



## IDA Biasca

Nr. federale  
**5281**

Coordinate	2718599 / 1132233
Altitudine	275 m s.l.m.
Proprietario e gestore	Consorzio depurazione acque Biasca e dintorni Via Chiasso 48 6710 Biasca <a href="http://www.cdabiasca.ch">http://www.cdabiasca.ch</a>
Entrata in servizio	1982
Ampliamenti e ristrutturazioni	1995-1999, Disidratazione 2000-2005, Linea acque, prima fase 2004-2005, Rete di controllo, stazioni esterne 2006-2010, Linea acque, seconda fase 2016-2019, Risanamento linea fanghi
Bacino d'utenza	Giornico, Personico, Bodio, Pollegio, Biasca, Serravalle, Acquarossa, Faido, Riviera (in parte)
Abitanti allacciati	13'038 (31.12.2018)
Ricettore diretto	Ticino
Ricettore finale	Lago Maggiore
Tecnologia	Impianto meccanico-biologico a fanghi attivi con defosfatazione chimica
Linea acque	Sollevamento Griglie Dissabbiatore Decantazioni primarie Bacini biologici (fanghi attivi) Chiarificatore finale
Linea fanghi	Ispessimento Setacciatura Digestione anaerobica Disidratazione
Linea gas	Gasometro Microturbina
Dimensionamento	24'000 AE <small>dim.COD,120</small>



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

