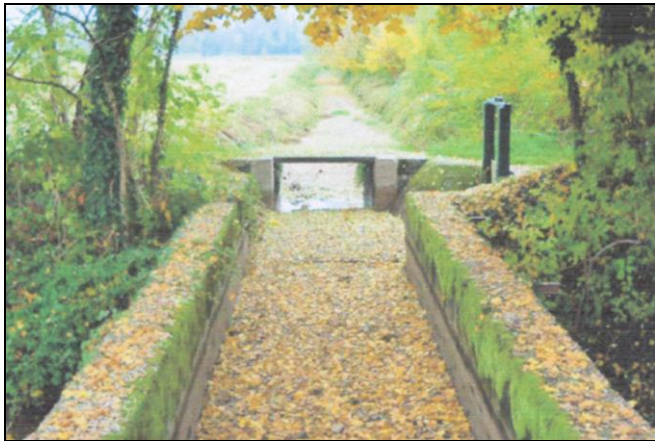


# Redazione di proposte tecniche per la gara di affidamento degli “Interventi di Risezionamento ed ampliamento tratto derivatore di Vittuone nei Comuni di Bareggio, Cisliano e Cusago (MI). Tratto a valle del C.S.N.O. - 1° Lotto”



**Committente:**

Bertini s.r.l., con sede a Riva Valdobbia (VC)

**Importo dei lavori a gara d'appalto:**

€ 1.276.170,00,

di cui € 61.950,00 per oneri per la sicurezza

**Attività svolta:**

Nell'ambito della gara per l'appalto della realizzazione degli interventi relativi al progetto esecutivo di “Interventi di risezionamento e ampliamento tratto di Derivatore di Vittuone nei comuni di Bareggio, Cisliano e Cusago. Tratto a valle del C.S.N.O. – 1° e 2° lotto”, bandita dal Consorzio di Bonifica Est Ticino Villosesi, si è curata l'offerta tecnica dell'impresa proponente.

Il progetto prevede interventi di realizzazione di nuovo rivestimento dell'alveo del Derivatore di Vittuone per un tratto di circa 2300 m. Il complessivo risezionamento della canalizzazione comporta, inoltre, la riprofilatura longitudinale del fondo e la realizzazione di nuovi manufatti di salto. Si prevede, inoltre, il consolidamento ed il restauro dei manufatti esistenti (bocche, ponti canali, ponti campestri) ed il rinverdimento delle banchine laterali con idonee essenze.

**Obiettivi**

Il disciplinare di gara richiedeva che nell'offerta tecnica fossero indicate le misure proposte dall'impresa allo scopo di perseguire i seguenti obiettivi:

- Progettazione dell'organizzazione e gestione delle attività di cantierizzazione con l'obiettivo della minimizzazione delle aree di occupazione temporanea e degli impatti del cantiere sull'ambiente e sul territorio
- Individuare migliori volte a massimizzare la qualità dell'opera con riferimento a: tipologie di rivestimento, materiali impiegati per le opere di restauro dei manufatti esistenti, miscuglio di essenze per le opere di inerbimento.

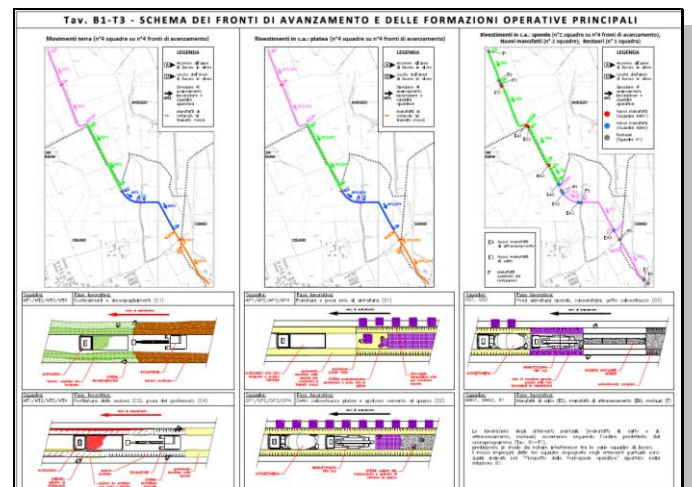
**Processo seguito**

- Attenta analisi del progetto esecutivo e del bando di gara
- Sopralluoghi nell'area di cantiere e ricognizione della viabilità, degli accessi al cantiere, delle piantumazioni esistenti



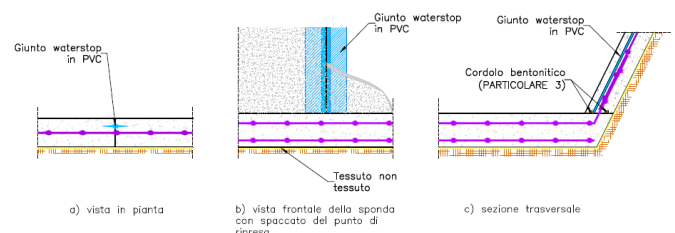
Viabilità, accessi al cantiere, ricognizione delle aree

- Individuazione delle modalità di organizzazione del cantiere, della viabilità, dei baraccamenti e delle aree logistiche.
- Organizzazione della successione delle attività e dei mezzi impiegati



Pianificazione delle attività di cantiere

- Individuazione di possibili proposte migliorative per la realizzazione di un rivestimento d'alveo che persegua i richiesti obiettivi di durabilità e completa impermeabilizzazione.



Particolari realizzativi delle opere di impermeabilizzazione

- Individuazione di un miscuglio di essenze compatibile con l'area oggetto di intervento ed utile ad un incremento complessivo della qualità ambientale e paesaggistica