

“OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE NEL COMUNE DI CRISPIANO”

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

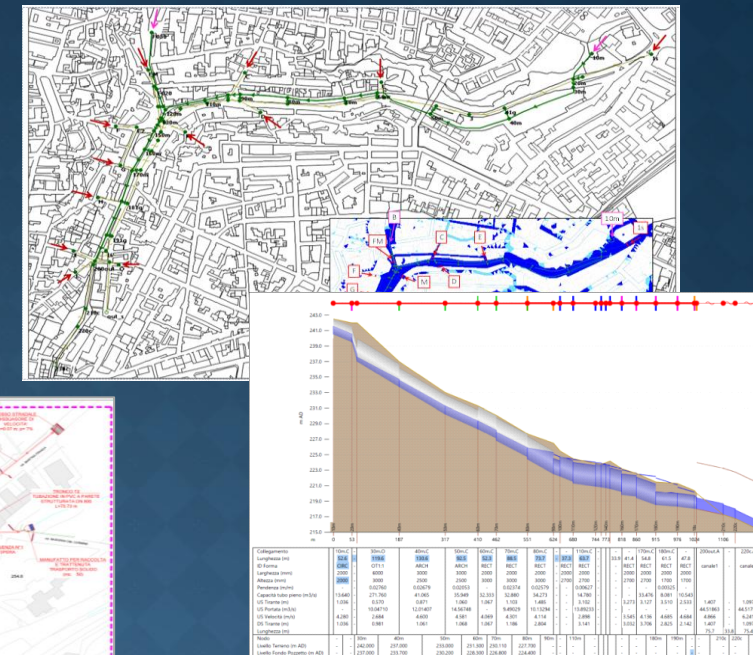
Gli interventi di mitigazione del rischio idraulico hanno riguardato il rifacimento e l'ampliamento del sistema di drenaggio superficiale che raccoglie le acque meteoriche e le convoglia all'interno del canale Lezzitello, attualmente tombinato in quasi tutto il tratto urbano. In particolare previsti i seguenti interventi :

- interventi di raccolta e gestione dei sedimenti provenienti dalle aree naturali di monte, e, ove ne è stata verificata la possibilità, inserimento di volumi di laminazione delle acque nelle aree pubbliche disponibili;
- adeguamento del sistema di immissione delle acque meteoriche nel canale Lezzitello in tutta la sua lunghezza, per limitare la quantità e la durata dei deflussi meteorici lungo le strade e, conseguentemente, ridurre i possibili danni al livello di rischio;
- sistemazione delle protezioni spondali nel tratto di canale Lezzitello aperto naturale; apertura e adeguamento del canale Lezzitello attualmente intubato nel tratto immediatamente a valle di quello aperto e fino alla chiesetta; sistemazione paesaggistica, predisposizione degli interventi per garantire l'accessibilità e la manutenzione del tratto d'intervento;
- eliminazione dei restringimenti localizzati generati da variazioni della sezione o ostacoli dovuti ad erronei attraversamenti di sottoservizi lungo il canale tombinato, e adeguamento statico delle sezioni del canale Lezzitello in tutto il tratto ove non sono previsti altri interventi;
- apertura del canale nel tratto finale a valle di piazza Libertà, ove le dimensioni della tombinatura si riducono e dove il deflusso è oltremodo ostacolato dalla presenza di attraversamenti di sottoservizi inadeguati. Il nuovo canale sarà costituito da una sezione rettangolare a cielo aperto. È previsto il rifacimento di due ponti stradali di attraversamento del canale e di una passerella pedonale, l'adeguamento degli attraversamenti dei sottoservizi e la realizzazione di un nuovo tratto fognario con impianto di sollevamento;
- verifiche statiche, pulizia e adeguamento delle strutture in c.a. costituenti il tratto di canale dove non si può intervenire altrimenti. Sistemazione e potenziamento delle aperture esistenti per controllo, manutenzione e intervento anche in emergenza.

LUOGO DI ESECUZIONE: Crispiano (Ta)
COMMITTENTE: Comune di Crispiano (Ta)
IMPORTO DEI LAVORI: € 3.385.113,93
SERVIZI EFFETTUATI: -PROGETTAZIONE DEFINITIVA

-PROGETTAZIONE ESECUTIVA E CSP
 -DIREZIONE LAVORI E CSE

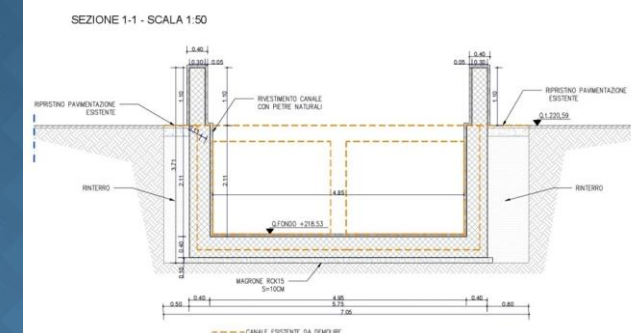
PERIODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI: 2017 -2019



