

Dimensioni manufatto, involucro, materiali

Le dimensioni sono state ridotte; il legno in facciata è stato eliminato

Schermature argini in terra

E' stato realizzato un argine lungo la strada provinciale al fine di ridurre l'impatto visivo del manufatto

Scarpate

Il progetto esecutivo terrà conto della previsione della loro rinaturalizzazione

Indagini geognostiche

Le indagini geognostiche sin qui fatte sono coerenti con il livello definitivo della progettazione; in sede di progetto esecutivo si procederà all'implementazione delle indagini in situ ed in laboratorio

Stabilità delle scarpate

In sede di progetto esecutivo verranno fatte analisi puntuali sulla stabilità dei fronti di scavo tenendo conto della previsione di opere di contenimento del terreno di tipo provvisorio (palancole) o definitivo (diaframmi)

Sollevamento/sifonamento/impermeabilizzazione

Il progetto definitivo delle strutture ha verificato la stabilità dell'opera rispetto al rischio di sottospinta idraulica; in sede di progetto esecutivo verranno completate anche le verifiche al rischio di sifonamento.

Per la fossa è stato previsto un adeguato sistema di impermeabilizzazione che, in sede di progetto esecutivo, sarà ancora maggiormente dettagliato.

Verifiche idrauliche e fattibilità geologica

Il progetto definitivo è completo di tutte le verifiche idrauliche di legge e del relativo parere di fattibilità geologica.

Fattore di fondazione

E' stato correttamente assunto in relazione alle norme vigenti all'atto del progetto

Documentazione geologica/urbanistica

Si è provveduto a redigere gli elaborati di natura geologica ed idraulica previsti dalla normativa regionale attualmente in vigore a supporto dei piani urbanistici.

Si è prodotta anche la documentazione urbanistica di piano attuativo delle generali previsioni di Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico del Comune di Rufina; quest'ultimo non ancora definitivamente approvato all'atto della consegna del progetto.