

CANALIZZAZIONI E DEPURAZIONE

ALLACCIAMENTO IDA MORCOTE A IDA CDAPS – LAVORI PRESSO IDA MORCOTE



DESCRIZIONE E DATI PROGETTO

Trasformazione dell'impianto di depurazione esistente a Morcote in stazione di pretrattamento e pompaggio dei reflui. Nello specifico l'acqua in ingresso all'impianto (proveniente da tutto il territorio di Morcote) viene alzata di livello tramite coclee, quindi passa attraverso una griglia fine e pressa con lavaggio del grigliato e infine un separatore della sabbia e dei grassi, per poi essere riversata nelle vasche di accumulo da cui pescano le pompe di rilancio. L'impianto funziona in modo completamente autonomo e automatizzato, ed è integrato nel sistema di allarme e telegestione centrale del Consorzio Depurazione Acque del Pian Scairolo (CDAPS). L'intervento si configura come una delle tre opere realizzate per permettere la dismissione dell'IDA di Morcote ed il collegamento fognario con la rete del CDAPS.

PRESTAZIONI ESEGUITE

Studio di varianti e progetto di massima
Progetto definitivo
Domanda di costruzione e appalti
Progetto esecutivo e direzione lavori

COSTO DELL'OPERA

CHF 1'350'000.-

TERMINI

Progettazione anni 2015-2019
Esecuzione anni 2020-2022

COMMITTENTE / REFERENZE

Comune di Morcote

