



Presidenza del Consiglio

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



Città Metropolitana di Messina

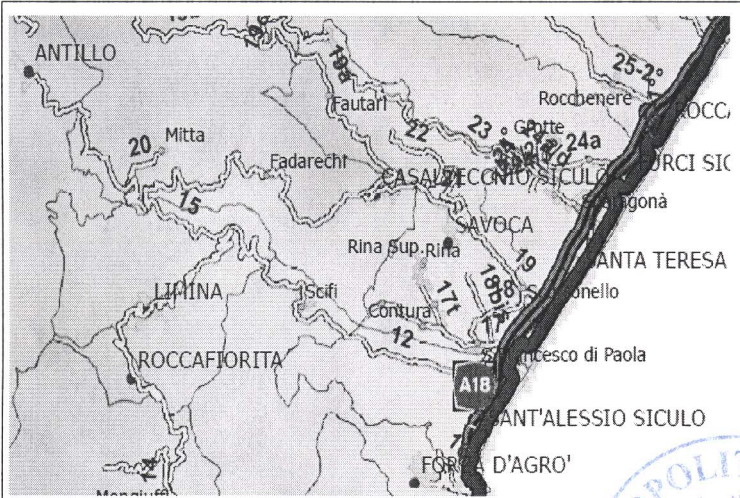
III^a Direzione – Viabilità Metropolitana
2° Servizio – Distretto Costa Jonica

Lavori di manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e sistemazione del piano viabile della S.P.15 di Passo Aranciara e del tratto della S.P.19 Antillo - Bivio S.P.15

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. Giovanni PINTO

Progettista e Ispettore di Cantiere:
Geom. Pasquale CHIAIA

Progettista:
Geom. Domenico STORNANTI

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Arch. Francesco ORSI

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							213.960,99
			80,00				80,00		
		SOMMANO h =					80,00	56,25	4.500,00
14		NO.001 Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt							
			160,000				160,000		
		SOMMANO h =					160,000	50,00	8.000,00
15		OP.001 Operaio Comune							
			320,000				320,000		
		SOMMANO h =					320,000	23,90	7.648,00
16		6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con							
				700,000	3,500	0,300	735,000		
		SOMMANO mc =					735,000	19,91	14.633,85
17		6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso							
				700,00	3,50	10,00	24.500,00		
		SOMMANO mq/cm =					24.500,00	1,65	40.425,00
18		6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per							
				750,000	3,500	3,000	7.875,000		
		SOMMANO mq/cm =					7.875,000	2,09	16.458,75
		1) Totale SP 19 - Bivio Mitta							305.626,59
		Intervento dal Km. 14+800 al Km. 19+000							
19		3.1.1.9 Conglomerato cementizio per strutture							
				1.200,000	0,900	0,300	324,000		
		SOMMANO mc =					324,000	143,43	46.471,32
20		3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata							
			324,000	30,000			9.720,000		
		SOMMANO kg =					9.720,000	1,83	17.787,60
21		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati							
			2,000 200,000	1.200,000 0,900		0,900 0,300	2.160,000 54,000		
		SOMMANO mq =					2.214,000	23,46	51.940,44
22		1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi							
				30,00	2,50	4,80	360,00		
		SOMMANO mc =					360,00	4,06	1.461,60
23		6.3.1 Gabbioni metallici a scatola di							
				80,000	20,000		1.600,000		
		SOMMANO kg =					1.600,000	8,25	13.200,00
24		6.3.5 Fornitura e posa in opera di pietrame							
				80,000	2,000	1,000	160,000		
		SOMMANO mc =					160,000	41,16	6.585,60
25		6.5.1.3 Fornitura e posa in opera di barriere							
				1.210,000			1.210,000		
		A RIPORTARE					1.210,000		443.073,15

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					1.210,000		443.073,15
		SOMMANO m =					1.210,000	98,04	118.628,40
26		1.4.1.2 Scarificazione a freddo di		300,000	6,000		1.800,000		
		SOMMANO mq =					1.800,000	3,00	5.400,00
27		1.4.2.2 Scarificazione a freddo di		300,00	6,00	15,00	27.000,00		
		SOMMANO mq =					27.000,00	0,87	23.490,00
28		6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per		400,000 400,000	6,000 6,500	7,000 4,000	16.800,000 10.400,000		
		SOMMANO mq/cm =					27.200,000	2,09	56.848,00
29		NO.002 Nolo a caldo di escavatore e/o pala gomm		80,000			80,000		
		SOMMANO h =					80,000	88,14	7.051,20
30		NO.009 Minipala con braccio interscambiabile		120,00			120,00		
		SOMMANO h =					120,00	56,25	6.750,00
31		NO.001 Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt		120,000			120,000		
		SOMMANO h =					120,000	50,00	6.000,00
32		OP.001 Operaio Comune		320,000			320,000		
		SOMMANO h =					320,000	23,90	7.648,00
33		6.6.2 Fornitura e collocazione di segnali		10,000			10,000		
		SOMMANO cad =					10,000	147,95	1.479,50
34		6.6.20.1 Fornitura e collocazione di specchio		4,000			4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	99,65	398,60
35		6.6.15.1 Fornitura e collocazione di targa		16,000			16,000		
		SOMMANO cad =					16,000	138,64	2.218,24
36		6.6.22 Esecuzione di strisce longitudinali		4500,00 0			4.500,000		
		SOMMANO m =					4.500,000	1,13	5.085,00
		2) Totale Intervento dal Km. 14+800 al Km. 19+000							378.443,50
		1) Totale Strada Provinciale 19 Savochese							684.070,09
		A RIPORTARE							684.070,09

