

Committente:

Comune di Monterosso al Mare

Provincia di La Spezia

Oggetto:

OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E DI REGIMAZIONE DEL TRASPORTO SOLIDO NELL'ALVEO DEL TORRENTE PASTANELLI

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo elaborato:

INTERVENTI N.10, N.11 e N.12
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO

Progettisti:

STUDIO EIB Ingegneri Associati

Corso Torino 176 sc.A - 16129 Genova - Tel. 010.5740588 - fax: 010.4211059
e-mail: inge@studioeib.it - PEC: studio@pec.studioeib.it - C.F. e P.I.V.A.: 01933110989

STUDIO GEOLOGICO

Dott. Geol. Roberto De Franchi
Via Dante 2182 - 16121 Genova - Tel. 010.0986545 - fax: 010.0986545
e-mail: robertodefranchi@libero.it - PEC: robertodefranchi@sepap.sicurezzaopale.it

DOTT. ING. MARIO GIULIO MOSSA

Via Zara 382 Sc.A - 16145 Genova - Tel. 333.2277624
e-mail: mngi.mossa@gmail.com - PEC: mariogiulio.mossa@ingpec.eu

Revisione	Data	Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:	Emisione	Descrizione
0	06.11.2018	MS	AD	AD - RG		

Data:

06.11.2018

Scala:

1:50

A94 PE D13

ripristino muratura esistente in pietra e cls
in corrispondenza tratto di demolizione briglia

sottomurazione della struttura in cls
del sentiero (L=14 m) con getto di
calcestruzzo

realizzazione di struttura metallica
per la trattenuta del materiale
flottante

rinforzo ancoraggi fondazione con
N.9 ancoraggi Ø40 armati con barre
in acciaio (S670/800) Ø25 mm² L=3 m

scapitozzamento briglia mediante demolizione
primo e secondo ordine finestrate;

rivestimento del paramento di valle e del lembo
superiore della briglia con lastre in pietra
irregolare posate ad "opus incertum"

demolizione dell'attuale soglia in massi e cls
e ricostruzione nuova soglia in massi e cls
ancorata al substrato con n.12 barre Ø24 mm
in foro Ø 40 mm - L = 2,00 m e n.16 barre
Ø20 mm in foro Ø28 mm - L = 1,00 m

raccordo della briglia con l'alveo di monte con
nuova muratura in pietra e cls L=2,00 m
ancorata al substrato con n.4 barre Ø24 mm
in foro Ø 40 mm - L = 2,00 m e ancorata alla
briglia e alla muratura d'argine esistente con
n. 27 barre Ø20 mm in foro Ø28 mm - L = 1,00 m

consolidamento muratura in pietrame lesionata
eseguito con metodo cucì e scuci per sostituzione
piccoli tratti orizzontali e riempimento dei vuoti
con malta bastarda - L=7,00 m

