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 b3s@b3s.it - b3s@pec.b3s.it

OGGETTO *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 - AGGIORNAMENTO

(D.Lgs. 50/2016 - art. 23 - comma 7)

elenco elaborati

tavola 01-A	-	inquadramento cartografico – scala varie
tavola 02-A	-	planimetria quotata: stato attuale – scala 1:200
tavola 03-A	-	planimetria quotata: stato attuale con inserimento opere a progetto - scala 1:200
tavola 04-A	-	sezioni trasversali: stato attuale con inserimento opere a progetto - scala 1:100
tavola 05-A	-	sezioni idrauliche con indicazione livelli idrici: stato attuale con inserimento opere a progetto - scala 1:100
tavola 06-A	-	profilo longitudinale – scala 1:200
tavola 07-A	-	piano particellare di esproprio: planimetria catastale con inserimento opere a progetto - scala 1:500
tavola 08-A	-	elenco visure catastali mappali interessati da occupazione definitiva e/o temporanea
tavola 09-A	-	planimetria con individuazione interferenze sottoservizi - scala 1:500
tavola 10-A	-	documentazione fotografica
tavola 11-A	-	relazione illustrativa
	-	piano di manutenzione dell'opera
	-	studio di prefattibilità ambientale
	-	indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza
tavola 12-A rev.1	-	relazione idraulica + modelli idraulici
tavola 13-A	-	relazione geotecnica
	-	calcoli delle strutture
tavola 14-A	-	elenco prezzi unitari
	-	analisi prezzi
tavola 15-A	-	computo metrico estimativo
	-	stima dei costi della sicurezza
tavola 16-A	-	quadro economico riassuntivo
tavola 17-A rev.1	-	stralci carta fasce - stato attuale e stato di progetto

- relazione geologica

Chiavari, li febbraio 2018

I Tecnici

Ing. Sergio Brizzolara *Ing. Stefano Sturla*





STABS 0767