,00	40,73	285,11
17 / 17 Z.1	arrotondamento						5,59		
	SOMMANO...						5,59	1,00	5,59
	Parziale LAVORI A MISURA (Cat 1) euro								33'500,00
	ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 2)								
18 / 18 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
19 / 19 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 in opera nelle parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. SS.PP. VARIE			226,00			226,00		
	SOMMANO...	m					226,00	3,99	901,74
20 / 20 SIC24_26.01. 39	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		
	A R I P O R T A R E						60,00		34'730,54

