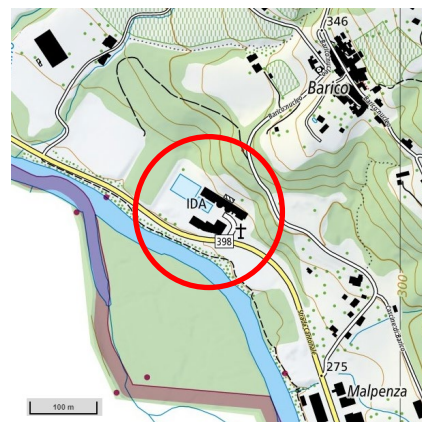




IDA Croglia (Magliasina)

Nr. federale
5178

Coordinate	2708721 / 1093475
Altitudine	279 m s.l.m.
Proprietario e gestore	Consorzio Depurazione Acque della Magliasina, 6989 Purasca www.cdama.ch
Entrata in servizio	1987
Ampliamenti e ristrutturazioni	2018-2022: rinnovo e potenziamento
Bacino d'utenza	Alto Malcantone, Aranno, Astano, Bedigliora, Caslano, Curio, Iseo (Bioggio), Magliaso, Migliegla, Neggio, Novaggio, Tresa, Pura, Vernate
Abitanti allacciati	14'920 (31.12.21)
Ricettore diretto	Tresa
Ricettore finale	Lago Maggiore
Tecnologia	Impianto meccanico-biologico a letto fluido (MBBR) con defosfatizzazione chimica
Linea acque	Solleveramento Griglie grosse e fini Dissabbiatore Decantazioni primarie Bacini biologici (MBBR, biomassa adesiva) Chiarificatore finale
Linea fanghi	Ispessimento Setacciatura Digestione anaerobica Disidratazione
Linea gas	Gasometro Microturbina Fiaccola
Dimensionamento	22'500 AE _{dim,COD,120} , / orizzonte 2040: 27'000 AE _{dim,COD,120}



Fonti carte e fotografie: © 2022 swisstopo (5704001842), documentazione interna UPAAI e CDAM

