

## RISANAMENTO IDROGEOLOGICO ZONE “SAN DOMENICO VERTELLE” E “PESCAROLA” IN CASSINO-SISTEMAZIONE IDRAULICA E REALIZZAZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO PER LO SCARICO DELLE ACQUE NEL RIO INFERNO

Importo complessivo lavori € 2.307.130,00



L'intervento è finalizzato al risanamento idrogeologico delle zone “S.DomenicoVertelle” e “Pescarola”, ubicate a nord est dell'abitato di Cassino.

I lavori realizzati previsti in progetto sono stati sintetizzati in n.8 interventi:

- “Intervento A”: Ampliamento per l'adeguamento idraulico del canale al piede del rilevato della superstrada, dall'area di pertinenza dello svincolo in costruzione sino al Vallone Inferno;
- “Intervento B”: Intervento di sistemazione del Ramo principale del fosso Vertelle, a monte del tratto rivestito in c.a. ed adiacente a via S.Domenico;
- “Intervento “C””: Intercettazione delle acque superficiali in prossimità di via S.Leonardo;
- “Intervento “D””: Realizzazione del ramo di raccordo idraulico del Fosso Vertelle nel Fosso Nocione;
- “Intervento “E””: Ampliamento del Fosso Nocione, nel tratto dal sottopasso del rilevato della Superstrada sino alla confluenza con il Fiume Rapido;
- “Intervento “F””: Ampliamento del fosso esistente al piede del rilevato della superstrada (lato morfologico di monte), a partire dal Fosso Nocione sino al sottopasso di via S.Domenico – Vertelle.
- “Intervento “G””: Ramo di raccordo idraulico tra il canale di cui l'Intervento “F” ed il Fiume Rapido.
- “Intervento “H””: Adeguamento idraulico di un fosso in località Sferracavalli.
- Realizzazione di un impianto idrovoro di emergenza, idoneo a convogliare le portate eccedenti nel rio Inferno mediante pompe di sollevamento.