



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

2° Servizio – Distretto Costa Jonica

Opere di contenimento del versante lungo la S.P. n° 13 di Gallodoro (zona diversa da quella finanziata in precedenza dalla Protezione Civile Regionale), oltre la Contrada Fiurella.

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



Visti ed approvazioni:

Progettista e Direttore dei Lavori:

Geom. Giovanni PINTO

Progettista e Direttore Operativo

Geom. Pasquale CHIAIA



Il Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Giovanni LENTINI

Data
15 GIU. 2020

Il Dirigente:
Ing. Armando CAPPADONIA

Tav. 3/bis

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							153.091,28
10		NO.007 Minipala cingolata o gommata HP 45 provvista di braccio interscambiabile escavatore	40,000				40,000		
		SOMMANO h =					40,000	28,00	1.120,00
11		26.3.2.1 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, fomiti e posti in opera. Sono compresi: l'uso	6,00				6,00		
		6 SOMMANO cad =					6,00	52,15	312,90
		<i>1) Totale Tratto individuato Successivo alla contrada Fiurella</i>							<i>154.524,18</i>
		<i>1) Totale Strada Provinciale 13 di Gallodoro</i>							<i>154.524,18</i>
		A RIPORTARE							154.524,18

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							154.524,18
		Costi della sicurezza a sommare							
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		90,000	1,200		108,000		
		SOMMANO mq =					108,000	10,58	1.142,64
13		26.1.43 Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m)	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	124,32	248,64
14		26.1.45.3 Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto : lunghezza 30 m	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	462,76	925,52
15		26.1.46 Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e stemale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	57,50	115,00
16		26.1.53 Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m.	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	64,40	128,80
17		26.1.56 Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	11,50	46,00
18		26.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	9,78	39,12
19		26.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	16,10	64,40
20		26.6.6 Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	1,02	4,08
		A RIPORTARE							157.238,38

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							157.238,38
21	26.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	3,65	14,60
22	26.6.13	Cuffia antiumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	3,95	15,80
23	COV.DPI.10	Fornitura di guanto di protezione lungo monouso in lattice con palmo antiscivolo, conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 388:2019, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. Lunghezza	270,00				270,00		
		SOMMANO paio =					270,00	0,10	27,00
24	COV.DPI.12	Fornitura di tuta di protezione monouso con cappuccio in tessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE	12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					12,00	8,00	96,00
25	COV.CART.1	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori - Fino a un massimo di 20 cartelli plastificati informativi formato A3	2,00				2,00		
		SOMMANO acopo =					2,00	72,00	144,00
26	COV.CART.2	Cartellonistica per l'ingresso al cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno su supporto metallico per tutta la durata	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	50,00	100,00
27	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	4,00				4,00		
		SOMMANO mese =					4,00	134,70	538,80
28	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 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	25,00	25,00
29	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	3,00				3,00		
		SOMMANO mese =					3,00	280,00	840,00
		A RIPORTARE							159.039,58

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							159.039,58
30		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	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	7,40	29,60
31		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	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	0,50	2,00
32		COV.SAN.07 Fornitura soluzione idroalcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcol > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (di dispenser pagati a	3,00				3,00		
		SOMMANO litro =					3,00	14,17	42,51
33		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	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	328,90	328,90
34		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	4,00				4,00		
		SOMMANO cad/me =					4,00	112,07	448,28
35		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	10,00				10,00		
		SOMMANO mq =					10,00	12,00	120,00
36		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
37		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	2,00				2,00		
		SOMMANO mese =					2,00	168,00	336,00
		2) Totale Costi della sicurezza a sommare							6.118,69
		A RIPORTARE							160.642,87

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Strada Provinciale 13 di Gallodoro	1			154.524,18
Tratto individuato Successivo alla contrada Fiurella	1	154.524,18		
Costi della sicurezza a sommare	3			6.118,69
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 160.642,87
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3,808877% sui lavori)			6.118,69	
a detrarre			6.118,69	€ 6.118,69
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 154.524,18
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
1) Incentivi per la progettazione Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. [0,016*160642,87]			2.570,29	
2) Per IVA (22% dell'importo lordo dei lavori) [0.22*160642,87]			35.341,43	
3) Per versamento quota Autorità Vigilanza			225,00	
4) Imprevisti e/o Arrotondamento			577,32	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			38.714,04	€ 38.714,04
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 199.356,91

MESSINA li