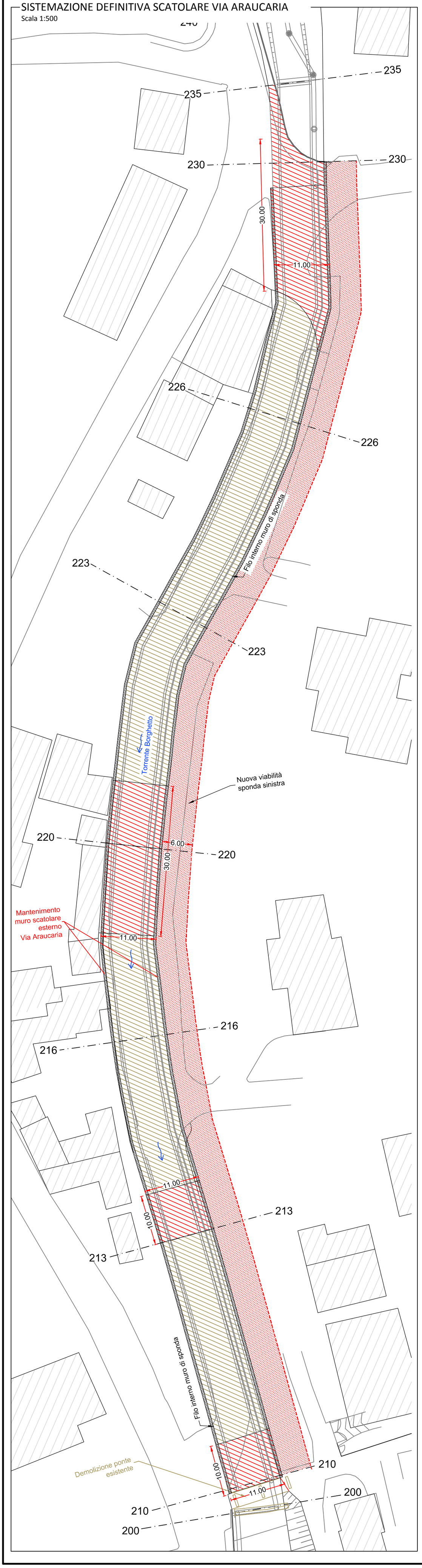
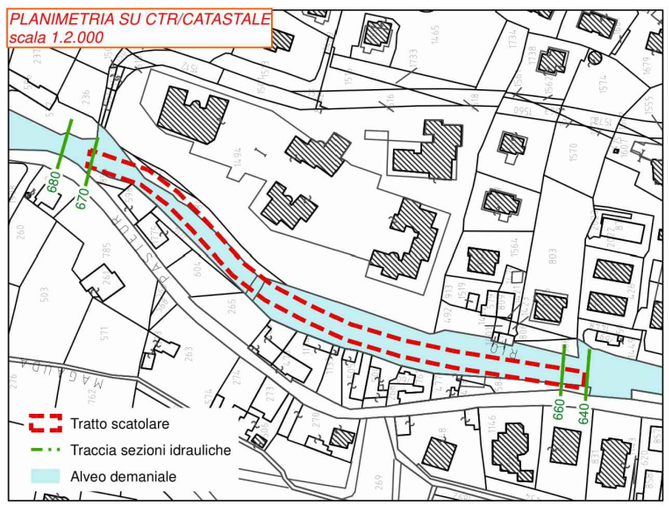
SISTEMAZIONE DEFINITIVA SCATOLARE VIA ARAUCARIA

