

[illegible]

1. La prima parte dei lavori prevede la realizzazione di un rilevato provvisorio di attraversamento del cavo Fossadone in adiacenza al ponte in muratura esistente, con quota sommitale pari al piano campagna di monte, funzionale alla realizzazione delle diaframmiature strutturali di contenimento e sostegno del nuovo impianto. Durante la stessa fase si procederà alla realizzazione del manufatto di recapito in c.a. di valle in sinistra Fossadone;
2. Seconda fase di realizzazione delle strutture di fondazione ed elevazione in c.a. sino a quota originale. La costruzione delle parti strutturali e delle forme di formazione a tura provvisori di deviazione della portata del Fossadone. La progressiva smontabilità del rilevato provvisorio di attraversamento del cavo Fossadone servirà alla formazione del rilevato di ingresso e rialzo arginale lungo il tratto del nuovo impianto;
3. Completato il soletto pieno di impalcato a quota originale, si procederà con la realizzazione delle strutture di elevazione dei due fabbricati di alloggiamento ed anche alla realizzazione del muro di sponda sinistra Fossadone a monte delle diaframmiature di sponda di pertinenza del sistema di sollevamento di progetto;
4. Ad ultimazione delle opere strutturali si procederà con le opere edili ed allestimenti impiantistici di pertinenza dei due fabbricati come pure con il completamento del rilevato arginale di rialzo e ingresso per la formazione di un piano arginale adeguato alla successiva realizzazione del fabbricato di alloggiamento del Gruppo Elettrogeno;
5. L'allestimento impiantistico del sistema di sollevamento, ed in particolare delle tubazioni di mandata, comporterà la realizzazione del manufatto di attraversamento lungo il tratto di arginatura esistente. Parimenti, il completamento del rilevato arginale consentirà la costruzione del fabbricato di alloggiamento del gruppo elettrogeno.
6. Si procederà quindi con il completamento delle opere elettromeccaniche e con l'allestimento del fabbricato di alloggiamento del sistema di alimentazione;
7. Da ultimo si procederà con gli interventi complementari di rivestimento e di difesa, adeguamento della viabilità arginale, la predisposizione del nuovo sistema di alimentazione delle pompe esistenti nonché la messa a punto e le prove funzionali delle apparecchiature elettroidrauliche in genere.

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge, di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione