

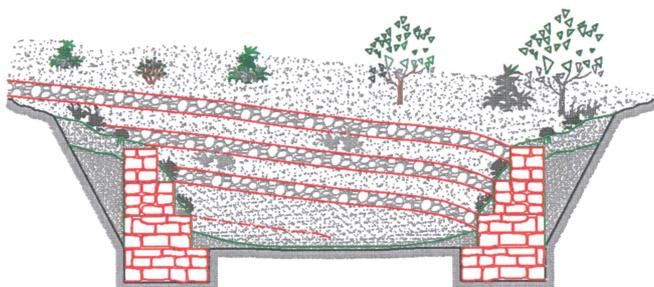


# UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO

"per la realizzazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Siciliana previsti nell'Accordo di Programma siglato il 30.03.2010" OPCM10 dicembre 2010 ed ex OPCM 09luglio 2010, n.3886 art.1



## COMUNE DI SINAGRA



### PROGETTO ESECUTIVO

*INTERVENTO APQ ME121 - DRENAGGI E GABBIONI IN CDA MULINAZZO*  
Mitigazione del rischio idrogeologico dell'area in c/da Mulinazzo interessata dall'evento alluvionale del 25 - 26 maggio 2001

*COMPUTO INDAGINI E PROVE DI LABORATORIO*

ALL

5a

Rapp.

DATA 26 GEN. 2014

PROGETTISTA  
(Ing. Francesco Cappotto)



CONSULENTE STRUTTURALE  
(Ing. Guglielmo Carlo Cardaci)



R.U.P.  
(Ing. Giuseppe La Placa)



**UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**

“per la realizzazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia previsti nell’Accordo di Programma siglato il 30.03.2010”  
Ex DPCM 10 dicembre 2010 ed ex OPCM 09 luglio 2010, n.3886 art.1



**COMUNE DI SINAGRA**

(Prov. di Messina)

**PROGETTO ESECUTIVO**

**“INTERVENTO APQ ME121 – DRENAGGI E GABBIONI IN C/DA MULINAZZO mitigazione del rischio dell’area di c/da Mulinazzo interessata dall’evento alluvionale del 25 – 26 maggio 2001”**

**COMPUTO INDAGINI E PROVE DI LABORATORIO**

Cap.20 vigente prezzario Regionale

Si riporta di seguito il computo delle prove di laboratorio e le verifiche tecniche obbligatorie finalizzate all’accettazione dei materiali e delle singole lavorazioni previste ai sensi dell’art. 15 del Capitolato generale d’appalto di cui al D.M. 19 aprile 2000, n. 145, in quanto ai sensi degli articoli 16 e 178 del Regolamento di cui al D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 nel suo testo coordinato con il D.L.vo 12 aprile 2006, n. 163.

I relativi oneri sono stati inseriti nel Q.T.E. fra le somme a disposizione dell’Amministrazione.

Tutte le prove, previste dal D.M. 14 gennaio 2008 “Norme tecniche per le costruzioni, devono essere eseguite dai laboratori ufficiali o dai laboratori in concessione ai sensi della normativa vigente. I prezzi unitari sono comprensivi degli oneri di certificazione e di redazione del rapporto di prova. In ogni voce è indicato il relativo riferimento identificativo della prova secondo le norme vigenti.

Sinagra li \_\_\_\_\_ -

**IL PROGETTISTA**  
(Ing. Francesco Cappotto)

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>Prove di laboratorio e di carico</b>					
1	20.11.1	Resistenza a compressione su provini cubici (15x15x15 cm o 16x16x16 cm) e cilindrici. Prova da eseguirsi su 2 provini. UNI EN 12390-3:2009 - Per ogni coppia di provini a stima n°20	20,000	26,50	530,00
SOMMANO cad =			20,000		
2	20.14.1	Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento. (Per ogni terna di provini ). UNI EN ISO 6892-1:2009; D.M. 14.01.2008- Per ogni prova a stima n°5	5,000	72,10	360,50
SOMMANO cad =			5,000		
3	20.14.3	Prova di piegamento e raddrizzamento. (per ogni terna). UNI EN ISO 7438:2005; D.M. 14.01.2008 - Per ogni prova a stima n°5	5,000	30,70	153,50
SOMMANO cad =			5,000		
4	20.14.7	Taglio e preparazione della barra di acciaio, in tondo ad a.m. o liscio, da sottoporre a prove di laboratorio. UNI EN 10002 -1:2004; UNI EN ISO 7438:2005; D.M. 14.01.2008- Per ogni campione a stima n°15	15,000	6,66	99,90
SOMMANO cad =			15,000		
5	20.23.1	Impianto cantiere ed installazione delle attrezzature per l'esecuzione di prove di carico su solaio o trave, compresi il trasporto in andata e ritorno, il carico e lo scarico dell'attrezzatura n°1	1,000	1.857,00	1.857,00
SOMMANO cad =			1,000		
6	20.23.2.3	Prova di carico su solaio o trave, a carico uniformemente distribuito eseguita con 5 comparatori analogici centesimali (precisione di 0.01 mm) e serbatoio flessibile riempibile con acqua, per luci Co n°1	1,000	1.752,00	1.752,00
SOMMANO cad =			1,000		
7	20.24.1	Impianto cantiere, trasporto in andata e ritorno ed installazione dell'attrezzatura necessaria per prove d'integrità su pali o micropalo di fondazione o con il metodo vibrazionale forzato mediante n°1	1,000	553,60	553,60
SOMMANO cad =			1,000		
8	20.24.3	Prova di integrità e misura della lunghezza dei pali o o micropalo di calcestruzzo indurito, pali integrity tester (IT-Tester) mediante strumentazione costituita da centralina elettronica di			
A RIPORTARE					5.306,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			5.306,50
		Per micropali si prevede il 10% n°15	15,000		
		Per pali se ne prevede il 50% n°10	10,000		
		SOMMANO cad =	25,000	354,60	8.865,00
9		20.24.5.1 Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale ad esclusione della struttura di contrasto da compensarsi a parte od realizzata a carico dell'impresa esecutrice dei Imp			
		Per micropali n°1	1,000		
		Per pali n°1	1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	1.082,00	2.164,00
10		20.24.5.3 Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale ad esclusione della struttura di contrasto da compensarsi a parte od realizzata a carico dell'impresa esecutrice dei Per			
		Per micropali n°3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	1.034,00	3.102,00
		1) Totale Prove di laboratorio e di carico			<b>19.437,50</b>
		2) IVA 22%			<b>4.276,25</b>
		Totale			<b><u>23.713,75</u></b>