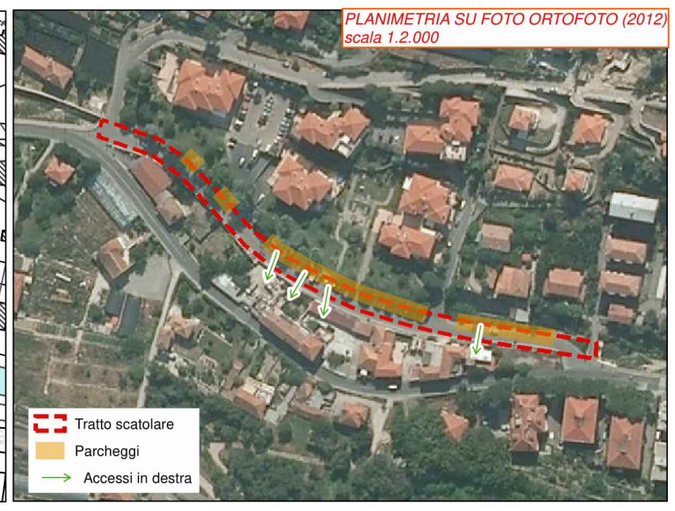
Scala 1:500



PLANIMETRIA SU CTR/CATASTALE
scala 1.2.000



PLANIMETRIA SU FOTO ORTOFOTO (2012)
scala 1.2.000



SCATOLARE DI VIA ARAUCARIA

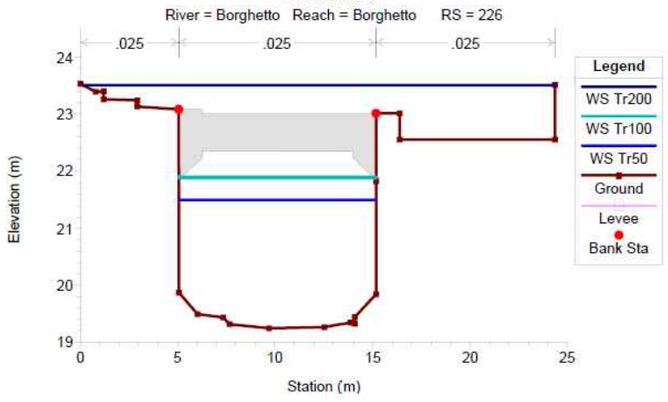
CARATTERISTICHE ATTUALI

Scatolare in c.a. da via Meroglio al ponte di via del Lavoro
(da sez. 210 a sez. 226)
Lunghezza = 280 m
Larghezza = 10 m
Altezza = 3 m
Allo stato attuale consente il deflusso di circa 100 mc/s e risulta pertanto insufficiente

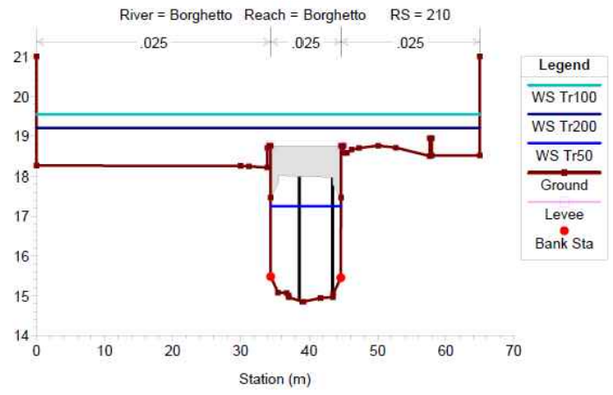
INTERVENTI 1° LOTTO

Adeguamento del fondo alveo di circa 80 cm
(con relative sottofondazioni laterali)
Demolizione ponte a valle (sez 200)

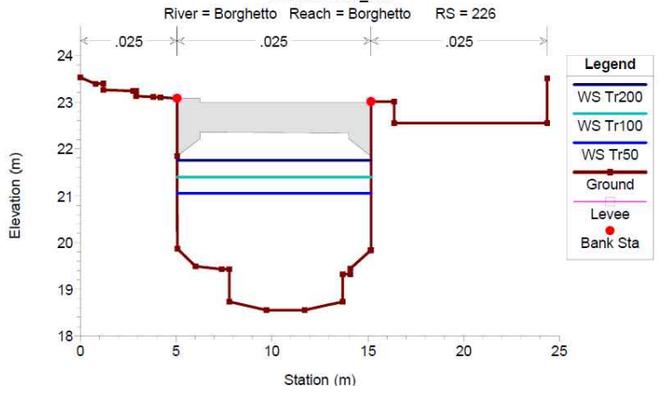
RILIEVO
Geom: RILIEVO
River = Borghetto Reach = Borghetto RS = 226



