



Presidenza del Consiglio

MASTERPLAN PER IL MEZZOGIORNO
Per lo sviluppo dell'area vasta della Città di Messina



Città Metropolitana di Messina

III[^] Direzione – Viabilità Metropolitana
2° Servizio – Distretto Costa Jonica

Lavori di manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e sistemazione del piano viabile della S.P. 25 di Mandanici e della S.P. 26 di Locadi

PROGETTO ESECUTIVO
AGGIORNAMENTO AL PREZZIARIO 2018 (G.U.R.S. Parte I - n° 05 del 26/01/2018)

Elaborato:

Computo Metrico Estimativo



Visti ed approvazioni:

Progettista e Direttore dei Lavori:
Ing. Giovanni LENTINI

Progettista e Direttore Operativo:
Geom. Carmelo MAGGIOLOTI

Progettista e Ispettore di Cantiere:
Geom. Francesco CRISTAUDO

Progettista:
Geom. Domenico STORNANTI



Il Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Anna CHIOFALO

Data

31 GEN. 2018

Il Dirigente F.F.:
Dr. Francesco ROCCAFORTE

Agg. 2018
Tav. 02

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							9.321,78
		parapetto dal Km. 4+550 al Km. 4+800 margine Sx rifacimento parapetto dal Km. 5+400 al Km. 5+600 margine Dx rete paramassi e rifacimento parapetto dal Km. 5+600 al Km. 5+800 margine Sx rifacimento parapetto dal Km. 6+500 al Km. 6+600 margine Dx rifacimento parapetto dal Km. 6+700 al Km. 6+800 margine Dx rifacimento parapetto e rete paramassi dal Km. 6+850 al Km. 6+900 margine Sx rifacimento parapetto	2,000 2,000	300,000 300,000		0,300 1,500	180,000 900,000		
		SOMMANO mq =					1.080,000	23,46	25.336,80
4		3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in ...: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Interventi sulla SP25 di Mandanici e sulla SP 26 di Locadi dal Km. 2+250 al Km. 2+400 lato dx ricostruzione parapetto dal Km. 2+400 al Km. 2+500 margine Sx rete paramassi dal Km. 2+500 al Km. 2+550 rete paramassi e rifacimento parapetto dal Km. 4+000 al Km. 4+100 margine dx rifacimento parapetto dal Km. 4+550 al Km. 4+800 margine Sx rifacimento parapetto dal Km. 5+400 al Km. 5+600 margine Dx rete paramassi e rifacimento parapetto dal Km. 5+600 al Km. 5+800 margine Sx rifacimento parapetto dal Km. 6+500 al Km. 6+600 margine Dx rifacimento parapetto dal Km. 6+700 al Km. 6+800 margine Dx rifacimento parapetto e rete paramassi dal Km. 6+850 al Km. 6+900 margine Sx rifacimento parapetto	1600,00 0 1600,00 0 22,000	3,350 3,600 300,000		1,208 1,208 1,208	6.474,880 6.958,080 7.972,800		
		SOMMANO kg =					21.405,760	1,83	39.172,54
5		3.1.2.5 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo cl...: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30. Interventi sulla SP25 di Mandanici e sulla SP 26 di Locadi dal Km. 2+250 al Km. 2+400 lato dx ricostruzione parapetto dal Km. 2+400 al Km. 2+500 margine Sx rete paramassi dal Km. 2+500 al Km. 2+550 rete paramassi e rifacimento parapetto dal Km. 4+000 al Km. 4+100 margine dx rifacimento parapetto dal Km. 4+550 al Km. 4+800 margine Sx rifacimento parapetto dal Km. 5+400 al Km. 5+600 margine Dx rete paramassi e rifacimento parapetto dal Km. 5+600 al Km. 5+800 margine Sx rifacimento parapetto dal Km. 6+500 al Km. 6+600 margine Dx rifacimento parapetto dal Km. 6+700 al Km. 6+800 margine Dx rifacimento							
		A RIPORTARE							73.831,12