PLANIMETRIA GENERALE

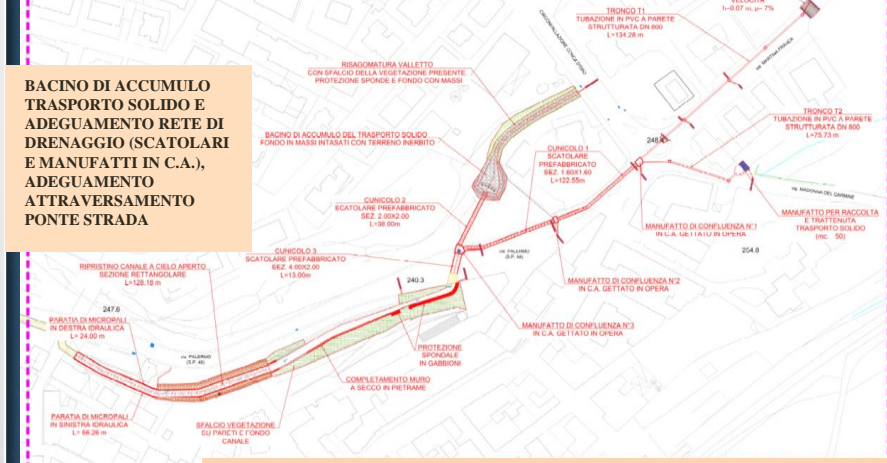


MODELLAZIONE IDRAULICA



Sezione trasversale canale di progetto in Via Massafra

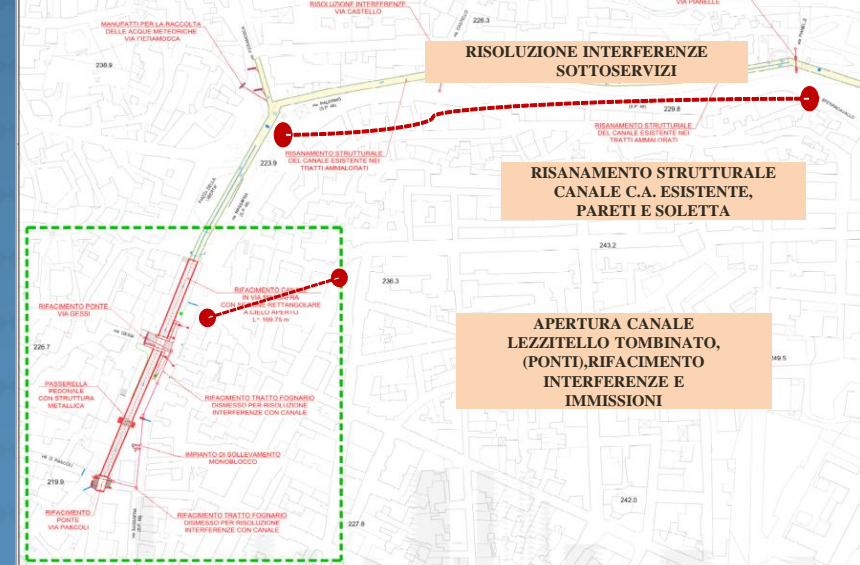
INTERVENTI DI PROGETTO - parte Monte e Centrale



BACINO DI ACCUMULO TRASPORTO SOLIDO E ADEGUAMENTO RETE DI DRENAGGIO (SCATOLARI E MANUFATTI IN C.A.), ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTO PONTE STRADA

SISTEMAZIONE PROTEZIONI SPONDALI TRATTO APERTO NATURALE, APERTURA E ADEGUAMENTO CANALE LEZZITELLO INTUBATO, SISTEMAZIONE PAESAGGISTICA, ACCESSIBILITÀ, MANUTENZIONE

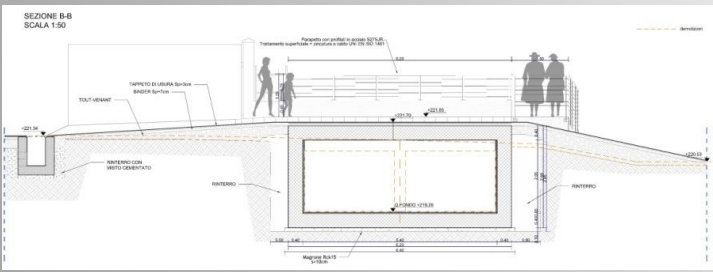
INTERVENTI DI PROGETTO - parte Centrale e di Valle



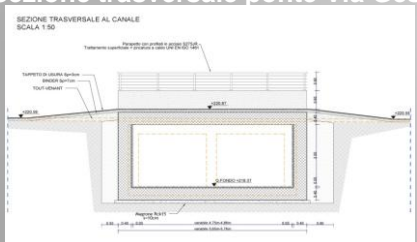
RISOLUZIONE INTERFERENZE SOTTOSERVIZI

RISANAMENTO STRUTTURALE CANALE C.A. ESISTENTE, PARETI E SOLETTA

APERTURA CANALE LEZZITELLO TOMBINATO, (PONTI), RIFACIMENTO INTERFERENZE E IMMISSIONI



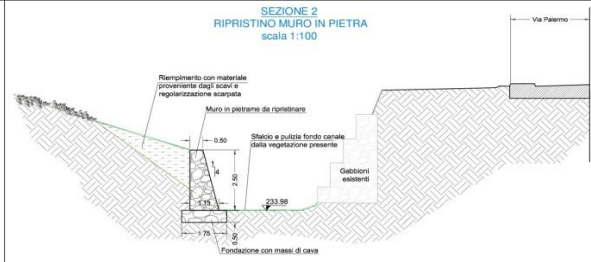
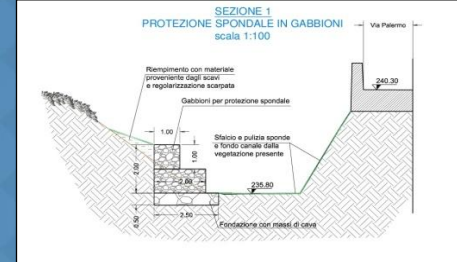
Sezione trasversale ponte Via Gessi



Sezione trasversale ponte Via Pascoli



Manufatto per raccolta e trattenuta trasporto solido, via Madonna del Carmine



Sezione tipo degli interventi da realizzare nella parte iniziale del canale Via Palermo