

CANALIZZAZIONI E DEPURAZIONE

ALLACCIAMENTO IDA MORCOTE A IDA CDAPS – TRATTA INTERRATA A FIGINO



DESCRIZIONE E DATI PROGETTO

L'intervento si configura come il prolungamento della condotta sublacuale dalla spiaggia presso il Sentiero Rivadoo a Figino sino a ponte di Via al Piano, e costituisce una delle tre opere realizzate per permettere la dismissione dell'IDA di Morcote ed il collegamento fognario con la rete del Consorzio Depurazione Acque del Pian Scairolo. È stata posata una condotta in pressione per acque reflue in HDPE DN 200 mm, lunghezza ca. 260, con relative camere e armature idrauliche. Ai lavori ha partecipato anche la città di Lugano per cui si sono realizzate ca. 130 m di nuove canalizzazioni fognarie a gravità e ca. 155 m di condotte fognarie in pressione, provvedendo contestualmente al rifacimento completo della strada Via alla Foce ed all'edificazione di un nuovo muro d'argine per la Roggia Scairolo.

PRESTAZIONI ESEGUITE

Studio di varianti e progetto di massima
Progetto definitivo
Appalti
Progetto esecutivo e direzione lavori

COSTO DELL'OPERA

CHF 1'100'000.-

TERMINI

Progettazione anni 2015-2019
Esecuzione anni 2021-2022

COMMITTENTE / REFERENZE

Comuni di Morcote e Lugano

