



IDA Vacallo

Nr. federale
5268

Coordinate	2724036 / 1077822
Altitudine	235 m s.l.m.
Proprietario e gestore	Consorzio Depurazione Acque Chiasso e Dintorni 6830 Chiasso
Entrata in servizio	1978
Ampliamenti e ristrutturazioni	1999-2000 Misure urgenti, biologia 2009-2013 Rinnovo sollevamento, trattamento meccanico e linea fanghi 2018 impianto fotovoltaico
Bacino d'utenza	Balerna, Breggia, Chiasso, Castel S. Pietro (in parte), Coldrerio, Morbio Inferiore, Novazzano (in parte), Vacallo
Abitanti allacciati	26'638 (31.12.2020)
Ricettore diretto	Breggia
Ricettore finale	Lago Lario
Tecnologia	Impianto meccanico-biologico a fanghi attivi con defosfatazione chimica
Linea acque	Griglie grosse Griglie fini Dissabbiatori Decantatori primari Bacini biologici (fanghi attivi) Chiarificatori finali
Linea fanghi	Ispezzimento Setacciatura Digestione anaerobica Disidratazione
Dimensionamento	50'200 AE _{dim,COD,120} (a potenziamento ultimato)



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

