

OGGETTO *interventi di mitigazione del rischio idraulico e di messa in sicurezza del centro abitato di San Salvatore in comune di Cogorno - tratti terminali fossato di San Salvatore e rio Pessa - ambito 16 fiume Entella - Piano Bacino Stralcio D.L. 180/98 e ss.mm.ii.*

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
AGGIORNAMENTO/INTEGRAZIONI

(D.Lgs. 50/2016 - art. 23 - comma 6)

elenco elaborati

- | | | |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tavola 01-B | - | inquadramento cartografico - scala varie |
| tavola 02-B | - | planimetria quotata: stato attuale - scala 1:1.000 |
| tavola 03-B | - | planimetria quotata: stato attuale con inserimento opere a progetto (mitigazione del rischio) - scala 1:500 |
| tavola 04-B | - | profili idraulici: stato attuale e stato di progetto (mitigazione del rischio) scala L=1:4.000 H=1:200 |
| tavola 05-B | - | fossato San Salvatore - tratto di valle - profili di raffronto: Q (Tr=50 anni) stato attuale e stato di progetto (mitigazione del rischio) - scala L=1:500 H=1:50 |
| tavola 06-B | - | fossato San Salvatore - tratto di valle - profili di raffronto: Q (Tr=200 anni) stato attuale e stato di progetto (mitigazione del rischio) - scala L=1:500 H=1:50 |
| tavola 07-B | - | rio Pessa - tratto imbocco copertura - profili di raffronto: Q (Tr=50 e 200 anni) stato antecedente all'evento alluvionale di novembre 2014 e opere realizzate in somma urgenza + ulteriori opere a progetto a monte (mitigazione del rischio) - scala L=1:200 H=1:100 |
| tavola 08-B | - | sezioni trasversali rio Pessa: stato attuale con inserimento opere a progetto (mitigazione del rischio) - scala 1:100 |
| tavola 09-B | - | sezioni trasversali fossato San Salvatore a monte confluenza: stato attuale con inserimento opere a progetto (mitigazione del rischio) - scala 1:100 |
| tavola 10-B | - | sezioni trasversali fossato San Salvatore a monte confluenza: stato attuale con inserimento opere a progetto (mitigazione del rischio) - scala 1:100 |
| tavola 11-B | - | analisi strutturale tratti in copertura - planimetria a tratti omogenei scala 1:1.000 |
| tavola 12-B | - | piano particellare preliminare: planimetria catastale con inserimento opere a progetto (mitigazione del rischio) - scala 1:1.000 |

- tavola 13-B
 - scenario progettuale per contenimento portata $Tr = 200$ anni con franco idraulico di legge (adeguamento tratto di monte copertura fossato san Salvatore + scolmatore rio Pessa) - planimetrie + profilo + sezioni tipologiche
 - tavola 14-B
 - documentazione fotografica
 - tavola 15-B
 - relazione illustrativa
 - relazione tecnica
 - studio di prefattibilità ambientale
 - prime indicazioni e misure per stesura piani di sicurezza
 - tavola 16-B
 - relazione idraulica
 - tavola 16-B all01
 - modello idraulico stato preesistente all'evento alluvionale di novembre 2014
 - tavola 16-B all02
 - modello idraulico stato attuale
 - tavola 16-B all03
 - modello idraulico stato di progetto - interventi di mitigazione del rischio
 - tavola 16-B all04
 - modello idraulico scenario progettuale - contenimento della piena $Q(Tr=200$ anni) con rispetto dei franchi idraulici di legge
 - tavola 17-B
 - costo tipologie
 - calcolo sommario della spesa
 - tavola 18-B
 - quadro economico di progetto
- relazione geologica

Chiavari, li settembre 2017

I Tecnici

Ing. Sergio Brizzolara

Ing. Stefano Sturla

