



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3[^] DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA
SERVIZIO MANUTENZIONE STRADALE MESSINA-JONICA-ALCANTARA

LAVORI URGENTI DI BONIFICA NATURALISTICA MESSA IN SICUREZZA SCARPATE IN ALCUNI TRATTI DELLA S.P. 27 FIUMEDINISI RICADENTI NEL COMUNE DI FIUMEDINISI.

CUP: B47H24002610003

Importo complessivo intervento: € 170.000,00 -

PROGETTO ESECUTIVO

Art. 41 comma 8 del D.L.gs n. 36/2023

ALLEGATI :

-  01 RELAZIONE TECNICA
-  02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
-  03 STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)
-  04 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
-  05 QUADRO TECNICO ECONOMICO
-  06 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO
-  07 PIANO DI MANUTENZIONE
-  08 VERBALE DI VERIFICA
-  09 VERBALE CONVALIDAZIONE
-  10 VERIFICA DI PROGETTO

MESSINA, 09/09/2024

PROGETTISTA :

Geom. *Castorini Sergio*

Geom. *Ferdinando Pullella*

APPROVAZIONI:

VALIDAZIONE N. 38 in data **08/10/2024**

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



IL R.U.P.
Ing. G. Maggioni



Città Metropolitana di Messina

III° Direzione - Viabilità Metropolitana -
Servizio Manutenzione stradale Messina Jonica Alcantara

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori urgenti di bonifica naturalistica e messa in sicurezza scarpate
In alcuni tratti della S.P.27 di Fiumedinisi – ricadenti nel Comune
di Fiumedinisi

Data, 09/09/2024

IL TECNICO

f.to: Geom. F.Pullella

IL RESP. DEL SERVIZIO - RUP
Dott. G. Maggioloti



f.to: Geom.S.Castorina

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 SIC24_01.01 .01.003	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... iale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza	100,00			
	SOMMANO m³	100,00	13,70	1'370,00	
2 SIC24_01.01 .05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW per cunette	21,00			
	SOMMANO m³	21,00	6,05	127,05	
3 SIC24_03.01 .01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 per cunette	15,75			
	SOMMANO m³	15,75	204,96	3'228,12	
4 SIC24_03.01 .01.009	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 per spallette	5,60			
	SOMMANO m³	5,60	208,72	1'168,83	
5 SIC24_03.02 .03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per cunette e spallette per cunette e spallette	21,00 10,50			
	SOMMANO m²	31,50	44,58	1'404,27	
6 SIC24_03.02 .01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate	810,00			
	SOMMANO kg	810,00	2,71	2'195,10	
7 SIC24_07.01 .02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, compos ... tive molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	500,00			
	SOMMANO kg	500,00	4,05	2'025,00	
8 SIC24_07.01 .03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 7 [kg 500.00]	500,00			
	SOMMANO kg	500,00	3,18	1'590,00	
9 SIC24_07.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari,A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo,				
	A R I P O R T A R E				13'108,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			13'108,37
.02	l'assemblaggio ed il montaggio in opera. – in acciaio S235J o S275J paratia con ipe 120 Kg/ml 10.40	1'092,00		
	SOMMANO kg	1'092,00	4,50	4'914,00
10 SIC24_07.02 .06	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. Vedi voce n° 9 [kg 1 092.00]	12,00,		
	SOMMANO kg	1'092,00	2,17	2'369,64
11 SIC24_06.05 .03	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 (UNI EN 10223-3), in possesso di ET ... gli sfridi, escluso l'eventuale impiego di elitransporto. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. rete biglia	105,00		
	SOMMANO m²	105,00	17,55	1'842,75
12 SIC24_06.07 .01	Interventi di disgaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di massi pericol ... ogni porzione rocciosa in equilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disgaggiato.	34'163,75		
	SOMMANO m²	34'163,75	2,90	99'074,88
13 SIC24_03.02 .04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.	1'185,00		
	SOMMANO kg	1'185,00	3,47	4'111,95
14 T_AP.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in amb ... eterminata ... rade in ambito extraurbano - per ogni mc in frasca sull'autocarro a piè d'opera. SS.PP. Varie per ricolmo buche e ormaie S.S.P.P. verie per ricolmo buche e ormaie S.S.P.P. verie per ricolmo buche e ormaie	25,00		
	SOMMANO m3	25,00	273,60	6'840,00
15 SIC24_01.02 .05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano	3'570,00		
	SOMMANO m³ x km	3'570,00	0,66	2'356,20
16 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.	15,00		
	SOMMANO cadauno	15,00	17,00	255,00
17 T_AP.3	Sistemazione ed allineamento di barriera metallica di sicurezza in acciaio zincato, rette o curve, già collocate in precedenza sulla sede stradale, mediante smontaggio ed eventuale ... a di paletti danneggiati o di altezza non regolamentare, nonchè dei catadiottri che verranno pagati a parte.SS.PP. Varie	15,00		
	SOMMANO ml	15,00	31,10	466,50
	A R I P O R T A R E			135'339,29

COMMITTENTE:

