



REGIONE SICILIANA
MASTERPLAN - PATTO PER LO SVILUPPO DELLA SICILIA



Città Metropolitana di Messina

III Direzione – Viabilità

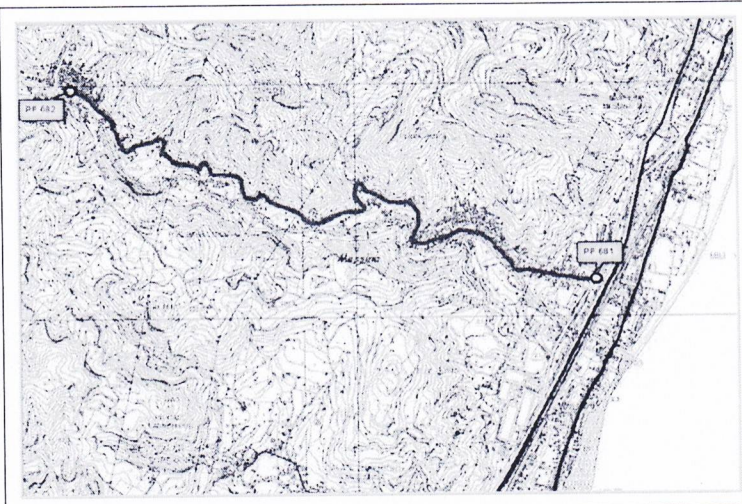
Servizio Progettazione Stradale Zona Omogenea Jonica Alcantara

Lavori urgenti per la messa in sicurezza di tratti vari della S.P. 38 nei Villaggi di Mili S. Pietro e Mili S. Marco nel Comune di Messina.

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

COMPUTO METRICO con le modifiche derivanti dall'applicazione degli oneri ai fini della prevenzione dei rischi epidemiologici derivanti dalla diffusione del Covid 19.



Progettisti:

Geom. Carmelo G. MAGGIOLOTI

Geom. Pasquale CHIAIA



Il Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Giovanni LENTINI

Data
15 GIU. 2020

Il Dirigente
Ing. Armando CAPPADONIA

Tav. 02 Bis

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
1		Interventi in vari tratti lungo la strada provinciale 1.4.1.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli Interventi sulla SP 38 di Mili dal Km. 1+450 al Km. 2+800 SOMMANO m ² =		1.300,000	5,000		6.500,000 6.500,000	3,35	21.775,00
2		1.2.5.2 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 quantità di dalle voci di scarifica SOMMANO =	195,00 438,00			30,00 30,00	5.850,00 13.140,00 18.990,00	0,63	11.963,70
3		6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e Interventi sulla SP 38 di Mili Intervento dal Km. 0+000 al Km. 0+300 dal Km. 0+400 al Km. 0+900 dal Km. 1+450 al Km. 2+800 SOMMANO m ² /cm=		300,000 500,000 1.300,000	7,000 7,000 5,000	3,000 3,000 3,000	6.300,000 10.500,000 19.500,000 36.300,000	2,19	79.497,00
4		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 38 di Mili Intervento al Km. 1+000 Intervento al Km. 1+300 Intervento al Km. 1+500 Intervento al Km. 1+900 Intervento al Km. 2+100 Intervento al Km. 2+400 Intervento al Km. 2+600 Intervento al Km. 2+700 SOMMANO m ³ =		80,00 80,00 60,00 30,00 150,00 100,00 130,00 100,00	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	48,00 48,00 36,00 18,00 90,00 60,00 78,00 60,00 438,00	4,99	2.185,62
5		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con Interventi sulla SP 38 di Mili Intervento al Km. 1+000 Intervento al Km. 1+300 A RIPORTARE	2,000	80,000		0,900	144,000 144,000		115.421,32

