

Patto per lo Sviluppo della Città Metropolitana di Messina



Città Metropolitana di Messina

III[^] Direzione – Viabilità Metropolitana

SERVIZIO – PROGETTAZIONE STRADALE - ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA

Lavori urgenti per la sistemazione e messa in sicurezza di vari tratti delle strade provinciali ricadenti nelle competenze del I Ufficio Viabilità del Distretto Costa Jonica, dai Villaggi Sud del Comune di Messina e sino al comune di Mandanici.

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO con le previsioni della prevenzione dei rischi epidemiologici derivanti dalla diffusione del Covid 19



Progetto:

Ing. Giovanni LENTINI

Geom. Carmelo G. MAGGIOLOTI

Geom. Pasquale CHIAIA

Visti ed approvazioni

Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Rosario BONANNO

Messina, 05 GIU. 2020

Il Dirigente:
Ing. Armando CAPPADONIA

TAVOLA N° 03 Bis

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		Interventi sulle SS.PP. n° 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40							
1		OP.001 Operaio Comune	120,000				120,000		
		SOMMANO h =					120,000	26,85	3.222,00
2		NO.008 Pala meccanica	120,00				120,00		
		SOMMANO h =					120,00	55,00	6.600,00
3		NO.001 Nolo a caldo di autocarro a cassa ribaltabile della portata utile complessiva fino a mc. 15.00	120,000				120,000		
		SOMMANO h =					120,000	50,00	6.000,00
4		NO.010 Nolo di decespugliatore da utilizzare per la pulizia della sede stradale fino all'altezza utile per garantire visibilità e percorribilità in condizioni di sicurezza. Il tutto compreso la miscela per	200,00				200,00		
		SOMMANO h =					200,00	27,00	5.400,00
5		NO.002 Nolo a caldo di escavatore e/o pala gommata o cingolata della potenza massima di 100 Hp	60,000				60,000		
		SOMMANO h =					60,000	76,18	4.570,80
6		1.1.1.1 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 cm, inclusi la in te Interventi sulla SP 25 di Mandanici dal Km. 2+000 al Km. 2+450		450,00	1,00	1,50	675,00		
		SOMMANO m³ =					675,00	4,16	2.808,00
7		1.1.5.1 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 sbancamento o, in mancanza i Interventi sulla SP 25 di Mandanici dal Km. 5+400 al Km. 6+000 dal Km. 6+500 al Km. 6+600 dal Km. 6+800 al Km. 6+900 dal Km. 8+900 al Km. 9+000 Interventi sulla SP 40 di Zafferria		600,00	1,20	0,30	216,00		
		SOMMANO m³ =		100,00	1,20	0,30	36,00		
				100,00	1,20	0,30	36,00		
				100,00	1,20	0,30	36,00		
				300,00	1,20	0,30	108,00		
							432,00	4,99	2.155,68
8		1.2.5.1 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 Comune medesimo per mat	20,000 20,000			675,000 432,000	13.500,000 8.640,000		
		A RIPORTARE					22.140,000		30.756,48

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							224.774,70
		urbano (strade di categoria E e Interventi sulla SP 33 di Giampilieri dal Km. 0+750 al Km. 1+000		250,000	6,000	3,000	4.500,000		
		dal Km. 2+400 al Km. 2+500		100,000	6,000	3,000	1.800,000		
		dal Km. 2+700 al Km. 2+900		200,000	6,000	3,000	3.600,000		
		dal Km. 3+300 al Km. 3+550		250,000	6,000	3,000	4.500,000		
		dal Km. 3+600 al Km. 3+750		150,000	6,000	3,000	2.700,000		
		dal Km. 4+000 al Km. 4+300		300,000	6,000	3,000	5.400,000		
		Interventi sulla SP 38 di Mili dal Km. 1+000 al Km. 1+400		400,000	6,000	3,000	7.200,000		
		dal Km. 2+000 al Km. 2+400		400,000	6,000	3,000	7.200,000		
		Interventi sulla SP 39 di Larderia dal Km. 0+000 al Km. 0+400		400,000	6,000	3,000	7.200,000		
		dal Km. 3+000 al Km. 3+400		400,000	6,000	3,000	7.200,000		
		dal Km. 3+600 al Km. 4+000		400,000	6,000	3,000	7.200,000		
		Interventi sulla SP 40 di Zafferia dal Km. 4+500 al Km. 5+200		700,000	6,000	3,000	12.600,000		
		dal Km. 0+900 al Km. 1+100		200,000	6,000	3,000	3.600,000		
		SOMMANO m²/cm =					<u>74.700,000</u>	2,19	163.593,00
		<i>1) Totale Interventi sulle SS.PP. n° 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40</i>							388.367,70
		A RIPORTARE							388.367,70

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							388.367,70
		Costi della sicurezza							
14		26.1.27 Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata		120,000	2,000		240,000		
		SOMMANO m ² =					240,000	18,58	4.459,20
15		26.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	9,78	29,34
16		26.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	16,10	48,30
17		26.6.5 Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	2,13	6,39
18		26.6.7 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	3,65	10,95
19		26.6.11 Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	34,50	103,50
20		26.6.12 Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	69,00	207,00
21		26.6.14 Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	16,10	48,30
22		COV.DPI.01 Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato							
		A RIPORTARE							393.280,68

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Interventi sulle SS.PP. n° 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40	1			388.367,70
Costi della sicurezza	4			8.795,37
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 397.163,07
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2,160929% sui lavori)			8.795,37	
a detrarre			8.795,37	€ 8.795,37
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 388.367,70
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
1) Incentivi per la progettazione Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. [0,02*397163,07]			7.943,26	
2) Per IVA (22% dell'importo lordo dei lavori) [0.22*397163,07]			87.375,88	
3) Per versamento quota Autorità Vigilanza			225,00	
4) Imprevisti e/o Arrotondamento			292,79	
5) Per oneri di conferimento a discarica (Iva compresa)			7.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			102.836,93	€ 102.836,93
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 500.000,00

MESSINA li