



**REGIONE SICILIANA**  
**MASTERPLAN - PATTO PER LO SVILUPPO DELLA SICILIA**



**Città Metropolitana di Messina**

III Direzione – Viabilità Metropolitana

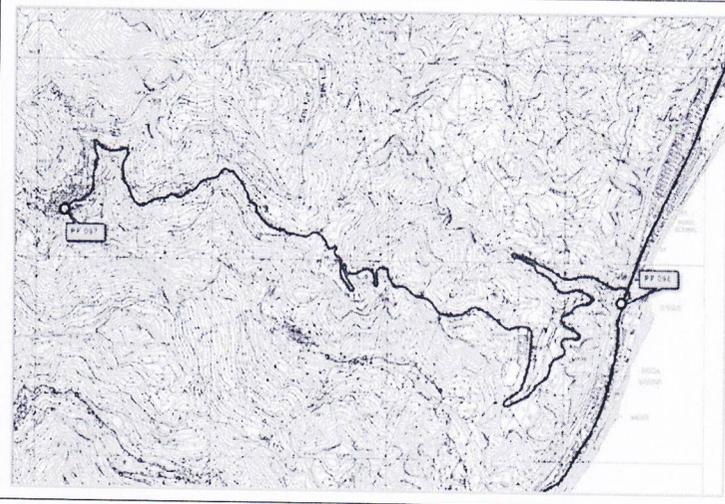
**SERVIZIO – PROGETTAZIONE STRADALE - ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA**

Lavori urgenti per la messa in sicurezza di tratti vari della S.P. 35 nel Villaggio di Pezzolo nel Comune di Messina.

**P R O G E T T O E S E C U T I V O**

Elaborato:

**INCIDENZA MANODOPERA** Costi della Sicurezza con le previsioni 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  
**05 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. 35 nel Villaggio di Pezzolo nel Comune di Messina.

Importo lordo lavori: € 413.195,48		Totale Costo sicurezza: € 11.867,20			Incidenza sicurezza: 2,872 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 0,00 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 0,00%								
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia.	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	300	4,99	1.497,00										0,00	0,00
1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da pe	28980	,63	18.257,40										0,00	0,00
1.4.1.2	Scarificazione a freddo di in ambito ex	22200	3,35	74.370,00										0,00	0,00
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture p	288	141,21	40.668,48										0,00	0,00
3.1.1.9	Conglomerato cementizio per strutture p	180	144,71	26.047,80										0,00	0,00
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata	14040	1,86	26.114,40										0,00	0,00
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	820	23,91	19.606,20										0,00	0,00
6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per per	66600	2,19	145.854,00										0,00	0,00
6.5.1.3	Fornitura e posa in opera di barriere b	400	99,04	39.616,00										0,00	0,00
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	150	10,10	1.515,00										0,00	0,00
26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da	150	14,90	2.235,00										0,00	0,00
26.1.32	Transenna modulare di tipo	10	47,20	472,00										0,00	0,00
26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione	350	3,00	1.050,00										0,00	0,00
26.1.39	Coni per delimitazione di zone di	40	1,11	44,40										0,00	0,00
26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di	30	24,40	732,00										0,00	0,00
26.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di	1	611,50	611,50										0,00	0,00
26.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di	1	348,60	348,60										0,00	0,00
26.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali per il	1	226,80	226,80										0,00	0,00
26.7.6.2	Box in lamiera ad uso materiali per ogn	1	8,40	8,40										0,00	0,00
COV.CART.1	Fornitura e posa in opera	2	72,00	144,00										0,00	0,00
COV.CART.2	Cartellonistica per l'ingresso al	2	50,00	100,00										0,00	0,00
COV.DPL01	Fornitura di maschera facciale	150	,60	90,00										0,00	0,00
COV.DPL02	Fornitura di semimaschera filtrante	10	6,50	65,00										0,00	0,00
COV.DPL06	Fornitura occhiali a mascherina per la	4	3,00	12,00										0,00	0,00
COV.DPL10	Fornitura di guanto di protezione lungo	270	,10	27,00										0,00	0,00
COV.DPL12	Fornitura di tuta di protezione monouso	16	8,00	128,00										0,00	0,00
COV.LOC.01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico	1	296,00	296,00										0,00	0,00
COV.LOC.02	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico	4	168,00	672,00										0,00	0,00
COV.SAN.01	Sanificazione (intesa come insieme di	3	280,00	840,00										0,00	0,00
COV.SAN.03	Sanificazione (intesa come insieme di	5	106,84	534,20										0,00	0,00
COV.SAN.05	Installazione di dispenser di soluzioni	4	7,40	29,60										0,00	0,00
COV.SAN.06	Fornitura di dispenser di soluzioni	10	,50	5,00										0,00	0,00

<b>Importo lordo lavori: € 413.195,48</b>	<b>Totale Costo sicurezza: € 11.867,20</b>	<b>Incidenza sicurezza: 2,872 %</b>	<b>Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 0,00 %</b> <b>Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 0,00%</b>
---	--	-------------------------------------	---

**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.07	Fornitura soluzione idralcolica per	6	14,17	85,02										0,00	0,00
COV.SAN.08	CISTERNA ACQUA - Fornitura e	1	328,90	328,90										0,00	0,00
COV.SAN.10	CISTERNA ACQUA - Fornitura e	4	112,07	448,28										0,00	0,00
COV.SAN.11	Disinfezione mediante l'applicazione di	10	12,00	120,00										0,00	0,00
COV.TEMP.01	Verifica della temperatura corporea dei	5	134,70	673,50										0,00	0,00
COV.TEMP.03	Termometro digitale ad infrarossi NO	1	25,00	25,00										0,00	0,00
NO.001	Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt	50	50,00	2.500,00										0,00	0,00
NO.002	Nolo a caldo di escavatore e/o pala gomm	50	88,14	4.407,00										0,00	0,00
OP.001	Operaio Comune	100	23,90	2.390,00										0,00	0,00

413.195,48