

CONDOTTA PER L'IMMISSIONE DELLE ACQUE DEPURATE DELL'IDA DI BIOGGIO NEL GOLFO DI AGNO



- Corridoio 1** : sulla strada parallela all'argine
- Corridoio 2** : in parte sulla strada comunale interna
- Corridoio 3** : in parte sul tracciato della nuova cantonale

Il Consorzio di Depurazione Acque Lugano e Dintorni (CDALED) ci ha incaricati di allestire il progetto di massima per l'immissione diretta delle acque depurate dall'IDA di Bioggio nel golfo di Agno.

Il progetto consiste nello studio del tracciato terrestre e subacqueo della condotta e delle opere idrauliche annesse per consentire il convogliamento delle acque dall'area dell'IDA fino allo scarico subacqueo posto a 30 metri di profondità.

È inoltre richiesto lo studio di due soluzioni che prevedono il convogliamento a lago rispettivamente di:

- 1500 l/s pari a 2 Qts
- 3000 l/s pari alla capacità limite che l'IDA può depurare.

Il progetto di massima ed il preventivo sono stati eseguiti in base al tracciato del corridoio 1.

Committente:	CDALED, Bioggio
Fasi SIA:	31
Preventivo:	12 Mio CHF
Periodo:	2010 - 2012
Ingegnere:	Passera & Associati SA
Architetto:	-

