



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.21 di Romissa, della S.P. 22 di Mancusa e tratti della S.P. 19 del Savochese.

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

Elaborato:

Computo Metrico



VISTI E APPROVAZIONI

Approvazione in linea tecnica del R.U.P. ai sensi dell'art. 5, comma 3, L.R. n° 12/2011
PARERE N° 5 del 06/02/2018

Il R.U.P.
ING. R. BONANNO

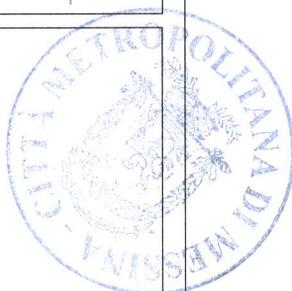


Progettista e Direttore dei Lavori:
Ing. Giovanni LENTINI

Progettista e Direttore Operativo:
Geom. Giovanni PINTO

Progettista e Ispettore di Cantiere:
Geom. Francesco CRISTAUDO

Progettista:
Geom. Domenico STORNANTI



Il Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Rosario BONANNO

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
Strada Provinciale 21 di Romissa									
Intervento dal Km. 0+000 al Km. 0+400									
1		1.4.1.2 Scarificazione a freddo di		200,000 200,000	3,000 6,000		600,000 1.200,000		
		SOMMANO mq =					1.800,000	3,00	5.400,00
2		1.4.2.2 Scarificazione a freddo di		200,00 200,00	3,00 3,00	7,00 7,00	4.200,00 4.200,00		
		SOMMANO mq =					8.400,00	0,87	7.308,00
3		6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso		600,000	3,000	7,000	12.600,000		
		SOMMANO mq/cm =					12.600,000	1,65	20.790,00
4		6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per		600,000	3,000	3,000	5.400,000		
		SOMMANO mq/cm =					5.400,000	2,09	11.286,00
5		6.5.1.3 Fornitura e posa in opera di barriere	121,000				121,000		
		SOMMANO m =					121,000	98,04	11.862,84
6		6.6.2 Fornitura e collocazione di segnali	4,000				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	147,95	591,80
7		NO.001 Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt	40,000				40,000		
		SOMMANO h =					40,000	50,00	2.000,00
8		OP.001 Operaio Comune	80,000				80,000		
		SOMMANO h =					80,000	23,90	1.912,00
9		NO.009 Minipala con braccio interscambiabile	40,00				40,00		
		SOMMANO h =					40,00	56,25	2.250,00
1) Totale Intervento dal Km. 0+000 al Km. 0+400									63.400,64
Intervento dal Km. 0+400 al Km. 0+800									
10		1.4.1.2 Scarificazione a freddo di		200,000 200,000	7,500 3,000		1.500,000 600,000		
		SOMMANO mq =					2.100,000	3,00	6.300,00
11		1.4.2.2 Scarificazione a freddo di		200,00 100,00 100,00	7,50 3,00 3,00	7,00 20,00 7,00	10.500,00 6.000,00 2.100,00		
		SOMMANO mq =					18.600,00	0,87	16.182,00
A RIPORTARE									85.882,64

