

Redazione proposte migliorative per la gara di affidamento dei lavori di Collettore di dismissione del depuratore di Varedo e conferimento reflui al depuratore di Pero - 1 Lotto 2017



Committente: ICG s.r.l.
Ente Appaltante: CAP Holding

Attività svolta:

Le opere oggetto del 1° lotto consistono nella realizzazione di un ramo di alleggerimento a valle del collettore già realizzato con i lotti 2 e 3. Le stesse riguardano il tratto del Collettore Varedo-Pero, compreso tra la cameretta 46, posta in Comune di Senago, e la cameretta 1 coincidente con il punto di immissione individuato in corrispondenza del collettore intercomunale esistente a lato della ex S.P. "Varesina" in comune di Bollate (MI).

Il tratto compreso tra le camerette 38 e 46 è però stralciato dal presente appalto in quanto interferente con le opere di realizzazione delle vasche di esondazione del Seveso e quindi verrà realizzato per conto di CAP Holding direttamente da AIPO.

Le opere del presente progetto riguardano la realizzazione del tratto compreso tra le camerette 1 e 38. In questo tratto lungo circa 2 Km, deve eseguirsi la posa di tubi circolari in C.A. DN100 cm, con pendenza dello 0,10 %.

Il bando prevedeva un punteggio trattando diversi aspetti:

- valore tecnico della soluzione proposta sotto l'aspetto della qualità, delle caratteristiche tecnico e funzionali, delle caratteristiche estetiche,
- sicurezza ed organizzazione del cantiere,
- misure di gestione ambientale,
- costo di utilizzazione e manutenzione.

Obiettivi

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

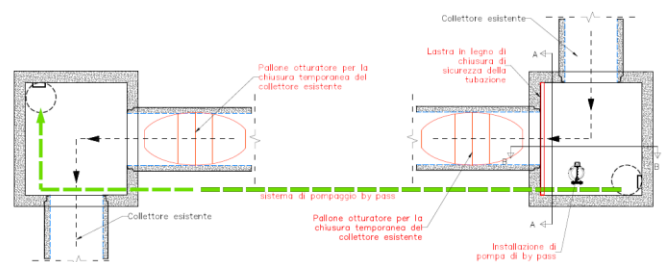
Processo seguito

- 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: 2.023.764,53 €

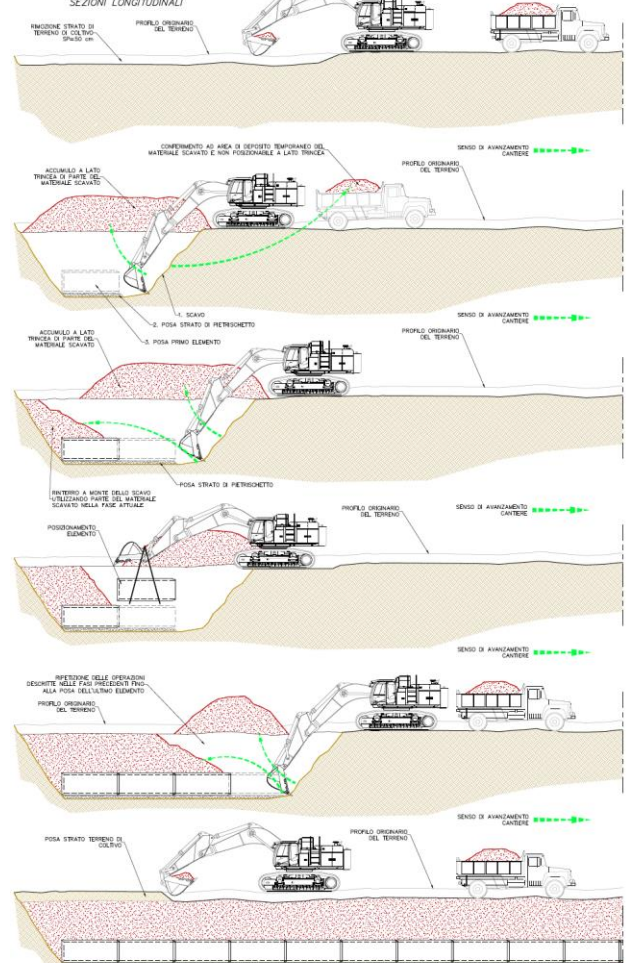


Rivestimento in liner di polietilene di alcune condotte.



FASI DI SCAVO E POSA

SCALA 1:100
SEZIONI LONGITUDINALI



Studio della cantieristica di realizzazione degli interventi.