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							684.070,09
		Strada Provinciale 15 di Passo Aranciara							
		Interventi dal Km. 0+000 al Km. 2+750							
37		3.1.1.9 Conglomerato cementizio per strutture		800,000	0,900	0,300	216,000		
		SOMMANO mc =					216,000	143,43	30.980,88
38		3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata	216,000	30,000			6.480,000		
		SOMMANO kg =					6.480,000	1,83	11.858,40
39		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati	2,000 134,000	800,000 0,900		0,900 0,300	1.440,000 36,180		
		SOMMANO mq =					1.476,180	23,46	34.631,18
40		6.3.1 Gabbioni metallici a scatola di		50,000	20,000		1.000,000		
		SOMMANO kg =					1.000,000	8,25	8.250,00
41		6.3.5 Fornitura e posa in opera di pietrame		50,000	2,000	1,000	100,000		
		SOMMANO mc =					100,000	41,16	4.116,00
42		6.5.1.3 Fornitura e posa in opera di barriere		781,000			781,000		
		SOMMANO m =					781,000	98,04	76.569,24
43		6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per	2,000	200,000	8,000	7,000	22.400,000		
		SOMMANO mq/cm =					22.400,000	2,09	46.816,00
44		NO.002 Nolo a caldo di escavatore e/o pala gomm	40,000				40,000		
		SOMMANO h =					40,000	88,14	3.525,60
45		NO.009 Minipala con braccio interscambiabile	80,00				80,00		
		SOMMANO h =					80,00	56,25	4.500,00
46		NO.001 Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt	120,000				120,000		
		SOMMANO h =					120,000	50,00	6.000,00
47		OP.001 Operaio Comune	240,000				240,000		
		SOMMANO h =					240,000	23,90	5.736,00
48		6.6.2 Fornitura e collocazione di segnali	8,000				8,000		
		SOMMANO cad =					8,000	147,95	1.183,60
49		6.6.15.1 Fornitura e collocazione di targa	12,000				12,000		
		SOMMANO cad =					12,000	138,64	1.663,68
		A RIPORTARE							919.900,67

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
50		RIPORTO							919.900,67
		6.6.22							
		Esecuzione di strisce longitudinali							
			1500,00						
			0						
		SOMMANO m =					1.500,000	1,13	1.695,00
							1.500,000		
		1) Totale Interventi dal Km. 0+000 al Km. 2+750							237.525,58
		2) Totale Strada Provinciale 15 di Passo Aranciara							237.525,58
						</			

Città Metropolitana di Messina - III Direzione - 2° Servizio Viabilità Distretto Jonico									Pag. 6
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							921.595,67
		COSTI SICUREZZA A SOMMARE							
51		26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in	480,00				480,00		
		SOMMANO mq =					480,00	10,58	5.078,40
52		26.1.39 Coni per delimitazione di zone di	20,00				20,00		
		SOMMANO cad =					20,00	1,18	23,60
53		26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da	240,00				240,00		
		SOMMANO mq =					240,00	14,03	3.367,20
54		26.1.32 Transenna modulare di tipo	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	47,18	283,08
55		26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione	200,00				200,00		
		SOMMANO m =					200,00	3,33	666,00
56		26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di	10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					10,00	30,43	304,30
57		26.3.5 Semaforo a 2 luci orientabili, una	24,00				24,00		
		SOMMANO cad =					24,00	45,62	1.094,88
58		26.7.5.1 per il primo mese d'impiego.	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	619,32	619,32
59		26.7.5.2 Locale servizi di cantiere (riunioni di	11,00				11,00		
		SOMMANO cad =					11,00	353,05	3.883,55
60		26.7.6.1 per il primo mese d'impiego.	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	230,85	230,85
61		26.7.6.2 per ogni mese successivo al primo.	11,00				11,00		
		SOMMANO cad =					11,00	9,99	109,89
		3) Totale COSTI SICUREZZA A SOMMARE							15.661,07
		A RIPORTARE							937.256,74

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Strada Provinciale 19 Savochese	1			684.070,09
SP 19 - Bivio Mitta	1	305.626,59		
Intervento dal Km. 14+800 al Km. 19+000	2	378.443,50		
Strada Provinciale 15 di Passo Aranciara	4			237.525,58
Interventi dal Km. 0+000 al Km. 2+750	4	237.525,58		
COSTI SICUREZZA A SOMMARE	6			15.661,07

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA

Oneri sicurezza inclusi nei lavori (1,670948% sui lavori)

€	937.256,74
15.661,07	

a detrarre

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

15.661,07	€	15.661,07
	€	921.595,67

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

1) Incentivi per la progettazione Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

[937256,74*0.02]

18.745,13

2) Per IVA (22% dell'importo lordo dei lavori) [937256,74*0.22]

206.196,48

3) Per versamento quota Autorità Vigilanza

375,00

4) Imprevisti e/o Arrotondamento

426,65

5) Per pubblicazione bando di gara

7.000,00

6) Per acquisto materiale di cui all'art. 36 Comma 2, Lettera a) del D. Leg. vo n° 50/2016

5.000,00

7) Per oneri di conferimento in discarica

25.000,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

262.743,26 € 262.743,26

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI

€ 1.200.000,00

MESSINA lì