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo	
		RIPORTO							85.882,64	
12	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso		200,000	7,500	7,000	10.500,000			
				200,000	3,000	7,000	4.200,000			
		SOMMANO mq/cm =					14.700,000	1,65	24.255,00	
13	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per		200,000	7,500	3,000	4.500,000			
				200,000	3,000	3,000	1.800,000			
		SOMMANO mq/cm =					6.300,000	2,09	13.167,00	
14	6.5.1.3	Fornitura e posa in opera di barriere	209,000				209,000			
		SOMMANO m =					209,000	98,04	20.490,36	
15	NO.001	Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt	16,000				16,000			
		SOMMANO h =					16,000	50,00	800,00	
16	OP.001	Operaio Comune	32,000				32,000			
		SOMMANO h =					32,000	23,90	764,80	
17	6.6.2	Fornitura e collocazione di segnali	2,000				2,000			
		SOMMANO cad =					2,000	147,95	295,90	
18	NO.009	Minipala con braccio interscambiabile	16,00				16,00			
		SOMMANO h =					16,00	56,25	900,00	
19	6.3.1	Gabbioni metallici a scatola di	8,000			20,000	160,000			
		SOMMANO kg =					160,000	8,25	1.320,00	
20	6.3.5	Fornitura e posa in opera di pietrame		8,000	2,000	1,000	16,000			
		SOMMANO mc =					16,000	41,16	658,56	
		<i>2) Totale Intervento dal Km. 0+400 al Km. 0+800</i>								85.133,62
		Intervento dal Km. 0+800 al Km. 1+400								
21	1.4.1.2	Scarificazione a freddo di		400,000	5,000		2.000,000			
		SOMMANO mq =					2.000,000	3,00	6.000,00	
22	1.4.2.2	Scarificazione a freddo di		400,00	5,00	7,00	14.000,00			
				200,00	5,00	13,00	13.000,00			
		SOMMANO mq =					27.000,00	0,87	23.490,00	
23	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso		400,000	5,000	7,000	14.000,000			
		SOMMANO mq/cm =					14.000,000	1,65	23.100,00	
		A RIPORTARE							201.124,26	

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo	
		RIPORTO							201.124,26	
24	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per								
		SOMMANO mq/cm =		400,000	5,000	3,000	6.000,000			
							6.000,000	2,09	12.540,00	
25	6.5.1.3	Fornitura e posa in opera di barriere								
		SOMMANO m =	187,000				187,000			
							187,000	98,04	18.333,48	
26	NO.001	Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt								
		SOMMANO h =	24,000				24,000			
							24,000	50,00	1.200,00	
27	OP.001	Operaio Comune								
		SOMMANO h =	48,000				48,000			
							48,000	23,90	1.147,20	
28	6.6.2	Fornitura e collocazione di segnali								
		SOMMANO cad =	4,000				4,000			
							4,000	147,95	591,80	
29	NO.009	Minipala con braccio interscambiabile								
		SOMMANO h =	24,00				24,00			
							24,00	56,25	1.350,00	
30	6.3.1	Gabbioni metallici a scatola di								
		SOMMANO kg =	12,000			20,000	240,000			
							240,000	8,25	1.980,00	
31	6.3.5	Fornitura e posa in opera di pietrame								
		SOMMANO mc =		12,000	2,000	1,000	24,000			
							24,000	41,16	987,84	
32	6.6.20.1	Fornitura e collocazione di specchio								
		SOMMANO cad =	2,000				2,000			
							2,000	99,65	199,30	
		<i>3) Totale Intervento dal Km. 0+800 al Km. 1+400</i>								<i>90.919,62</i>
		<i>1) Totale Strada Provinciale 21 di Romissa</i>								<i>239.453,88</i>
		A RIPORTARE								239.453,88

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							239.453,88
		Strada Provinciale 22 di Mancusa							
		Intervento dal Km.0+000 al Km. 1+300							
33		6.6.12 Fornitura e collocazione di segnale	4,000				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	131,70	526,80
34		1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi		80,00	1,50	2,30	276,00		
		SOMMANO mc =					276,00	4,06	1.120,56
35		1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per		80,00	0,80	2,00	128,00		
		SOMMANO mc =					128,00	4,81	615,68
36		1.2.5.1 Trasporto di materie. provenienti da Km. 28 per ogni meto cubo di materiale proveniente dagli scavi da trasportare	404,00			28,00	11.312,00		
		SOMMANO m³ =					11.312,00	0,52	5.882,24
37		3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture		80,000	0,100	2,000	16,000		
		SOMMANO mc =					16,000	120,48	1.927,68
38		3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture		80,000	0,700	1,900	106,400		
		SOMMANO mc =					106,400	139,80	14.874,72
39		3.1.1.9 Conglomerato cementizio per strutture		80,000 36,000	0,500 0,900	1,600 0,300	64,000 9,720		
		SOMMANO mc =					73,720	143,43	10.573,66
40		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati	2,000 2,000 2,000 2,000 12,000	80,000 1,600 1,900 36,000 0,900		2,400 0,500 0,800 0,900 0,300	384,000 1,600 3,040 64,800 3,240		
		SOMMANO mq =					456,680	23,46	10.713,71
41		3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata	170,400	40,000			6.816,000		
		SOMMANO kg =					6.816,000	1,83	12.473,28
42		6.3.6 Costituzione di drenaggi a tergo di		80,000	1,600	0,200	25,600		
		SOMMANO mc =					25,600	29,75	761,60
43		6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso		80,000	2,000	7,000	1.120,000		
		SOMMANO mq/cm =					1.120,000	1,65	1.848,00
44		6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per		80,000	2,000	3,000	480,000		
		A RIPORTARE					480,000		300.771,81

