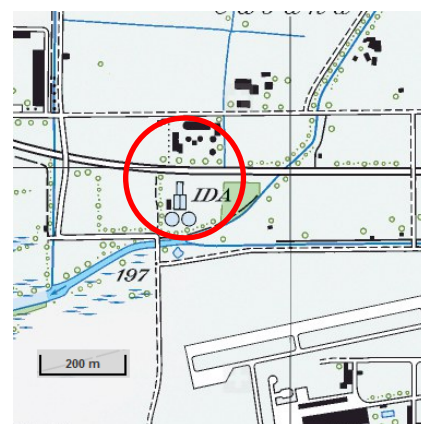




IDA Foce Ticino (Locarno)

Nr. federale
5113.01

Coordinate	2710750 / 1113910
Altitudine	198 m s.l.m.
Proprietario e gestore	Consorzio depurazione acque del Verbano via Canevascini, 6601 Locarno
Entrata in servizio	1983
Ampliamenti e ristrutturazioni	2005-06 eliminazione odori 2008 rinnovo trattamento biologico, Bio-P 2013-14 rinnovo linea fanghi 2018 impianto di trattamento acque di risulta e rinnovo stazione di sollevamento
Bacino d'utenza	Gordola, Tenero, Gerra Piano – Cugnasco, Gudo, Gambarogno, Cadenazzo, S. Antonino, Camorino (in parte), Monte Ceneri (Piazza d'armi)
Abitanti allacciati	24'531 (31.12.19)
Ricettore diretto	Fiume Ticino
Ricettore finale	Lago Maggiore
Tecnologia	Impianto meccanico-biologico a fanghi attivi con defosfatazione chimica e Bio-P
Linea acque	Sollevamento Griglia grossa e griglia fine Dissabbiatore Decantazioni primarie Bacini biologici (fanghi attivi) Defosfatazione chimica e Bio-P Chiarificatore finale
Linea fanghi	Ispessimento Setacciatura Digestione anaerobica Centrifugazione Disidratazione Essiccamento
Linea gas	Gasometro Cogeneratore Caldaie
Dimensionamento	43'500 AE <small>dim,COD,I20</small>



Fonti carte e fotografie: © 2020 swisstopo (5704001842), documentazione interna UPAAI e CDV

