PLANIMETRIA QUOTATA
STATO ATTUALE
scala 1:200

- tombinatura esistente
- confine demaniale
- traccia sezioni idrauliche
- punti di vista fotografici

sezione rettangolare di dimensioni variabili - insufficiente al deflusso della portata cinquantennale

attraversamento stradale comunale, sezione di circa 1,75 x 1,00 ml gravemente insufficiente al deflusso della portata cinquantennale

sezione rettangolare di dimensioni variabili - insufficiente al deflusso della portata cinquantennale

termine tubazione diametro 1,00 ml e inizio breve tratto di raccordo con sezione rettangolare da circa 1,70 x 1,00 ml sino a circa 3,00 x 1,00 ml in corrispondenza dell' imbocco attraversamento stradale provinciale n° 225 - sezione a volta in muratura di altezza in chiave pari a circa 1,00 ml e larghezza di circa 3,00 ml - insufficiente al deflusso della portata cinquantennale

imbocco tubazione di diametro pari a 1,00 ml - gravemente insufficiente al deflusso anche per portate di tempo di ritorno estremamente ridotto

tratto a cielo aperto notevolmente incassato e di per sè sufficiente a garantire il contenimento delle piene, ma oggetto di danni a seguito dell' evento alluvionale del 2014 a causa rigurgito tratto tombinato di valle

attraversamento stradale comunale per Vignale - tubazione di diametro pari a 1,80 ml - insufficiente al deflusso delle portate significative

pettine e arginatura in destra idraulica realizzati a seguito eventi alluvionali 2014

campo sportivo

rio Vignale

strada comunale

baracche

monumento

chiesa parrocchiale di San Colombano

cimitero comunale

piazza San Colombano

S.p. n°225

Cruciano

Torrente Lavagna

Carpasio

Vignale

Comune di San Colombano Certenoli

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
ING. SERGIO BRIZZOLARA & ING. STEFANO STURLA
via Cap. Renato Orsi, 31/20
16043 Chiavari (GE)
P.IVA. e C.F.: 01455710994
tel. +39 0185 370127
fax +39 0185 368280
mail: 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 – rick@b3e.it
coll.: dott. ing. Luca Taddei – l.taddei@b3e.it

sistemazione del tratto terminale del rio Vignale (piano bacino torrente Lavagna – L. 183/89 e ss.mm.ii.) con riduzione del rischio idrogeologico in località San Colombano

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
(D.Lgs. n° 50/2016 – art. 23 – c. 7)

– PLANIMETRIA QUOTATA: STATO ATTUALE

TAV. 02–A
SCALA 1:200
STABS 0767

REV.	data	motivazione
A	dicembre 2017	aggiornamento
	luglio 2017	prima emissione

Il Responsabile del Procedimento

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