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					480,000		300.771,81
		SOMMANO mq/cm =					480,000	2,09	1.003,20
45	6.5.1.3	Fornitura e posa in opera di barriere	500,000				500,000		
		SOMMANO m =					500,000	98,04	49.020,00
46	6.3.1	Gabbioni metallici a scatola di	30,000			20,000	600,000		
		SOMMANO kg =					600,000	8,25	4.950,00
47	6.3.5	Fornitura e posa in opera di pietrame		30,000	2,000	1,000	60,000		
		SOMMANO mc =					60,000	41,16	2.469,60
48	NO.001	Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt	64,000				64,000		
		SOMMANO h =					64,000	50,00	3.200,00
49	OP.001	Operaio Comune	128,000				128,000		
		SOMMANO h =					128,000	23,90	3.059,20
50	NO.009	Minipala con braccio interscambiabile	64,00				64,00		
		SOMMANO h =					64,00	56,25	3.600,00
		<i>1) Totale Intervento dal Km.0+000 al Km. 1+300</i>							128.619,93
		Intervento dal Km.1+500 al Km. 2+900 (in prossimità del bivio con la S.P. 23)							
51	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi		95,00	1,50	2,50	356,25		
				25,00	2,50	2,50	156,25		
		SOMMANO mc =					512,50	4,06	2.080,75
52	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per		95,00	0,80	2,00	152,00		
				25,00	1,00	2,40	60,00		
		SOMMANO mc =					212,00	4,81	1.019,72
53	1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da Km. 28 per ogni meto cubo di materiale proveniente dagli scavi da trasportare	724,50			28,00	20.286,00		
		SOMMANO m³ =					20.286,00	0,52	10.548,72
54	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture		95,000	0,800	0,100	7,600		
				25,000	1,100	0,100	2,750		
		SOMMANO mc =					10,350	120,48	1.246,97
55	3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture		95,000	0,700	1,900	126,350		
				25,000	0,900	2,200	49,500		
		A RIPORTARE					175,850		382.969,97

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					175,850		382.969,97
		SOMMANO mc =					175,850	139,80	24.583,83
56	3.1.1.9	Conglomerato cementizio per strutture		95,000	1,500	0,500	71,250		
				25,000	2,400	0,550	33,000		
				290,000	0,900	0,300	78,300		
		SOMMANO mc =					182,550	143,43	26.183,15
57	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati							
			2,000	95,000		2,400	456,000		
			2,000	1,500		0,500	1,500		
			2,000	1,900		0,800	3,040		
			2,000	25,000		3,300	165,000		
			2,000	2,400		0,550	2,640		
			2,000	0,900		2,200	3,960		
			2,000	290,000		0,900	522,000		
			96,000	0,900		0,300	25,920		
		SOMMANO mq =					1.180,060	23,46	27.684,21
58	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata							
			280,100	40,000			11.204,000		
			78,300	30,000			2.349,000		
		SOMMANO kg =					13.553,000	1,83	24.801,99
59	6.3.6	Costituzione di drenaggi a tergo di							
				95,000	1,500	0,200	28,500		
				25,000	2,400	0,300	18,000		
		SOMMANO mc =					46,500	29,75	1.383,38
60	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso							
				120,000	2,000	7,000	1.680,000		
				90,000	4,000	15,000	5.400,000		
				50,000	6,000	15,000	4.500,000		
		SOMMANO mq/cm =					11.580,000	1,65	19.107,00
61	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per							
				120,000	2,000	3,000	720,000		
				90,000	4,000	5,000	1.800,000		
				50,000	6,000	5,000	1.500,000		
		SOMMANO mq/cm =					4.020,000	2,09	8.401,80
62	6.5.1.3	Fornitura e posa in opera di barriere							
			165,000				165,000		
		SOMMANO m =					165,000	98,04	16.176,60
63	6.3.1	Gabbioni metallici a scatola di							
			24,000			20,000	480,000		
		SOMMANO kg =					480,000	8,25	3.960,00
64	6.3.5	Fornitura e posa in opera di pietrame							
				24,000	2,000	1,000	48,000		
		SOMMANO mc =					48,000	41,16	1.975,68
65	NO.001	Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt							
			48,000				48,000		
		SOMMANO h =					48,000	50,00	2.400,00
66	OP.001	Operaio Comune							
			96,000				96,000		
		A RIPORTARE					96,000		539.627,61