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							252.970,30
		Intervento alle varie chilometriche per rifacimento parapetti	438,000			30,000	13.140,000		
			306,000			30,000	9.180,000		
		SOMMANO kg =					22.320,000	1,86	41.515,20
9		NO.002 Nolo a caldo di escavatore e/o pala gommata o cingolata della potenza massima di 100 Hp	50,000				50,000		
		SOMMANO h =					50,000	88,14	4.407,00
10		NO.001 Nolo a caldo di autocarro a cassa ribaltabile della portata utile complessiva fino a mc. 15.00	50,000				50,000		
		SOMMANO h =					50,000	50,00	2.500,00
11		OP.001 Operaio Comune	75,000				75,000		
		SOMMANO h =					75,000	23,90	1.792,50
		<i>1) Totale Interventi in vari tratti lungo la strada provinciale</i>							303.185,00
		A RIPORTARE							303.185,00

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							303.185,00
		Oneri della sicurezza							
12		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 m ² =					150,000	10,10	1.515,00
13		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 m ² =					150,000	14,90	2.235,00
14		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	10,000				10,000		
		SOMMANO cad =					10,000	47,20	472,00
15		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	350,000				350,000		
		SOMMANO m =					350,000	3,00	1.050,00
16		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	40,000				40,000		
		SOMMANO cad =					40,000	1,11	44,40
17		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	30,000				30,000		
		SOMMANO cad =					30,000	24,40	732,00
18		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 monoblocco prefabbricato per il prim	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	611,50	611,50
19		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 un monoblocco prefabbricato per ogni me	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	348,60	348,60
20		26.7.6.1 Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di							
		A RIPORTARE							310.193,50

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							310.904,70
29		COV.TEMP.01 Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell'avvenuto controllo e							
		SOMMANO mese =	3,00				3,00		
							3,00	134,70	404,10
30		COV.TEMP.03 Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$							
		SOMMANO cad =	1,00				1,00		
							1,00	25,00	25,00
31		COV.SAN.01 Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei mezzi necessari per raggiungere il cantiere (abitacolo degli							
		SOMMANO mese =	3,00				3,00		
							3,00	280,00	840,00
32		COV.SAN.05 Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia							
		SOMMANO cad =	4,00				4,00		
							4,00	7,40	29,60
33		COV.SAN.06 Fornitura di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e dalle normative di riferimento emanate in materia, esclusa							
		SOMMANO cad =	10,00				10,00		
							10,00	0,50	5,00
34		COV.SAN.07 Fornitura soluzione idracolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcohol > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a							
		SOMMANO litro =	5,00				5,00		
							5,00	14,17	70,85
35		COV.SAN.08 CISTERNA ACQUA - Fornitura e installazione su supporto rialzato a circa 1 m di cisterna di acqua, del volume di 1000 Lt, in polietilene ad alta densità, idonea per acqua destinata a fruizione umana							
		SOMMANO cad =	1,00				1,00		
							1,00	328,90	328,90
36		COV.SAN.10 CISTERNA ACQUA - Fornitura e installazione su supporto rialzato a circa 1 m di cisterna di acqua, del volume di 1000 Lt, in polietilene ad alta densità, idonea per acqua destinata a fruizione umana							
		SOMMANO cad/me =	3,00				3,00		
							3,00	112,07	336,21
37		COV.SAN.11 Disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettanti che sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente su oggetti e superfici da trattare - locale fino a 100 m2. E' compresa la							
		SOMMANO mq =	10,00				10,00		
							10,00	12,00	120,00
		A RIPORTARE							313.064,36

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							313.064,36
38		COV.LOV.01 BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine	1,00				1,00		
		SOMMANO mese =					1,00	296,00	296,00
39		COV.LOV.02 BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine	4,00				4,00		
		SOMMANO mese =					4,00	168,00	672,00
		2) Totale Oneri della sicurezza							10.847,36
		A RIPORTARE							314.032,36

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Interventi in vari tratti lungo la strada provinciale	1			303.185,00
Oneri della sicurezza	4			10.847,36
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 314.032,36
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3,454217% sui lavori)			10.847,36	
a detrarre			10.847,36	€ 10.847,36
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 303.185,00
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
1) Incentivi per la progettazione Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. [0,016*314032,36]			5.024,52	
2) Per IVA (22% dell'importo lordo dei lavori) [0.22*314032,36]			69.087,12	
3) Per versamento quota Autorità Vigilanza			225,00	
4) Imprevisti e/o Arrotondamento			376,58	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			74.713,22	€ 74.713,22
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 388.745,58

MESSINA lì