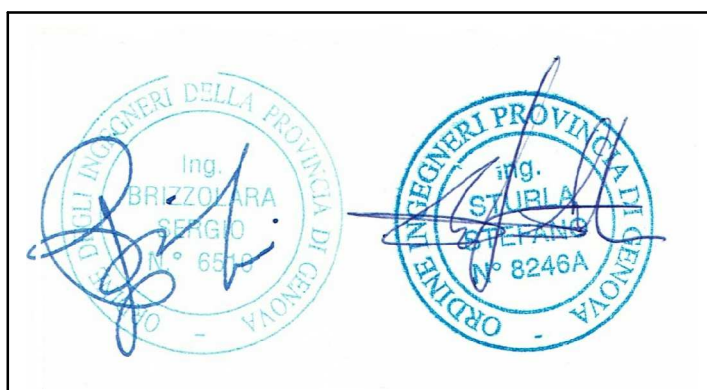




Comune di Cogorno

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
dott. ing. Sergio Brizzolara – sergio@b3s.it
dott. ing. Stefano Sturla – stefano@b3s.it
coll.: dott. ing. Riccardo Fugazzi – richi@b3s.it
coll.: dott. ing. Luca Taddei – b3s@b3s.it



**interventi di mitigazione del rischio idraulico e messa in sicurezza
del centro abitato di San Salvatore in comune di Cogorno
tratti terminali fossato di San Salvatore e rio Pessa**

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

STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

(D.Lgs. n° 50/2016 – art. 23 – c. 6)

– QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

TAV. **18-B**

SCALA

STABS 0613

B	settembre 2017	aggiornamento/integrazioni	<u>il Responsabile del Procedimento</u>
A	febbraio 2016	aggiornamento per nota Regione Liguria prot. n° PG/2015/149922 del 26/08/2015	
	ottobre 2014	revisione n° 01	
REV.	data	motivazione	

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

Mitigazione del rischio idraulico

Importo lavori (escluso di oneri speciali della sicurezza)	euro 5.415.000,00
Oneri speciali della sicurezza	euro 85.000,00
TOTALE LAVORI	euro 5.500.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :			
1)	per I.V.A. sui lavori (10 % - L.R. n° 41 del 29/12/2014 - art. 9)	euro 550.000,00	
2)	per spese tecniche (rilievi topografici e loro restituzione, progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, indagini geologiche in fase progettuale ed assistenza geologica in fase di esecuzione lavori, direzione lavori, contabilità e liquidazioni finali, eventuali collaudi di opere in c.a. e/o amministrativi, compresi oneri Cassa professionale ed I.V.A. di legge quando dovuta	euro 800.000,00	
3)	per procedure espropriative e/o bonari accordi, per frazionamenti, per redazione perizie asseverate di consistenza su fabbricati e manufatti esistenti limitrofi alle aree di intervento, per esecuzione di indagini geognostiche, per quota R.U.P., per eventuali oneri derivanti da pubblicità bando di gara, per imprevisti e opere di miglioria funzionale, arrotondamenti, ecc., compresa I.V.A. di legge quando dovuta	euro 400.000,00	
	<i>sommano</i>	euro 1.750.000,00	euro 1.750.000,00
		TOTALE	euro 7.250.000,00

(diconsi euro settemilioniduecentocinquantamilavirgolazero)

Scenario progettuale per contenimento portata
Tr=200 anni con franco idraulico di legge

Importo lavori (escluso di oneri speciali della sicurezza)	euro 14.650.000,00
Oneri speciali della sicurezza	euro 350.000,00
TOTALE LAVORI	euro 15.000.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :			
1)	per I.V.A. sui lavori (10 % - L.R. n° 41 del 29/12/2014 - art. 9)	euro 1.500.000,00	
2)	progettazione e direzione lavori e contabilità, collaudi, consulenze specialistiche, sondaggi e rilievi, oneri derivanti da procedure espropriative, oneri derivanti da procedure di gara e di verifica dei livelli progettuali, spostamento e/o risoluzione delle interferenze con sottoservizi, oneri derivanti dal mantenimento di accessi preesistenti o loro riproposizione alternativa temporanea, imprevisti, ecc. compresa I.V.A. di legge quando dovuta	euro 2.500.000,00	
	<i>sommano</i>	euro 4.000.000,00	euro 4.000.000,00
		TOTALE	euro 19.000.000,00

(diconsi euro diciannovemilionivirgolazero)