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo	
		RIPORTO					96,000		539.627,61	
		SOMMANO h =					96,000	23,90	2.294,40	
67		NO.009 Minipala con braccio interscambiabile	48,00				48,00			
		SOMMANO h =					48,00	56,25	2.700,00	
68		6.6.2 Fornitura e collocazione di segnali	10,000				10,000			
		SOMMANO cad =					10,000	147,95	1.479,50	
69		6.6.20.1 Fornitura e collocazione di specchio	6,000				6,000			
		SOMMANO cad =					6,000	99,65	597,90	
		<i>2) Totale Intervento dal Km. 1+500 al Km. 2+900 (in prossimità del bivio con la S.P. 23)</i>								178.625,60
		<i>2) Totale Strada Provinciale 22 di Mancusa</i>								307.245,53
		A RIPORTARE								546.699,41

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo	
		RIPORTO							631.708,95	
81	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata	4,000	50,000			200,000			
		SOMMANO kg =					200,000	1,83	366,00	
82	NO.002	Nolo a caldo di escavatore e/o pala gomm	8,000				8,000			
		SOMMANO h =					8,000	88,14	705,12	
83	NO.001	Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt	8,000				8,000			
		SOMMANO h =					8,000	50,00	400,00	
84	OP.001	Operaio Comune	16,000				16,000			
		SOMMANO h =					16,000	23,90	382,40	
		<i>2) Totale Intervento in prossimità del Km.4+000</i>								2.839,78
		Intervento dal Km.4+000 al Km. 4+800								
85	1.4.1.2	Scarificazione a freddo di		50,000	10,000		500,000			
				150,000	8,000		1.200,000			
		SOMMANO mq =					1.700,000	3,00	5.100,00	
86	1.4.2.2	Scarificazione a freddo di		50,00	10,00	15,00	7.500,00			
				150,00	8,00	15,00	18.000,00			
		SOMMANO mq =					25.500,00	0,87	22.185,00	
87	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso		50,000	10,000	5,000	2.500,000			
				150,000	8,000	5,000	6.000,000			
		SOMMANO mq/cm =					8.500,000	1,65	14.025,00	
88	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per		50,000	10,000	3,000	1.500,000			
				150,000	8,000	3,000	3.600,000			
		SOMMANO mq/cm =					5.100,000	2,09	10.659,00	
89	21.1.2.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento		120,000	0,600	0,400	28,800			
		SOMMANO mc =					28,800	357,41	10.293,41	
90	13.3.8.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di		40,000			40,000			
		SOMMANO m =					40,000	23,84	953,60	
91	3.1.1.9	Conglomerato cementizio per strutture		120,000	0,900	0,300	32,400			
		SOMMANO mc =					32,400	143,43	4.647,13	
92	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	2,000	120,000		0,900	216,000			
		A RIPORTARE					216,000		701.425,61	

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo	
		RIPORTO							747.781,92	
103		OP.001 Operaio Comune	192,000				192,000			
		SOMMANO h =					192,000	23,90	4.588,80	
104		NO.009 Minipala con braccio intercambiabile	48,00				48,00			
		SOMMANO h =					48,00	56,25	2.700,00	
		<i>4) Totale Intervento dal Km.7+000 al Km. 8+200</i>								<i>46.083,44</i>
		Intervento dal Km.9+000 al Km. 11+300								
105		6.3.1 Gabbioni metallici a scatola di	40,000			20,000	800,000			
		SOMMANO kg =					800,000	8,25	6.600,00	
106		6.3.5 Fornitura e posa in opera di pietrame		40,000	2,000	1,000	80,000			
		SOMMANO mc =					80,000	41,16	3.292,80	
107		1.4.1.2 Scarificazione a freddo di		200,000	7,000		1.400,000			
		SOMMANO mq =					1.400,000	3,00	4.200,00	
108		1.4.2.2 Scarificazione a freddo di		200,00	7,00	7,00	9.800,00			
		SOMMANO mq =					9.800,00	0,87	8.526,00	
109		6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso		200,000	7,000	7,000	9.800,000			
		SOMMANO mq/cm =					9.800,000	1,65	16.170,00	
110		6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per		200,000	7,000	3,000	4.200,000			
		SOMMANO mq/cm =					4.200,000	2,09	8.778,00	
111		6.5.1.3 Fornitura e posa in opera di barriere	154,000				154,000			
		SOMMANO m =					154,000	98,04	15.098,16	
112		NO.001 Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt	48,000				48,000			
		SOMMANO h =					48,000	50,00	2.400,00	
113		OP.001 Operaio Comune	96,000				96,000			
		SOMMANO h =					96,000	23,90	2.294,40	
114		6.6.2 Fornitura e collocazione di segnali	20,000				20,000			
		SOMMANO cad =					20,000	147,95	2.959,00	
115		NO.009 Minipala con braccio intercambiabile								
		A RIPORTARE							825.389,08	

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							873.271,69
127	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati							
			2,000	60,000		0,900	108,000		
			20,000	0,900		0,300	5,400		
			2,000	40,000		2,400	192,000		
			2,000	1,600		0,500	1,600		
			2,000	1,900		0,800	3,040		
		SOMMANO mq =					310,040	23,46	7.273,54
128	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi		40,00	1,50	2,30	138,00		
		SOMMANO mc =					138,00	4,06	560,28
129	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per		40,00	0,80	2,00	64,00		
		SOMMANO mc =					64,00	4,81	307,84
130	1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da Km. 30 per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi da trasportare	210,64			30,00	6.319,20		
		SOMMANO m³ =					6.319,20	0,52	3.285,98
131	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture		40,000	0,100	2,000	8,000		
		SOMMANO mc =					8,000	120,48	963,84
132	3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture		40,000	0,700	0,900	25,200		
		SOMMANO mc =					25,200	139,80	3.522,96
133	6.3.6	Costituzione di drenaggi a tergo di		40,000	1,600	0,200	12,800		
		SOMMANO mc =					12,800	29,75	380,80
134	6.3.1	Gabbioni metallici a scatola di	32,000			20,000	640,000		
		SOMMANO kg =					640,000	8,25	5.280,00
135	6.3.5	Fornitura e posa in opera di pietrame		32,000	2,000	1,000	64,000		
		SOMMANO mc =					64,000	41,16	2.634,24
136	13.3.8.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di		70,000			70,000		
		SOMMANO m =					70,000	23,84	1.668,80
137	6.6.2	Fornitura e collocazione di segnali	6,000				6,000		
		SOMMANO cad =					6,000	147,95	887,70
138	6.6.15.1	Fornitura e collocazione di targa	8,000				8,000		
		SOMMANO cad =					8,000	138,64	1.109,12
139	6.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali		7,000	2,500		17,500		
		A RIPORTARE					17,500		901.146,79

