



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^ DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER
CONSOLIDAMENTO PIANO VIABILE, OPERE DI RACCOLTA ACQUE,
PROTEZIONE LATERALE E SEGNALETICA LUNGO LE SS.PP.
RICADENTI NELLA ZONA OMOGENEA NEBRODI.**

CUP: B57H24002950003

Importo complessivo intervento: € 130.000,00 -

PROGETTO ESECUTIVO

Art. 41 comma 8 del D.L.gs 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, 29/07/2024

PROGETTISTA :

F.to
Geom. *Ferdinando PULLELLA*



Visto: IL R.U.P.

F.to Geom. *Sebastiano MUFALE*

APPROVAZIONI:

VALIDAZIONE N. 20 in data: 31 LUG 2024

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

IL R.U.P.
F.to Geom. *Sebastiano MUFALE*

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
				unitario	TOTALE			
R I P O R T O								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 SIC24_01.01. 05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SOMMANO...	m³	208,48	6,05	1'261,30	402,86	31,940	
2 SIC24_01.02. 05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SOMMANO...	m³ x km	3'010,00	0,66	1'986,60	433,67	21,830	
3 SIC24_01.03. 04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simi ... rro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. SOMMANO...	m³	5,00	22,72	113,60	36,22	31,880	
4 SIC24_01.04. 01.002	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato ... ogni m e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SOMMANO...	m²	300,00	4,67	1'401,00	305,28	21,790	
5 SIC24_03.01. 01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o ... e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SOMMANO...	m³	5,32	186,72	993,35	30,79	3,100	
6 SIC24_03.01. 01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o ... atura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 SOMMANO...	m³	102,52	204,96	21'012,50	592,55	2,820	
7 SIC24_03.01. 01.009	Conglomerato cementizio per strutture non armate o ... atura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 SOMMANO...	m³	6,67	208,72	1'392,16	51,51	3,700	
8 SIC24_03.02. 01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 ... strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SOMMANO...	kg	3'249,35	2,71	8'805,74	2'050,86	23,290	
9 SIC24_03.02. 03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, d ... per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SOMMANO...	m²	112,95	44,58	5'035,31	1'715,53	34,070	
10 SIC24_03.02. 04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata ... ove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SOMMANO...	kg	425,06	3,47	1'474,96	247,20	16,760	
11 SIC24_06.01. 02.001	Fondazione stradale eseguita con misto granulom ... di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SOMMANO...	m³	8,60	36,03	309,86	19,61	6,330	
12 SIC24_06.03. 01.002	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia t ... specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva. SOMMANO...	mc	86,00	129,91	11'172,26	3'219,85	28,820	
13 SIC24_06.03. 06	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti co ... , con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano. SOMMANO...	m³	12,90	43,26	558,05	115,07	20,620	
14 SIC24_06.03. 07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6 ... idonee a distanza inferiore. - per ogni m³ e per ogni km SOMMANO...	m³ x km	1'075,00	0,66	709,50	154,88	21,830	
15 SIC24_06.05. 01.001	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurez ... cante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SOMMANO...	m	96,00	111,04	10'659,84	1'080,91	10,140	
16 SIC24_06.06. 01	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentar ... cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SOMMANO...	cad	8,00	223,60	1'788,80	169,58	9,480	
17 SIC24_06.06. 21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sist ... i m² vuoto p pieno per la figura geometrica circoscritta SOMMANO...	m²	5,70	10,56	60,19	24,77	41,150	
18 SIC24_06.06.	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 ... o a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.							
A R I P O R T A R E						68'735,02	10'651,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					68'735,02	10'651,14
22	SOMMANO...	m	4'000,00	1,29	5'160,00	2'304,46	44,660
19 SIC24_07.01. 01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatola ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	kg	100,00	4,50	450,00	129,65	28,810
20 SIC24_07.01. 02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni p ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	kg	780,00	4,05	3'159,00	1'012,14	32,040
21 SIC24_07.01. 03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e ... orre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	kg	880,00	3,18	2'798,40	1'212,83	43,340
22 SIC24_13.03. 08.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per sc ... ensarsi a parte. D esterno di 400 mm - D interno di 344 mm SOMMANO...	m	15,00	84,07	1'261,05	88,65	7,030
23 SIC24_21.02. 01	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malt ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m³	5,00	366,48	1'832,40	980,33	53,500
24 SIC24_21.02. 02	Compenso per la realizzazione di faccia vista sull ... fetta regola d'arte.- per ogni m² di superficie realizzata SOMMANO...	m²	10,00	126,31	1'263,10	490,46	38,830
25 SIC24_26.01. 26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di p ... to di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SOMMANO...	m²	39,60	13,70	542,52	118,70	21,880
26 SIC24_26.01. 33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, perc ... to a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. SOMMANO...	m	132,00	3,99	526,68	134,99	25,630
27 SIC24_26.01. 39	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, acces ... cadauno per tutta la durata della segnalazione. SOMMANO...	cad	50,00	8,01	400,50	12,94	3,230
28 SIC24_26.01. 42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta ... acco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. SOMMANO...	cad	2,00	375,50	751,00	52,65	7,010
29 SIC24_26.01. 46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 ... ione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. SOMMANO...	cad	2,00	67,68	135,36	0,00	
30 SIC24_26.01. 54	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 e ... cciaio da 18 mm – Indicatore di caduta - Lunghezza: 1,5 m. SOMMANO...	cad	2,00	85,96	171,92	0,00	
31 SIC24_26.01. 55	Moschettone a norma UNI EN 362 con chiusura a vite manual ... ato, apertura 17 ÷ 18 mm e resistenza alla rottura >23 kN. SOMMANO...	cad	2,00	9,52	19,04	0,00	
32 SIC24_26.03. 02.002	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico ret ... ffigurazioni in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 SOMMANO...	cad	3,00	73,30	219,90	4,97	2,260
33 SIC24_26.03. 04	Lampeggiante da cantiere a led di colore gi ... lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SOMMANO...	cad	2,00	35,67	71,34	1,99	2,790
34 SIC24_26.03. 05	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. La ... re la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego SOMMANO...	cad	1,00	53,39	53,39	1,99	3,730
35 SIC24_26.05. 01.002	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e ... tire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC SOMMANO...	cad	1,00	80,80	80,80	2,00	2,470
36 SIC24_26.07. 07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad ... er tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego SOMMANO...	cad	3,00	672,36	2'017,08	164,59	8,160
	A R I P O R T A R E					89'648,50	17'364,48

