



CITTÀ METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA

Interventi di messa in sicurezza per l'aumento della resilienza delle
infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico

Ripristino e realizzazione di manufatti, briglie e argini

Prog. PAC 029 area programma A 13/4.

CUP: J48h19000670008

COMMITTENTE: AZIENDA CALABRIA VERDE

PFTE / ESECUTIVO

Elaborato:

Relazione sui materiali

N°

STR-03

Scala

Data

Progettista

Ing. Alfredo Mesiano

R. U. P.

Dott. Serafino Fazio

Studio di ingegneria - Via Straci vill. Bonetti Park snc - 89030 - Condofuri (RC)

Tel/Fax 0965-035829 - 339.5855827 - e-mail: studioingmesiano@gmail.com

RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI

(ai sensi delle NTC 2018)

CARATTERISTICHE DELL'OPERA

Interventi di messa in sicurezza per l'aumento della resilienza delle infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico, area programma A13/4, interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria PAC 029 RC - Comuni di Africo, Staiti e Ferruzzano

Realizzazione di un muro d'argine in c.a.

CALCESTRUZZO PER NUOVE OPERE

Il calcestruzzo deve essere identificato come calcestruzzo a prestazione garantita o come calcestruzzo a composizione richiesta, attraverso le prescrizioni di base ed eventualmente le prescrizioni aggiuntive delle Linee guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturale e per la valutazione delle caratteristiche meccaniche del Consiglio Superiore dei lavori Pubblici del calcestruzzo indurito mediante prove non distruttive della UNI EN 206-1-1:2006, UNI EN 11104:2004 e UNI EN 13670.

Utilizzo Strutturale	Classe Resistenza	Classe Esposizione	Classe Consistenza	Diametro max. inerte (mm)	Tipo Cemento	Quantita' Cemento	Rapporto Acqua/Cemento
Muro	C25/30	XC2	S4	20	CEM I	300	0,60

ACCIAIO PER CLS

Classe Tondini e rete elettrosaldata: Acciaio tipo B450C

Il progettista