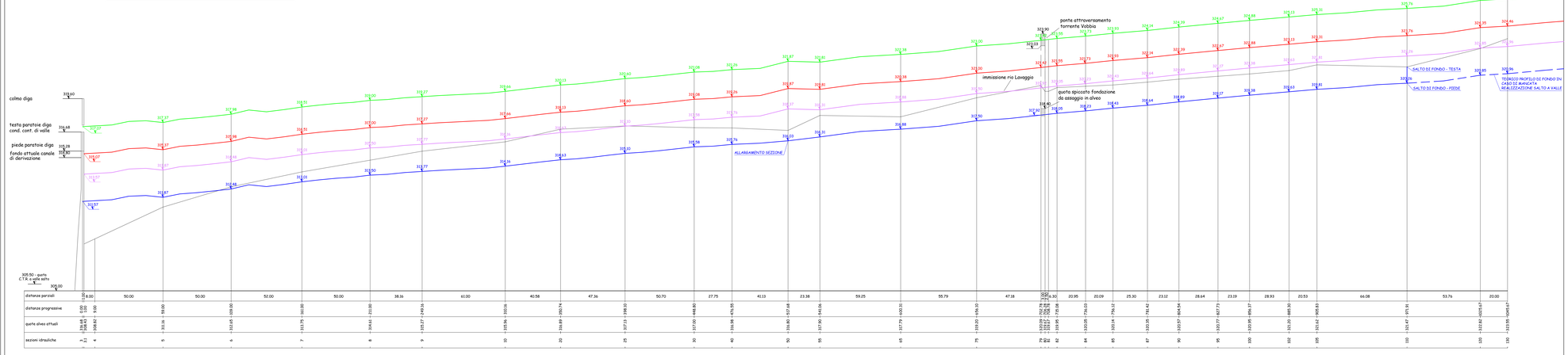
PROFILO IDRAULICO

torrente Vobbia - stato attuale con profili di equilibrio

scala L=1:1.000 - H=1:100

- profilo fondo alveo da rilievo gennaio 2018
- profilo di fondo alveo di equilibrio con diga nella configurazione attuale
- profilo di fondo alveo di equilibrio con diga abbassata di 2,00 metri (ittiticamente anche con periodica rimozione di materiale detritico e fondo alveo)
- profilo di fondo alveo di equilibrio con diga abbassata di 3,50 metri (ittiticamente anche con periodica rimozione di materiale detritico e fondo alveo)
- profilo di fondo alveo di equilibrio con diga abbassata di 5,50 metri (ittiticamente anche con periodica rimozione di materiale detritico e fondo alveo)

NOTA BENE: l'andamento dei profili di fondo alveo in condizione di equilibrio è desunto dalla "Studio morfodinamico del torrente Vobbia in prossimità di Vobbietta" redatto dall'Università di Genova - DICCA (Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale).
Il livello "zero" di riferimento per gli abbassamenti e progetto è posto alla testa delle paratoie dell'attuale diga, pari a quota 316.68



Comune di Isola del Cantone

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
ING. SERGIO BRIZZOLARA & ING. STEFANO STURLA
via Cap. Renato Orsi, 31/20
16043 Chiavari (GE)
P.I.VA. e C.F.: 01455710994
✆ +39 0185 370127
✆ +39 0185 368280
✉ b3s@b3s.it – b3s@pec.b3s.it
dott. ing. Sergio Brizzolara – sergio@b3s.it
dott. ing. Stefano Sturla – stefano@b3s.it

interventi di mitigazione del rischio idraulico lungo il corso del torrente Vobbia in località Vobbietta

(Piano Assetto Idrogeologico fiume Po – L. 183/89 e ss.mm.ii.)

PROGETTO DEFINITIVO – PRIMO LOTTO

(D.Lgs. n° 50/2016 – art. 23 – comma 7)

STUDIO IDRAULICO GENERALE

PROFILO IDRAULICO GENERALE TORRENTE VOBBIA
STATO ATTUALE CON INSERIMENTO PROFILI DI EQUILIBRIO IN VARIE CONFIGURAZIONI

TAV. SI–03

SCALA L = 1:1.000
H = 1:100

STABS 0789

Il Responsabile del Procedimento

REV.	data	motivazione
	settembre 2020	prima emissione

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