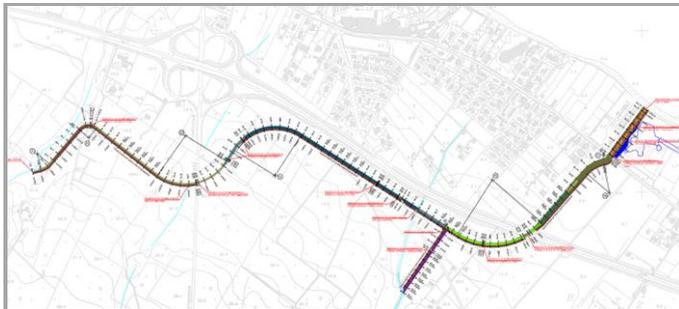


# Redazione documenti di gara per appalto integrato Fasano I Lotto – Intervento di mitigazione del rischio idraulico nel centro abitato di Torre Canne e Pezze di Greco



**Committente:**

Impresa CEDIS s.r.l. di Isernia

**Ente Appaltante:**

Commissario Straordinario Delegato per l’attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia

**Importo dell’appalto a base d’asta:** € 4.148.243,72  
di cui:

**Lavori e servizi a corpo a base di gara:** € 4.122.243,72

**Onorari di progettazione soggetti a ribasso:** € 26.000,00

**Redazione dell’Offerta tecnica:**

RTP di professionisti:

- Altene Ingegneri Associati (capogruppo mandataria)
- Ing. Nicola Putignano (mandante).

**Attività svolta:**

Nell’ambito della gara di appalto integrato di progettazione esecutiva e realizzazione per gli interventi di I lotto di mitigazione del rischio idraulico nel centro abitato di Torre Canne e Pezze di Greco in comune di Fasano (BR) si è curata l’offerta tecnica in gara.

L’intervento in progetto definitivo a base di gara ha come obiettivo la mitigazione del rischio alluvionale dell’abitato di Torre Canne nel comune di Fasano tramite la realizzazione di un canale deviatore/scolmatore, che intercetta le portate degli impluvi (lame) che convogliano le acque provenienti dalla retrostante zona collinare, e le scarica a mare, a sud dell’abitato, in prossimità dell’area umida di particolare pregio ambientale, denominata “Fiume Piccolo”.

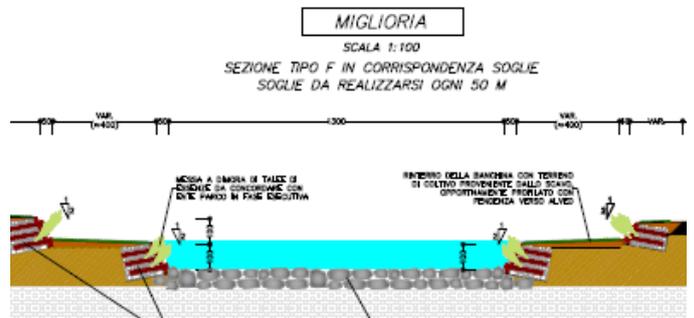
Il canale deviatore, che ha uno sviluppo totale di circa 2500 m, è realizzato in scavo in terreni di varia natura (calcarei, calcareniti, limi, argille, sabbie) e comprende alcuni manufatti puntuali, quali:

- manufatti di presa e derivazione delle “lame” intercettate
- manufatti di attraversamento stradale
- sbocco a mare, preceduto da un tratto di canale allestito a zona umida.

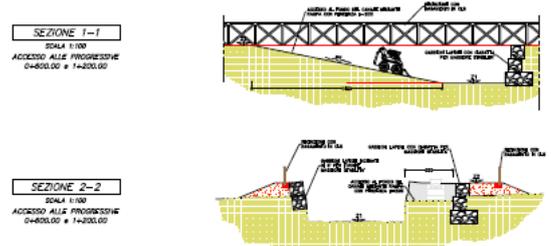
L’intervento si inserisce all’interno di un contesto di particolare pregio naturalistico e paesaggistico e, non a caso, il disciplinare di gara chiedeva ai partecipanti di dettagliare in particolare modo le misure che si intendeva adottare per minimizzare gli impatti.

L’offerta è stata elaborata nel rispetto del disciplinare di gara che richiedeva che fossero indicate e dettagliate le proposte dall’Impresa riguardo a:

1. Soluzioni migliorative in merito al perseguimento dell’obiettivo finale del miglioramento del recapito finale delle acque;
2. Migliorie al funzionamento idraulico del canale
3. Migliorie all’impatto dell’opera sul territorio



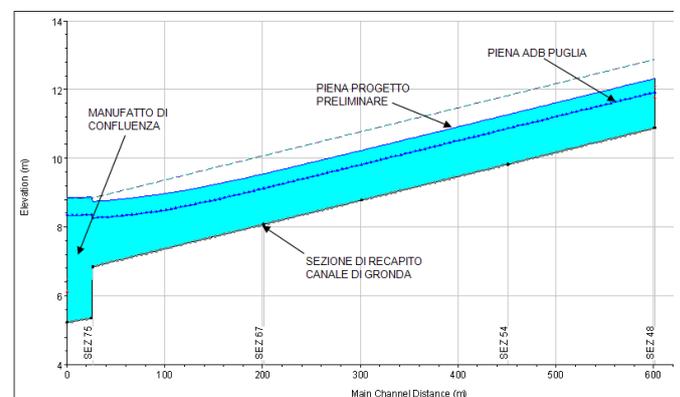
4. Soluzioni migliorative per la mitigazione delle interferenze dei lavori rispetto all’ambiente, alla popolazione, alla viabilità
5. Soluzioni migliorative atte a ridurre gli oneri di manutenzione



6. Soluzioni tecnico migliorative per la gestione dei materiali di scavo

La redazione della documentazione di offerta tecnica ha richiesto un attento studio del progetto, con particolare approfondimento rispetto alla modellazione idrologica e idraulica alla base della progettazione.

Sono state evidenziate alcune criticità nel progetto definitivo ed è stato ricostruito un modello idraulico per l’analisi degli interventi migliorativi proposti e per la valutazione dei benefici conseguiti.



Fondamentale è stato il confronto con tecnici locali e l’analisi di opere analoghe precedentemente realizzate nello stesso territorio.