



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:

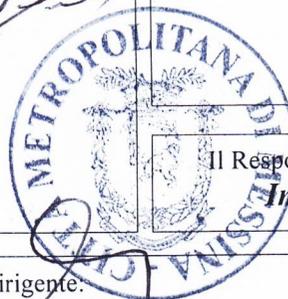
INCIDENZA MANODOPERA con le modifiche derivanti dall'applicazione degli oneri ai fini della prevenzione dei rischi epidemiologici derivanti dalla diffusione del Covid 19.



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. 12 Bis

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

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.

Importo lordo lavori: € 314.032,36		Totale Costo sicurezza: € 10.847,36			Incidenza sicurezza: 3,454 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 11,85 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 12,26 %							
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per in terre	438	4,99	2.185,62			72,98							330,23	15,63
1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da pe	18990	,63	11.963,70			399,45							0,00	0,00
1.4.1.2	Scarificazione a freddo di in ambito ex	6500	3,35	21.775,00			727,04							2.701,68	12,83
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture p	438	141,21	61.849,98			2.065,10							1.591,89	2,66
3.1.1.9	Conglomerato cementizio per strutture p	306	144,71	44.281,26			1.478,50							1.390,18	3,25
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata	22320	1,86	41.515,20			1.386,14							8.629,91	21,50
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	1314	23,91	31.417,74			1.049,00							7.506,45	24,72
6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per per	36300	2,19	79.497,00			2.654,31							1.403,52	1,83
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	150	10,10	1.515,00			50,58							373,07	25,47
26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da	150	14,90	2.235,00			74,62							776,75	35,95
26.1.32	Transenna modulare di tipo	10	47,20	472,00			15,76							9,09	1,99
26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione	350	3,00	1.050,00			35,06							289,10	28,48
26.1.39	Coni per delimitazione di zone di	40	1,11	44,40			1,48							6,91	16,10
26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di	30	24,40	732,00			24,44							21,87	3,09
26.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di	1	611,50	611,50			20,42							187,71	31,76
26.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di	1	348,60	348,60			11,64							0,00	0,00
26.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali per il	1	226,80	226,80			7,57							115,44	52,66
26.7.6.2	Box in lamiera ad uso materiali per ogn	1	8,40	8,40			,28							0,00	0,00
COV.CART.1	Fornitura e posa in opera	2	72,00	144,00			4,81							139,19	100,00
COV.CART.2	Cartellonistica per l'ingresso al	2	50,00	100,00			3,34							96,66	100,00
COV.DPL04	Fornitura di semimaschera filtrante	10	8,50	85,00			2,84							82,16	100,00
COV.DPL06	Fornitura occhiali a mascherina per la	3	3,00	9,00			,30							8,70	100,00
COV.DPL09	Fornitura di guanto medicale di	100	,15	15,00			,50							14,50	100,00
COV.DPL10	Fornitura di guanto di protezione lungo	270	,10	27,00			,90							26,10	100,00
COV.DPL12	Fornitura di tuta di protezione monouso	12	8,00	96,00			3,21							92,79	100,00
COV.LOV.01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico	1	296,00	296,00			9,88							286,12	100,00
COV.LOV.02	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico	4	168,00	672,00			22,44							649,56	100,00
COV.SAN.01	Sanificazione (intesa come insieme di	3	280,00	840,00			28,05							811,95	100,00
COV.SAN.05	Installazione di dispenser di soluzioni	4	7,40	29,60			,99							28,61	100,00
COV.SAN.06	Fornitura di dispenser di soluzioni	10	,50	5,00			,17							4,83	100,00
COV.SAN.07	Fornitura soluzione idralcolica per	5	14,17	70,85			2,37							68,48	100,00
COV.SAN.08	CISTERNA ACQUA - Fornitura e	1	328,90	328,90			10,98							317,92	100,00

Importo lordo lavori: € 314.032,36	Totale Costo sicurezza: € 10.847,36	Incidenza sicurezza: 3,454 %	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 11,85 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 12,26 %
---	--	-------------------------------------	--

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
COV.SAN.10	CISTERNA ACQUA - Fornitura e	3	112,07	336,21			11,23							324,98	100,00
COV.SAN.11	Disinfezione mediante l'applicazione di	10	12,00	120,00			4,01							115,99	100,00
COV.TEMP.01	Verifica della temperatura corporea dei	3	134,70	404,10			13,49							390,61	100,00
COV.TEMP.03	Termometro digitale ad infrarossi NO	1	25,00	25,00			,83							24,16	100,00
NO.001	Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt	50	50,00	2.500,00			83,47							2.416,53	100,00
NO.002	Nolo a caldo di escavatore e/o pala gomm	50	88,14	4.407,00			147,14							4.259,85	100,00
OP.001	Operaio Comune	75	23,90	1.792,50			59,85							1.732,65	100,00
													37.226,17		
													314.032,36		