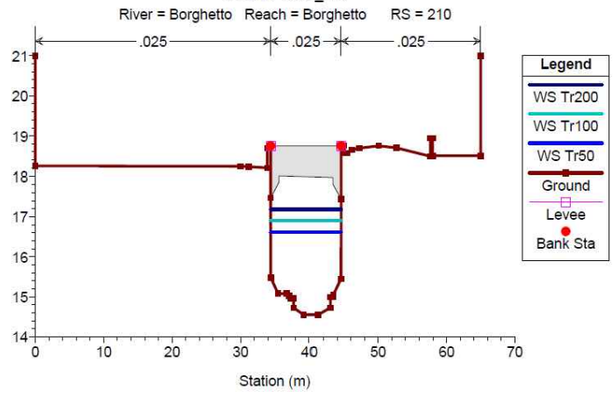
RILIEVO
Geom: RILIEVO
River = Borghetto Reach = Borghetto RS = 210



PROG_FIN
Geom: PROG_FIN
River = Borghetto Reach = Borghetto RS = 226



PROG_FIN
Geom: PROG_FIN
River = Borghetto Reach = Borghetto RS = 210



IPOTESI DI INTERVENTO	STIMA DEI COSTI Lavori	STIMA DEI COSTI Finanziamento	ASPETTI MIGLIORATIVI	ASPETTI SFAVOREVOLI
1. SCOPERCHIAMENTO	€ 2'800'000	€ 4'000'000	- Minimizzazione delle condizioni di pericolosità: franco idraulico TR 200 anni	- Costo elevato - Impatti sulla viabilità - Impatti su parcheggi e proprietà private - Problematiche accessi in destra orografica
2. ALLARGAMENTO SEZIONE IN SINISTRA	€ 2'800'000	€ 4'000'000	- Minimizzazione delle condizioni di pericolosità: franco idraulico TR 200 anni	- Costo elevato - Impatti sulla viabilità - Impatti su parcheggi e proprietà private - Problematiche accessi in destra orografica -Problematiche statiche
3. ABBASSAMENTO DEL FONDO ALVEO	€ 400'000	€ 550'000	-Rduzione significativa condizioni di rischio consente il deflusso TR 200 anni con deroga al franco di norma - Ridotto impatto su viabilità e proprietà private - Costo limitato e compatibile con finanziamento I lotto	- Non consente di raggiungere i franchi previsti dalla norma - Lavorazioni in spazi confinati - Richiede costanti interventi di monitoraggio ed eventuale rimozione dei depositi

Tratto di tombinatura oggetto di scoperchiamento

Tratto di tombinatura non oggetto di scoperchiamento per mantenimento oneri e viabilità

Regione Liguria

Provincia di Imperia

COMUNE DI BORDIGHERA

LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO IDRAULICO TORRENTE BORGHETTO

SECONDO STRALCIO

TRATTO DI MONTE DA VIA ROMANA A CONFINE COMUNALE

PRIMO LOTTO FUNZIONALE

POR FESR LIGURIA 2014-2020
"INVESTIMENTI A FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE"
ASSE 5 - OT5 - OBIETTIVO SPECIFICO 5.1 - AZIONE N°5.1.1.

PROGETTO DEFINITIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	COMMITTENTE

SISTEMAZIONE DEFINITIVA SCATOLARE VIA ARAUCARIA -PROPOSTA PROGETTUALE -

Elaborato	Scala
36	Varie

CODICE:
16019-D41-0_B

REVISIONE	DATA
0	OTT.2019

PROGETTISTI:
Dott. Ing. Bartolomeo VISCONTI
Dott. Ing. Luca GATTIGLIA
Dott. Ing. Chiara PALESE

EDes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010
Via Postumia 49, 10142 Torino Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902
www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu