



Presidenza del Consiglio

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



Città Metropolitana di Messina

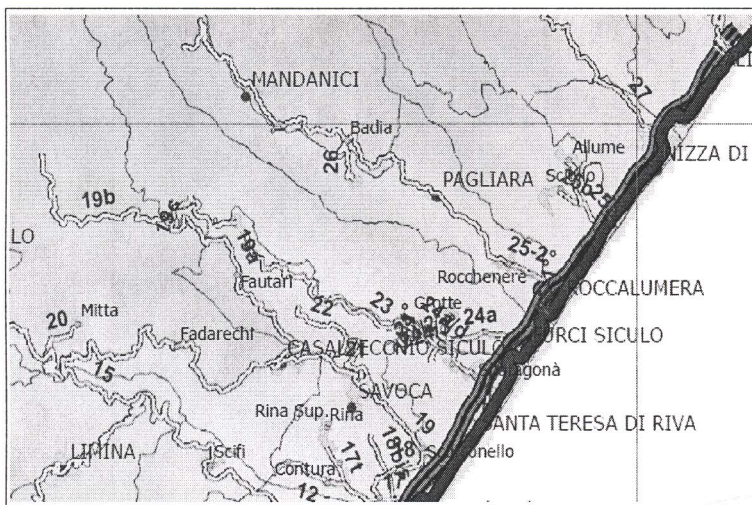
III^a Direzione – Viabilità Metropolitana
2° Servizio – Distretto Costa Jonica

Lavori di manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e sistemazione del piano viabile della S.P.23 di Misserio e della S.P. 19/a e 19/b Misserio – Mondello – Misitano – Rimiti - Due Fiumare

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

Elaborato:

Incidenza manodopera



Visti ed approvazioni:

Progettista e Direttore dei Lavori:
Ing. Giovanni LENTINI

Progettista e Direttore Operativo:
Geom. Giovanni PINTO

Progettista:
Geom. Domenico STORNANTI

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Antonino SCIUTTERI

Data

31 GEN. 2018

Il Dirigente F.F. :
Dr. Francesco ROCCAFORTE

Agg. 2018
Tav. 13

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Lavori di manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e sistemazione del piano viabile delle S.P. n° 23 di Misserio – Mondello – Misitano – Rimiti – Due Fiumare.

Importo lordo lavori: € 991.366,43		Totale Costo sicurezza: € 12.180,31				Incidenza sicurezza: 1,229 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 15,97 %		Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 16,16 %			
COSTO DI COSTRUZIONE													
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali	Noli x Quantità	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi	2549,5	4,06	10.350,97			125,67					361,98	3,54
1.1.1.2	Scavo di sbancamento per qualsiasi	495	5,90	2.920,50			35,46					93,76	3,25
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per	879,75	4,81	4.231,60			51,37					693,50	16,59
1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da	104899,35											
		5	,52	54.547,66			662,25					0,00	0,00
1.4.1.2	Scarificazione a freddo di	1860	3,00	5.580,00			67,75					811,95	14,73
1.4.2.2	Scarificazione a freddo di	13020	,87	11.327,40			137,52					1.478,18	13,21
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture	117,9	120,48	14.204,59			172,45					446,22	3,18
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture	949,15	139,80	132.691,17			1.610,98					3.591,60	2,74
3.1.1.9	Conglomerato cementizio per strutture	1178,987	143,43	169.102,11			2.053,03					5.579,44	3,34
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata	91096,25	1,83	166.706,14			2.023,94					36.444,17	22,13
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	7725,58	23,46	181.242,11			2.200,42					45.530,30	25,43
6.1.4.1	Conglomerato bituminoso per strato di	600	1,48	888,00			10,78					14,21	1,62
6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	19835	1,65	32.727,75			397,34					468,79	1,45
6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per	8250	2,09	17.242,50			209,34					311,71	1,83
6.3.1	Gabbioni metallici a scatola di	3040	8,25	25.080,00			304,49					4.479,41	18,08
6.3.5	Fornitura e posa in opera di pietrame	304	41,16	12.512,64			151,91					2.027,16	16,40
6.3.6	Costituzione di drenaggi a tergo di	346,875	29,75	10.319,53			125,29					1.387,44	13,61
6.5.1.3	Fornitura e posa in opera di barriere	856	98,04	83.922,24			1.018,88					7.121,40	8,59
6.5.4	Fornitura e collocazione di rete	90	23,27	2.094,30			25,43					340,54	16,46
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	300	10,58	3.174,00			38,53					810,83	25,86
26.1.29	Recinzione provvisoriale modulare da	150	14,03	2.104,50			25,55					750,09	36,08
26.1.32	Transenna modulare di tipo	15	47,18	707,70			8,59					14,19	2,03
26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione	300	3,33	999,00			12,13					283,82	28,76
26.1.39	Coni per delimitazione di zone di	40	1,18	47,20			,57					7,57	16,23
26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di	10	30,43	304,30			3,69					9,47	3,15
26.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di	1	619,32	619,32			7,52					196,69	32,15
26.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di	11	353,05	3.883,55			47,15					3.836,40	100,00
26.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali	1	230,85	230,85			2,80					121,05	53,08
26.7.6.2	Box in lamiera ad uso materiali	11	9,99	109,89			1,33					108,55	100,00
NO.002	Nolo a caldo di escavatore e/o pala gomm	192	88,14	16.922,88			205,46					16.717,42	100,00
NO.001	Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt	208	50,00	10.400,00			126,26					10.273,73	100,00
NO.009	Minipala con braccio intercambiabile	48	56,25	2.700,00			32,78					2.667,22	100,00
OP.001	Operaio Comune	480	23,90	11.472,00			139,28					11.332,72	100,00

[illegible]