



Città Metropolitana di Messina

III[^] Direzione – Viabilità Metropolitana

SERVIZIO – PROGETTAZIONE STRADALE - ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA

Lavori urgenti per la sistemazione e messa in sicurezza di vari tratti delle strade provinciali ricadenti nelle competenze del I Ufficio Viabilità del Distretto Costa Jonica, dai Villaggi Sud del Comune di Messina e sino al comune di Mandanici.

PROGETTO ESECUTIVO

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA con le previsioni della prevenzione dei rischi epidemiologici derivanti dalla diffusione del Covid 19



Progetto:

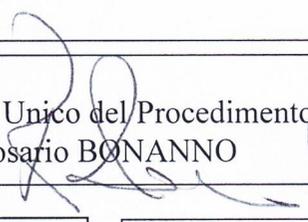
Ing. Giovanni LENTINI 

Geom. Carmelo G. MAGGIOLOTI 

Geom. Pasquale CHIAIA 

Visti ed approvazioni

Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Rosario BONANNO 

Messina

05 GIU. 2020

Il Dirigente:

Ing. Armando CAPPADONIA 

TAVOLA N° 14 Bis

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

urgenti per la sistemazione e messa in sicurezza di vari tratti delle strade provinciali ricadenti nelle competenze del I° Ufficio Viabilità del Distretto Costa Jonica, dai Villaggi Sud del comune di Messina e sino al comune di Mandanici

Importo lordo lavori: € 397.163,07		Totale Costo sicurezza: € 8.795,37			Incidenza sicurezza: 2,161 %		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.
1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi in t	675	4,16	2.808,00										0,00	0,00
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per in terre	432	4,99	2.155,68										0,00	0,00
1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da pe	22140	,53	11.734,20										0,00	0,00
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture p	432	141,21	61.002,72										0,00	0,00
3.1.1.9	Conglomerato cementizio per strutture p	270	144,71	39.071,70										0,00	0,00
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata	21060	1,86	39.171,60										0,00	0,00
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	1800	23,91	43.038,00										0,00	0,00
6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per per	74700	2,19	163.593,00										0,00	0,00
26.1.27	Recinzione di cantiere alta cm 200,	240	18,58	4.459,20										0,00	0,00
26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di	3	9,78	29,34										0,00	0,00
26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di	3	16,10	48,30										0,00	0,00
26.6.5	Maschera di protezione contro le	3	2,13	6,39										0,00	0,00
26.6.7	Guanti di protezione termica, con	3	3,65	10,95										0,00	0,00
26.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori	3	34,50	103,50										0,00	0,00
26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari	3	69,00	207,00										0,00	0,00
26.6.14	Cuffia antirumore ad alto potere	3	16,10	48,30										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	270	,10	27,00										0,00	0,00
COV.DPI.12	Fornitura di tuta di protezione monouso	9	8,00	72,00										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	5	168,00	840,00										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
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	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.	Verifica della temperatura corporea dei	3	134,70	404,10										0,00	0,00

Importo lordo lavori: € 397.163,07	Totale Costo sicurezza: € 8.795,37	Incidenza sicurezza: 2,161 %	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.
01															
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	120	50,00	6.000,00										0,00	0,00
NO.002	Nolo a caldo di escavatore e/o pala gomm	60	76,18	4.570,80										0,00	0,00
NO.008	Pala meccanica	120	55,00	6.600,00										0,00	0,00
NO.010	Nolo di decespugliatore da utilizzare	200	27,00	5.400,00										0,00	0,00
OP.001	Operaio Comune	120	26,85	3.222,00										0,00	0,00
				397.163,07											