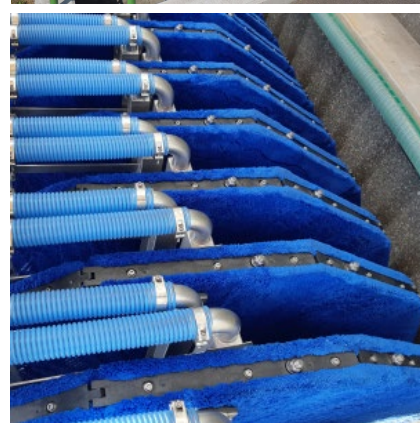
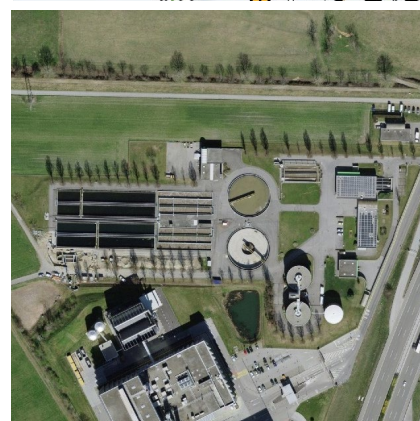
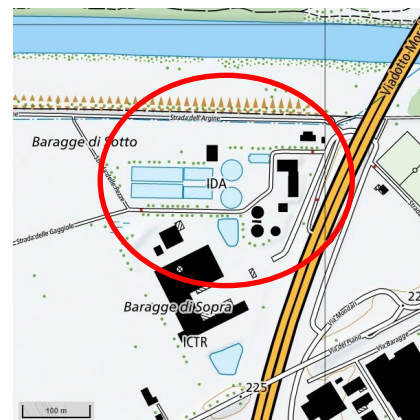




IDA Giubiasco (Bellinzona)

Nr. federale
5002

Coordinate	2719828 / 1114769
Altitudine	275 m s.l.m.
Proprietario e gestore	Aziende Multiservizi Bellinzona (AMB) Depurazione acque Via delle Pezze 2, 6512 Giubiasco www.amb.ch
Entrata in servizio	1982
Ampliamenti e ristrutturazioni	2000-2010: risanamento biologia, disidratazione, linea gas, grigliatura 2021: nuovo stadio di filtrazione a tela
Bacino d'utenza	Arbedo-Castione, Bellinzona, Riviera (in parte), Lumino, Mesolcina (CIDA)
Abitanti allacciati	53'209 (31.12.2020)
Ricettore diretto	Ticino
Ricettore finale	Lago Maggiore
Tecnologia	Impianto meccanico-biologico a fanghi attivi con defosfatizzazione chimica
Linea acque	Sollevarimento Griglie Dissabbiatore Decantazioni primarie Bacini biologici (fanghi attivi) Chiarificatore finale Filtrazione a tela
Linea fanghi	Setacciatura Digestione anaerobica Disidratazione (centrifuga)
Linea gas	Trattamento gas Gasometro Cogeneratore
Dimensionamento	80'000 AE _{dim,COD,I20}



Fonti carte e fotografie: © 2022 swisstopo (5704001842), documentazione interna UPAAI e AMB Depurazione acque