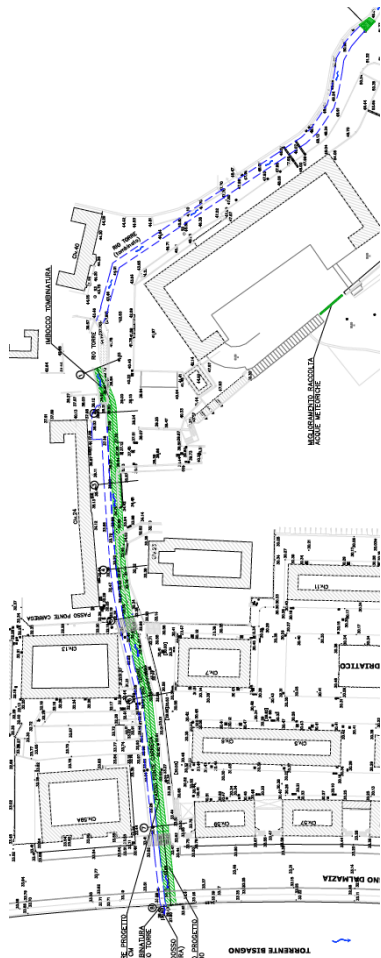


Lavori di adeguamento della tombinatura del torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto). Offerta tecnica in gara 2017



Committente: COSMOS s.c.a.r.l.
Ente Appaltante: Comune di Genova

Attività svolta:

Tale progetto prevede la messa in sicurezza e l'adeguamento del tratto di tombinatura del Bisagnetto, affluente in sponda sinistra del Torrente Bisagno, nel tratto compreso fra Piazzale Adriatico e Passo Ponte Carrega nel Comune di Genova. La parte di alveo oggetto dell'adeguamento idraulico è ubicata nel suo tratto terminale, interamente coperto, della lunghezza di circa 150 m, sino alla confluenza nel Torrente Bisagno.

Gli interventi descritti riguardano essenzialmente:

- la realizzazione di un nuovo scatolare, adiacente alla canalizzazione esistente, avente sezione rettangolare di dimensioni interne pari a 2.50x2.10 m, realizzata in struttura prefabbricata, ad eccezione di alcuni tratti di raccordo, gettati in opera. In corrispondenza dell'attraversamento di Via Lungobisagno Dalmazia, la tombinatura presenta una sezione di forma circolare, avente diametro interno di 2.50 m, in quanto la messa in opera della struttura avverrà senza interruzione del traffico veicolare, attraverso la tecnica comunemente definita a "spingitubo";
- l'ampliamento dello sghiaiatore esistente a monte del tratto tombinato;

- la messa in opera di una valvola antiriflusso sulla rete di smaltimento delle acque bianche in corrispondenza della parte terminale di Piazzale Adriatico, che risulta un'area in depressione rispetto alla viabilità stradale principale, costituita da Lungobisagno Dalmazia.

Il bando prevedeva un punteggio trattando diversi aspetti:

- Mitigazione dell'impatto ambientale del cantiere,
- Mitigazione dell'impatto del cantiere sulla viabilità locale,
- Monitoraggio strumentale e stato di consistenza degli edifici,
- Piano di comunicazione alla cittadinanza,
- Riduzione degli oneri di manutenzione dei manufatti a progetto

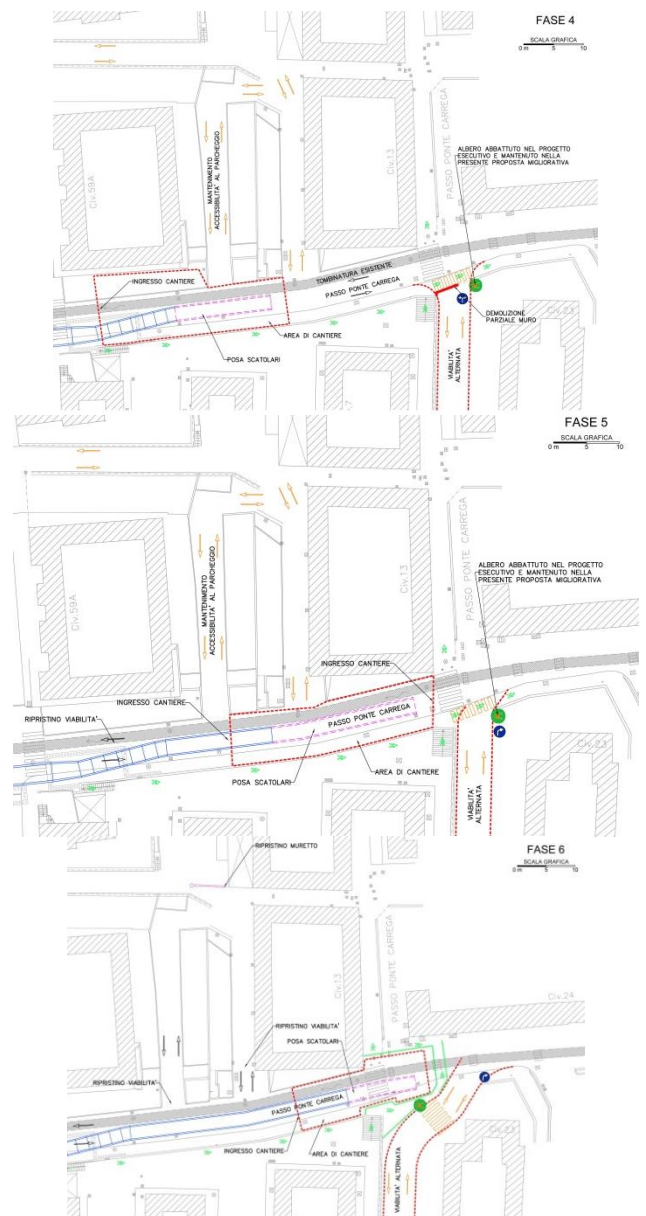
Obiettivi

- Proporre modifiche migliorative al progetto in gara d'appalto,
- Contenere i costi dell'intervento.

Processo seguito

- Analisi del progetto in appalto e del bando di gara per capire dove convenisse applicare proposte migliorative,
- Redazione di tavole e relazioni contenenti le migliori proposte sui diversi ambiti citati nel disciplinare di gara

Importo dei lavori a gara d'appalto: 1.259.393,33€



Studio della cantieristica di realizzazione degli interventi.