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo	
		RIPORTO					17,500		901.146,79	
		SOMMANO mq =					17,500	9,17	160,48	
140		NO.001 Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt	48,000				48,000			
		SOMMANO h =					48,000	50,00	2.400,00	
141		OP.001 Operaio Comune	96,000				96,000			
		SOMMANO h =					96,000	23,90	2.294,40	
142		NO.009 Minipala con braccio interscambiabile	48,00				48,00			
		SOMMANO h =					48,00	56,25	2.700,00	
143		1.4.1.2 Scarificazione a freddo di		150,000	6,000		900,000			
		SOMMANO mq =					900,000	3,00	2.700,00	
144		1.4.2.2 Scarificazione a freddo di		75,00	6,00	7,00	3.150,00			
				75,00	6,00	15,00	6.750,00			
		SOMMANO mq =					9.900,00	0,87	8.613,00	
145		6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso		150,000	6,000	7,000	6.300,000			
		SOMMANO mq/cm =					6.300,000	1,65	10.395,00	
146		6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per		150,000	6,000	3,000	2.700,000			
		SOMMANO mq/cm =					2.700,000	2,09	5.643,00	
		<i>6) Totale Intervento dal Km. 12+000 al Km. 14+500</i>								77.858,75
		<i>3) Totale Strada Provinciale 19 Savochese</i>								389.353,26
		A RIPORTARE								936.052,67

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							936.052,67
		Oneri Sicurezza							
147	26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	300,000				300,000		
		SOMMANO mq =					300,000	10,58	3.174,00
148	26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da	300,000				300,000		
		SOMMANO mq =					300,000	14,03	4.209,00
149	26.1.32	Transenna modulare di tipo	10,000				10,000		
		SOMMANO cad =					10,000	47,18	471,80
150	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione	150,000				150,000		
		SOMMANO m =					150,000	3,33	499,50
151	26.1.39	Coni per delimitazione di zone di	50,000				50,000		
		SOMMANO cad =	-22,820				-22,820		
							27,180	1,18	32,07
152	26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di	10,000				10,000		
		SOMMANO cad =					10,000	30,43	304,30
153	26.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	45,62	91,24
154	26.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	619,32	619,32
155	26.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	353,05	353,05
156	26.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali	3,000				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	230,85	692,55
157	26.7.6.2	Box in lamiera ad uso materiali	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	9,99	19,98
		<i>4) Totale Oneri Sicurezza</i>							10.466,81
		A RIPORTARE							946.519,48

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Strada Provinciale 21 di Romissa	1			239.453,88
Intervento dal Km. 0+000 al Km. 0+400	1	63.400,64		
Intervento dal Km. 0+400 al Km. 0+800	1	85.133,62		
Intervento dal Km. 0+800 al Km. 1+400	2	90.919,62		
Strada Provinciale 22 di Mancusa	4			307.245,53
Intervento dal Km.0+000 al Km. 1+300	4	128.619,93		
Intervento dal Km.1+500 al Km. 2+900 (in prossimità del bivio con la S.P. 23)	5	178.625,60		
Strada Provinciale 19 Savochese	8			389.353,26
Intervento dal Km.0+600 al Km. 2+200	8	84.023,28		
Intervento in prossimità del Km.4+000	8	2.839,78		
Intervento dal Km.4+000 al Km. 4+800	9	75.424,81		
Intervento dal Km.7+000 al Km. 8+200	10	46.083,44		
Intervento dal Km.9+000 al Km. 11+300	11	103.123,20		
Intervento dal Km. 12+000 al Km. 14+500	12	77.858,75		
Oneri Sicurezza	15			10.466,81

SOMMANO I LAVORI .

Oneri sicurezza inclusi nei lavori (1,073006% sui lavori)

€ 946.519,48

10.466,81

a detrarre

10.466,81 € 10.466,81

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 936.052,67

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

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

[946519,48*0.02]

18.930,39

2) Per IVA (22% dell'importo lordo dei lavori) [946519,48*0.22]

208.234,29

3) Per versamento quota Autorità Vigilanza

375,00

4) Imprevisti e/o Arrotondamento

940,84

5) Per pubblicazione bando di gara

3.000,00

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

3.000,00

7) Per oneri di conferimento in discarica

19.000,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

253.480,52 € 253.480,52

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI

€ 1.200.000,00

MESSINA lì