

# **CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA**

III<sup>A</sup> DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

Servizio Progettazione e Manutenzione Stradale zona Omogenea Tirrenica Centrale Eolie

**Lavori di S.U. lungo la S.P. 122 Bis di Fiumara al Km. 2+500 ricadenti nel Comune di San Piero Patti**

## **PERIZIA SOMMARIA DI SPESA E COMPUTO SICUREZZA**

**Il Direttore dei Lavori**

Geom. Filadelfo MAGNO

**IL R.U.P.**

Ing. Antonino SCIUTTERI

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (C)	Totale (C)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 6.7.1 (M)	Interventi di disaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore ... ne di massi pericolanti e di ogni porzione rocciosa in equilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disaggiato.  si prevede		60,000		30,000	1800,00		
	Sommano (m²)					1800,00	€ 2,71	€ 4.878,00
2 6.7.4 (M)	Interventi di opera di pulizia da arbusti su versanti o pareti rocciose eseguito da personale specia ... llontanamento del materiale di risulta. E altresì escluso l'onere per il taglio di piante ad alto fusto, da compensare con la relativa voce di elenco.  si prevede		60,000		20,000	1200,00		
	Sommano (m²)					1200,00	€ 5,12	€ 6.144,00
3 1.2.5.1 (M)	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cu ... i scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano  si prevede	3000,000	10,000		0,500	15000,00		
	Sommano (m³ x km)					15000,00	€ 0,55	€ 8.250,00
4 6.7.23 (M)	Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione ese ... i qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 6.00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm  si prevede	200,000		3,000		600,00		
	Sommano (m)					600,00	€ 69,80	€ 41.880,00
5 6.7.15.1 (M)	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici per il consol ... sclusione della perforazione ed eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. diametro mm 20  si prevede	200,000		3,000		600,00		
	Sommano (m)					600,00	€ 29,81	€ 17.886,00
6 6.7.18.1 (M)	Fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio. piastra di ripartizione in acciaio nero  si prevede	200,000			1,700	340,00		
	Sommano (kg)					340,00	€ 8,99	€ 3.056,60
7 6.5.3	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (C)	Totale (C)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
(M)	rivestimento costituito da rete metallica a doppia t... to di tutti i materiali necessarie e gli sfridi, escluso l'eventuale impiego di elitransporto. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa.							
	si prevede		60,000		30,000	1800,00		
	Sommano (m²)					1800,00	€ 12,53	€ 22.554,00
8 6.7.21.2 (M)	Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ (An ... strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura. diametro mm: 10							
	si prevede	2000,000				2000,00		
	Sommano (m)					2000,00	€ 12,22	€ 24.440,00
9 1.1.5.1 (M)	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, es ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
	si prevede		50,000	1,400	0,400	28,00		
	Sommano (m³)					28,00	€ 5,11	€ 143,08
10 3.1.1.7 (M)	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei c ... ta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25							
	si prevede		50,000	1,400	0,400	28,00		
	Sommano (m³)					28,00	€ 154,69	€ 4.331,32
11 3.1.1.9 (M)	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei c ... ta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25							
	si prevede		50,000	1,000	0,350	17,50		
	Sommano (m³)					17,50	€ 158,20	€ 2.768,50
12 3.2.1.2 (M)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre ... per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate							
		2300,000				2300,00		
	Sommano (kg)					2300,00	€ 2,36	€ 5.428,00
13 3.2.3 (M)	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le ... litura e							

Numero e codice	Descrizione	MISURE			Quantità	Prezzo (C)	Totale (C)
		N° parti	Lungh.	Largh.			
	accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.  si prevede  Sommano (m²)	2,000	50,000		1,000	100,00 100,00	€ 27,69 € 2.769,00
14 D4 (M)	Operaio comune  si prevede  Sommano (h)	90,000				90,00 90,00	€ 29,88 € 2.689,20
15 C21 (M)	Autocarro a cassa ribaltabile portata da q.li 1 a q.li 100  si prevede  Sommano (h)	90,000				90,00 90,00	€ 40,00 € 3.600,00
16 C1 (M)	Escavatore idraulico gommato con benna 0,36 m³  si prevede  Sommano (h)	90,000				90,00 90,00	€ 42,00 € 3.780,00
17 26.1.29 (M)	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in ... sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.  si prevede  Sommano (m²)	60,000		2,000		120,00 120,00	€ 17,98 € 2.157,60
18 26.1.42 (M)	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dell' ... Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00.  si prevede  Sommano (cad)	3,000				3,00 3,00	€ 342,45 € 1.027,35
19 26.1.43 (M)	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m).  si prevede  Sommano (cad)	2,000				2,00 2,00	€ 132,23 € 264,46
20							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
26.3.1.1 (M)	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei ... segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60							
	si prevede	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	€ 61,08	€ 61,08
21 26.7.7 (M)	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, d ... altimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego							
	si prevede	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	€ 585,19	€ 1.170,38
22 26.3.4 (M)	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, e ... quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
	si prevede	6,000				6,00		
	Sommano (cad)					6,00	€ 32,47	€ 194,82
23 26.8.15.3 (M)	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore							
	si prevede	10,000				10,00		
	Sommano (cad)					10,00	€ 17,14	€ 171,40
24 26.8.25.1 (M)	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: u ... , mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di cloro all'0,1%							
	per il bagno (Np=(2*4)*2)	16,000	1,500	1,500	2,400	86,40		
	Sommano (mc.)					86,40	€ 0,75	€ 64,80
25 26.8.26.1 (M)	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiera, manici...) 0,5 h/8h con igienizzante a base di cloro all'0,1% per macchine (es. camion, escavatore, ecc.)							
	si prevede (Np=(3*4)*2)	24,000				24,00		
	Sommano (cad)					24,00	€ 16,07	€ 385,68
26 26.8.27 (M)	ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/ ... o Fahrenheit, accuratezza							

