



Città Metropolitana di Messina

III DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA

PROGETTO ESECUTIVO

(Art.23 comma 8 Decreto Legislativo 18 Aprile 2016 n.50)

**LAVORI URGENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI FRANE DEL
COSTONE ROCCIOSO SITO AL Km 12+500 DELLA SP.140
NEL COMUNE DI SANT'ANGELO DI BROLO**

elaborati:

1. RELAZIONE TECNICA
2. ALLEGATI GRAFICI
3. ANALISI NUOVI PREZZI
4. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
5. STIMA OAP (Oneri Aziendali Presunti)
- 6. STIMA COSTI DELLA MANODOPERA**
7. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
8. QUADRO ECONOMICO
9. ELENCO PREZZI
10. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
11. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO



Messina **18 MAG. 2017**

PROGETTISTI:

Ing. A. SCIUTTERI

Geom. R. COPPOLA

Geom. M. QUARTO

Sciutteri
Coppola
Quarto

VISTI E APPROVAZIONI

Approvazione in linea tecnica del R.U.P. ai
sensi dell'art.5 comma 3 L.R. n.12/2011

PARERE n° 09 del 26/05/2017

IL R.U.P.
Ing. A. SCIUTTERI

Sciutteri

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
LAVORI A MISURA							
1 23.01.03.04	Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SOMMANO al m ²	32,00	14,90	476,80	205,02	43,000	
2 23.01.03.05	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. SOMMANO al m ²	14,00	38,20	534,80	235,31	44,000	
3 23.07.01.01	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... cqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. SOMMANO cad.	1,00	382,40	382,40	57,36	15,000	
4 AN.1	DISGAGGIO di elementi lapidei di grosse dimensioni da effettuarsi in versanti da consolidare, a qualsiasi altezza, costituenti imminente pericolo per la pubblica incolumità. Detti ... aree atte a non creare problemi alla circolazione stradale, ed il successivo trasporto dello stesso a pubblica discarica. SOMMANO mq.	1'950,00	8,35	16'282,50	13'962,24	85,750	
5 AN.2	APERTURA E SUCCESSIVA RICUCITURA di rete metallica a doppia torsione a protezione di scarpate e simili a qualsiasi altezza, compreso il disgaggio di elementi lapidei fratturati in ... nee aree in modo da non creare problemi alla circolazione stradale, ed il successivo trasporto dello stesso a discarica. SOMMANO mq	1'740,00	14,60	25'404,00	23'493,62	92,480	
6 AN.3	Conglomerato bituminoso per strato di usura, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A,B,C,D e F extraurbana del CdS), confezionato a caldo in central ... nata nello studio Marshall. Misurato in frasca, previo spianamento, sugli autocarri, a piè d'opera, prima della posa. SOMMANO m3	10,00	152,00	1'520,00	45,60	3,000	
T O T A L E euro					44'600,50	37'999,15	85,199

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE				
M	LAVORI A MISURA euro	44 '600,50		37 '999,15	85,199
M:001	LAVORI A MISURA euro	43 '206,50		37 '501,46	86,796
M:001.002	LAVORI A MISURA euro	43 '206,50		37 '501,46	86,796
M:002	COSTI PER LA SICUREZZA DA PSG euro	1 '394,00		497,69	35,702
M:002.001	COSTI PER LA SICUREZZA DA PSG euro	1 '394,00		497,69	35,702
	TOTALE euro	44 '600,50		37 '999,15	85,199