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							332.242,87
		parapetto				300,000	300,000		
		SOMMANO h =					300,000	38,73	11.619,00
11		NO.001 Nolo a caldo di autocarro a cassa ribaltabile della portata utile complessiva fino a mc. 15.00 Interventi sulla SP25 di Mandanici e sulla SP 26 di Locadi dal Km. 2+250 al Km. 2+400 lato dx ricostruzione parapetto dal Km. 2+400 al Km. 2+500 margine Sx rete paramassi dal Km. 2+500 al Km. 2+550 rete paramassi e rifacimento parapetto dal Km. 4+000 al Km. 4+100 margine dx rifacimento parapetto dal Km. 4+550 al Km. 4+800 margine Sx rifacimento parapetto dal Km. 5+400 al Km. 5+600 margine Dx rete paramassi e rifacimento parapetto dal Km. 5+600 al Km. 5+800 margine Sx rifacimento parapetto dal Km. 6+500 al Km. 6+600 margine Dx rifacimento parapetto dal Km. 6+700 al Km. 6+800 margine Dx rifacimento parapetto e rete paramassi dal Km. 6+850 al Km. 6+900 margine Sx rifacimento parapetto				300,000	300,000		
		SOMMANO h =					300,000	50,00	15.000,00
12		OP.001 Operaio Comune Interventi sulla SP25 di Mandanici e sulla SP 26 di Locadi dal Km. 2+250 al Km. 2+400 lato dx ricostruzione parapetto dal Km. 2+400 al Km. 2+500 margine Sx rete paramassi dal Km. 2+500 al Km. 2+550 rete paramassi e rifacimento parapetto dal Km. 4+000 al Km. 4+100 margine dx rifacimento parapetto dal Km. 4+550 al Km. 4+800 margine Sx rifacimento parapetto dal Km. 5+400 al Km. 5+600 margine Dx rete paramassi e rifacimento parapetto dal Km. 5+600 al Km. 5+800 margine Sx rifacimento parapetto dal Km. 6+500 al Km. 6+600 margine Dx rifacimento parapetto dal Km. 6+700 al Km. 6+800 margine Dx rifacimento parapetto e rete paramassi dal Km. 6+850 al Km. 6+900 margine Sx rifacimento parapetto				300,000	300,000		
		SOMMANO h =					300,000	23,90	7.170,00
13		1.2.5.1 Trasporto di mat...: per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di 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. Per il trasporto delle materie provenienti dagli scavi alla discarica più vicina				15,00	32.812,50		
			2187,50			15,00	2.520,00		
		SOMMANO m³ =					35.332,50	0,52	18.372,90
		A RIPORTARE							384.404,77

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							384.404,77
		Oneri di sicurezza							
14		26.1.26 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 1,20. Sono compresi	150,000				150,000		
		SOMMANO mq =					150,000	10,58	1.587,00
15		26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in	150,000				150,000		
		SOMMANO mq =					150,000	14,03	2.104,50
16		26.1.32 Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura	4,000				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	47,18	188,72
17		26.1.33 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. Sono	150,000				150,000		
		SOMMANO m =					150,000	3,33	499,50
18		26.1.39 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. 10/07/2002. Sono	25,000				25,000		
		SOMMANO cad =					25,000	1,18	29,50
19		26.3.4 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 compresi: l'uso per la durata della fase	4,000				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	30,43	121,72
20		26.3.5 Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	45,62	91,24
21		26.7.5.1 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un mono...: per il primo mese d'impiego.	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	619,32	619,32
22		26.7.5.2 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da u...: per ogni mese successivo al primo.							
		A RIPORTARE							389.646,27

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Interventi da realizzare	1			384.404,77
Oneri di sicurezza	7			5.845,38
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (1,497855% sui lavori)			5.845,38	€ 390.250,15
a detrarre			5.845,38	€ 5.845,38
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 384.404,77
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
1) Incentivi per la progettazione Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. [0.02*390250,15]			7.805,00	
2) Per IVA (22% dell'importo lordo dei lavori) [0.22*390250,15]			85.855,03	
3) Per versamento quota Autorità Vigilanza			225,00	
4) Imprevisti e/o Arrotondamento			364,82	
5) Per pubblicazione bando di gara			3.500,00	
6) Per acquisto materiale di cui all'art. 36 Comma 2, Lettera a) del D. Leg. vo n° 50/2016			2.000,00	
7) Per oneri di conferimento in discarica			10.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			109.749,85	€ 109.749,85
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 500.000,00

MESSINA lì