



Regione Siciliana

FONDI EX F.A.S. - (D.G.R. n° 14 del 2016)

A.P.Q. - (D.G.R. n° 87 del 2017)

PROGRAMMAZIONE STRAORDINARIA INTERVENTI SULLA VIABILITÀ SECONDARIA



Città Metropolitana di Messina

III Direzione – Viabilità Metropolitana

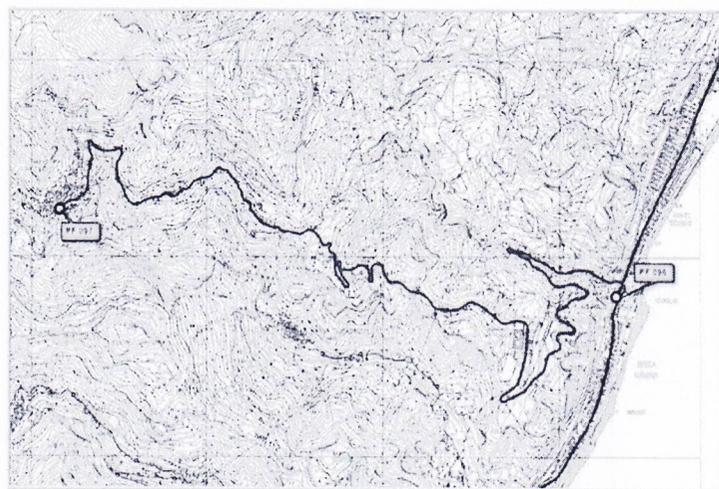
SERVIZIO – PROGETTAZIONE STRADALE - ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA

Opere contenimento versante a protezione della S.P. 35 di Pezzolo.

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

INCIDENZA MANODOPERA 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
Opere di contenimento versante nuovo muro S.P. 39 Forte Cavalli.

Importo lordo lavori: € 157.265,27			Totale Costo sicurezza: € 7.446,77			Incidenza sicurezza: 4,735 %			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. x	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi in t	90	4,16	374,40										0,00	0,00
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligatoria, per in terre	174	4,99	868,26										0,00	0,00
1.4.1.1	Scarificazione a freddo di in ambito ur	360	4,29	1.544,40										0,00	0,00
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture p	139,2	141,21	19.656,43										0,00	0,00
3.1.1.9	Conglomerato cementizio per strutture p	104,4	144,71	15.107,72										0,00	0,00
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata	9744	1,86	18.123,84										0,00	0,00
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	498,96	23,91	11.930,13										0,00	0,00
6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per per	2160	2,19	4.730,40										0,00	0,00
6.3.6	Costituzione di drenaggi a tergo di	14	33,38	467,32										0,00	0,00
6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui	420	,53	222,60										0,00	0,00
6.5.1.6	Fornitura e posa in opera di barriere b	270	161,79	43.683,30										0,00	0,00
6.5.7.4	Fornitura e posa in opera di barriera e	4	305,05	1.220,20										0,00	0,00
11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e	150	15,16	2.274,00										0,00	0,00
21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in	50	93,59	4.679,50										0,00	0,00
21.3.1.2	Risanamento di strutture intelaiate in	100	39,76	3.976,00										0,00	0,00
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	240	10,58	2.539,20										0,00	0,00
26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in vari	30	52,12	1.563,60										0,00	0,00
26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di	6	9,78	58,68										0,00	0,00
26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di	6	16,10	96,60										0,00	0,00
26.6.6	Maschera di protezione contro le	12	1,02	12,24										0,00	0,00
26.6.7	Guanti di protezione termica, con	12	3,65	43,80										0,00	0,00
26.6.13	Cuffia antirumore con archetto	12	3,95	47,40										0,00	0,00
ANA.006	Smonto di vecchia barriera di sicurezza	270	14,00	3.780,00										0,00	0,00
CESTELLO	Nolo di cestello attrezzato per il lavor	100	85,00	8.500,00										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.DPI.01	Fornitura di maschera facciale	270	,60	162,00										0,00	0,00
COV.DPI.10	Fornitura di guanto di protezione lungo	300	,10	30,00										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	2	168,00	336,00										0,00	0,00
COV.SAN.01	Sanificazione (intesa come insieme di	3	280,00	840,00										0,00	0,00
COV.SAN.05	Installazione di dispenser di soluzioni	4	7,40	29,60										0,00	0,00

Importo lordo lavori: € 157.265,27	Totale Costo sicurezza: € 7.446,77	Incidenza sicurezza: 4,735 %	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. x	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
COV.SAN.06	Fornitura di dispenser di soluzioni	6	,50	3,00										0,00	0,00
COV.SAN.07	Fornitura soluzione idralcolica per	3	14,17	42,51										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	2	112,07	224,14										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	3	134,70	404,10										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.007	Minipala cingolata o gommata HP 45 provv	50	28,00	1.400,00										0,00	0,00
OP.001	Operaio Comune	200	23,90	4.780,00										0,00	0,00

157.265,27