

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL' ACQUEDOTTO COMUNALE
PER L' APPROVVIGIONAMENTO IDROPOTABILE DELLA
LOCALITA' GUALDRA'

L' impianto in oggetto capta l'acqua attraverso uno sbarramento nell' alveo del Rio Fontanini, in corrispondenza del Rio Gualdrà, ed è stato eseguito allo scopo di integrare e migliorare l'acquedotto comunale esistente a servizio della frazione di Gualdrà in Comune di Savignone.

Lo sbarramento realizzato è costituito da una traversa in monoblocco che avrà lo scopo di creare un piccolo bacino sul cui fondo un apposito filtro capterà l' acqua destinata ad essere addotta.

Tale acqua attraverso sei tubi forati attraversanti lo strato inferiore del filtro, viene riversata in una vaschetta ricavata in un locale adiacente alla traversa sul lato valle e costituisce partenza per la condotta adduttrice diretta alla vasca di convogliamento.