PLANIMETRIA A CURVE DI LIVELLO

STATO DI PROGETTO: traguardo contenimento portata Tr= 50 anni - scala 1:2.000

1.5 — tracce sezioni idrauliche - tratto a monte zona interessata da studio 2D

4 — tracce sezioni idrauliche - tratto interessato da studio 2D

A — tracce sezioni idrauliche rio Campodonico

alveo torrente Rupinaro

principali affluenti e sub-affluenti del torrente Rupinaro

ipotesi di nuova viabilità sostitutiva

INTERVENTI A PROGETTO

allargamento sezioni di deflusso (step 1 - interventi prioritari + step 2 - contenimento portata Tr=50 anni)

realizzazione di nuovi parapetti a tenuta idraulica (step 2 - contenimento portata Tr=50 anni)

abbassamento e livellamento fondo alveo torrente Rupinaro (step 2 - contenimento portata Tr=50 anni)

ponti esistenti oggetto di demolizione e ricostruzione con adeguamento (step 1 - interventi prioritari + step 2 - contenimento portata Tr=50 anni)

demolizione ponte esistente (step 1 - interventi prioritari)

adeguamento tratto terminale copertura rio Campodonico (step 1 - interventi prioritari)

realizzazione opera di laminazione con annesse opere sui versanti - rio Campodonico (step 1 - interventi prioritari)

argine di contenimento a valle della vasca di laminazione - rio Campodonico (step 1 - interventi prioritari)

nuova ubicazione viabilità di accesso ad abitazioni esistenti (step 1 - interventi prioritari)

briglie a pettine finalizzate al contenimento del materiale solido (step 2 - contenimento portata Tr=50 anni)

ipotesi di scolmatore / deviatore della portata (step 3 - contenimento portata Tr=200 anni)

Comune di Chiavari – Comune di Leivi

Provincia di Genova

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
ING. SERGIO BRIZZOLARA & ING. STEFANO STURLA
via Cap. Renato Orsi, 31/20
16043 Chiavari (GE)
P.I.V.A. e C.F.: 01455710994
☎ +39 0185 370127
℻ +39 0185 368280
✉ b3e@b3e.it – b3e@pec.b3e.it
dott. ing. Sergio Brizzolara – sergio@b3e.it
dott. ing. Stefano Sturla – stefano@b3e.it
coll: dott. ing. Riccardo Fugazzi – richi@b3e.it
coll: dott. ing. Luca Taddei – b3e@b3e.it

lavori di sistemazione idraulica del torrente Rupinaro e del rio Campodonico nei tratti terminali di fondovalle con mitigazione rischio idrogeologico per la città di Chiavari – lato ponente

Piano di Bacino stralcio D.L. 180/98 e ss.mm.ii. – ambito 16

PROGETTAZIONE PRELIMINARE

ELABORATI GRAFICI
(D.P.R. 207/2010 – art. 17 comma 1 lettera e)

– PLANIMETRIA A CURVE DI LIVELLO – STATO DI PROGETTO
traguardo contenimento portata Tr = 50 anni +
ubicazione scolmatore con traguardo contenimento
portata Tr = 200 anni

TAV. 05

SCALA 1:2.000

STABS 0366

REV.	data	motivazione	Il Responsabile del Procedimento
	giugno 2013	prima emissione	

questo documento è di proprietà esclusiva – è proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza specifica autorizzazione