



REGIONE SICILIA

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III[^] DIREZIONE - Viabilità Metropolitana
1° Servizio Viabilità Distretto Peloro-Eolie – 1° Ufficio Viabilità

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

Attività ex O.C.D.P.C. n° 257/2015

Piano dei primi interventi urgenti per il maltempo dal 16 febbraio al 10 aprile 2015 nelle Province di Palermo, Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina e Trapani

ME 124

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI URGENTI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI CONTENIMENTO E PROTEZIONE DI UN TRATTO DI VERSANTE A MONTE DELLA S.P. 54 IN LOCALITA' SOTTOCASTELLO RICADENTE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI ROMETTA.-

ALLEGATI :

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA | 6. ELABORATI GRAFICI |
| 2. RELAZIONE DI INDAGINI | 7. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO |
| All. 00 - Relazione | 8. COSTI ED ONERI SICUREZZA |
| All. 01 - Indagini Geognostiche e Geofisiche | 9. COSTO MANODOPERA |
| All. 02 - Relazione Rilievo fotograf. topografico con drone | 10. CATEGORIE DEI LAVORI |
| All. 03 - Rilievo Geostruttur. e Geomeccanico | 11. QUADRO ECONOMICO |
| All. 04 - Prove di Laboratorio su Terre su campioni provenienti dai sondaggi | 12. PIANO DI SICUREZZA |
| All. 05 - Prove di Laboratorio su Rocce | 13. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO |
| All. 06 - Esecuzione di ancoraggi e prove di sfilamento in parete | 14. ELENCO PREZZI |
| 3. RELAZIONE GEOLOGICA | 15. CRONOPROGRAMMA |
| 4. RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA | 16. SCHEMA DI CONTRATTO |
| 5. RELAZIONE DI CALCOLO ANCORAGGI /CHIODATURE E RETI IN ADERENZA | |

ALLEGATO: 10

CATEGORIE DEI LAVORI

Messina, li 05.12.2019

Gruppo di Progettazione :

Istruttore Direttivo Tecnico
Dott. Ing. Anna CHIOFALO

Istruttore Direttivo Tecnico
Geom. Filadelfo MAGNO

Istruttore Tecnico
Geom. Mario LUCCHESI

Supporto Geologico

F.U.Q.T.
Dott. Geol. Biagio PRIVITERA

Visti ed Approvazioni :

IL RUP Visto l'art. 5 comma 3 della L. R. 12/2011 e ss.mm.ii. Approva il Progetto esecutivo in oggetto per l'importo complessivo di € 700.000,00

PARERE n° 1 del 07 GEN. 2020

IL R.U.P.

Arch. Antonio ORSI

TABELLA A : ESECUZIONE LAVORAZIONI COSTITUENTI PARTE DELL'INTERVENTO

(ARTT. 107,108,109 D.P.R. N.207/2010)

CATEGORIA PREVALENTE E CATEGORIE DIVERSE DALLA PREVALENTE

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA				
Lavori urgenti per la realizzazione di opere di contenimento e protezione di un tratto di versante a monte della S.P. 54 in località Sottocastello ricadente nel Comune di Rometta.				
	OPERE GENERALI E SPECIALIZZATE	%incid.	Qualificaz. Obblig.	Importi
	OPERE GENERALI			
OS12-A	Edifici civili e industriali (residenze, carceri, scuole, caserme, uffici, teatri, stadi, edifici industriali)			
OS12-B	Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela			
OG3	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali	11,37		53.608,48
OG4	Opere d'arte nel sottosuolo			
OG5	Dighe			
OG6	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione			
OG7	Opere marittime e lavori di dragaggio			
OG8	Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica			
OG9	Impianti per la produzione di energia elettrica			
OG10	Impianti per la trasformazione ad alta media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua			
OG11	Impianti tecnologici (art. 79, comma 16- D.P.R. n.207 5/10/2010)			
OG12	Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale			
OG13	Opere di ingegneria naturalistica			
	OPERE SPECIALIZZATE			
OS1	Lavori in terra			
OS2-A	Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico			
OS2-B	Beni culturali mobili di interesse archivistico e librario			
OS3	Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie			
OS4	Impianti elettromeccanici trasportatori			
OS5	Impianti pneumatici e antintrusione			
OS6	Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi			
OS7	Finiture di opere generali di natura edile			
OS8	Finiture di opere generali di natura tecnica			
OS9	Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico			
OS10	Segnaletica stradale non luminosa			
OS11	Apparecchiature strutturali speciali			

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Lavori urgenti per la realizzazione di opere di contenimento e protezione di un tratto di versante a monte della S.P. 54 in località Sottocastello ricadente nel Comune di Rometta.

	OPERE GENERALI E SPECIALIZZATE	%incid.	Qualificaz. Obblig.	Importi
	OPERE GENERALI			
OS12-A	Barriere stradali di sicurezza			
OS12-B	Barriere paramassi, fermaneve e simili	88,63		417.891,52
OS13	Strutture prefabbricate in cemento armato			
OS14	Impianti di smaltimento e recupero rifiuti			
OS15	Pulizia di acque marine. lacustri, fluviali			
OS16	Impianti per centrali produzione energia elettrica			
OS17	Linee telefoniche ed impianti di telefonia			
OS18-A	Componenti strutturali in acciaio			
OS18-B	Componenti per facciate continue			
OS19	Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni dati			
OS20-A	Rilevamenti topografici			
OS20-B	Indagini geognostiche			
OS21	Opere strutturali speciali			
OS22	Impianti di potabilizzazione e depurazione			
OS23	Demolizione di opere			
OS24	Verde e arredo urbano			
OS25	Scavi archeologici			
OS26	Pavimentazioni e sovrastrutture speciali			
OS27	Impianti per la trazione elettrica			
OS28	Impianti termici e di condizionamento			
OS29	Armamento ferroviario			
OS30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi			
OS31	Impianti per la mobilità sospesa			
OS32	Strutture in legno			
OS33	Coperture speciali			
OS34	Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità			
OS35	Interventi a basso impatto ambientale			
				471.500,00