



IDA Airolo

Nr. federale
5061.01

Coordinate 2690888 / 1153450
Altitudine 1100 m s.l.m.

Proprietario e gestore Comune di Airolo
6780 Airolo

Entrata in servizio 1969
Ampliamento/Ristrutturazione 1998-2002

Bacino d'utenza Airolo paese
Frazioni di Valle e Madrano
Opere militari

Abitanti allacciati (A_{all}) 1303 (31.12.2019)

Ricettore Fiume Ticino
Bacino imbrifero Lago Maggiore

Tecnologia Impianto meccanico-biologico
a fanghi attivi con defosfata-
zione chimica

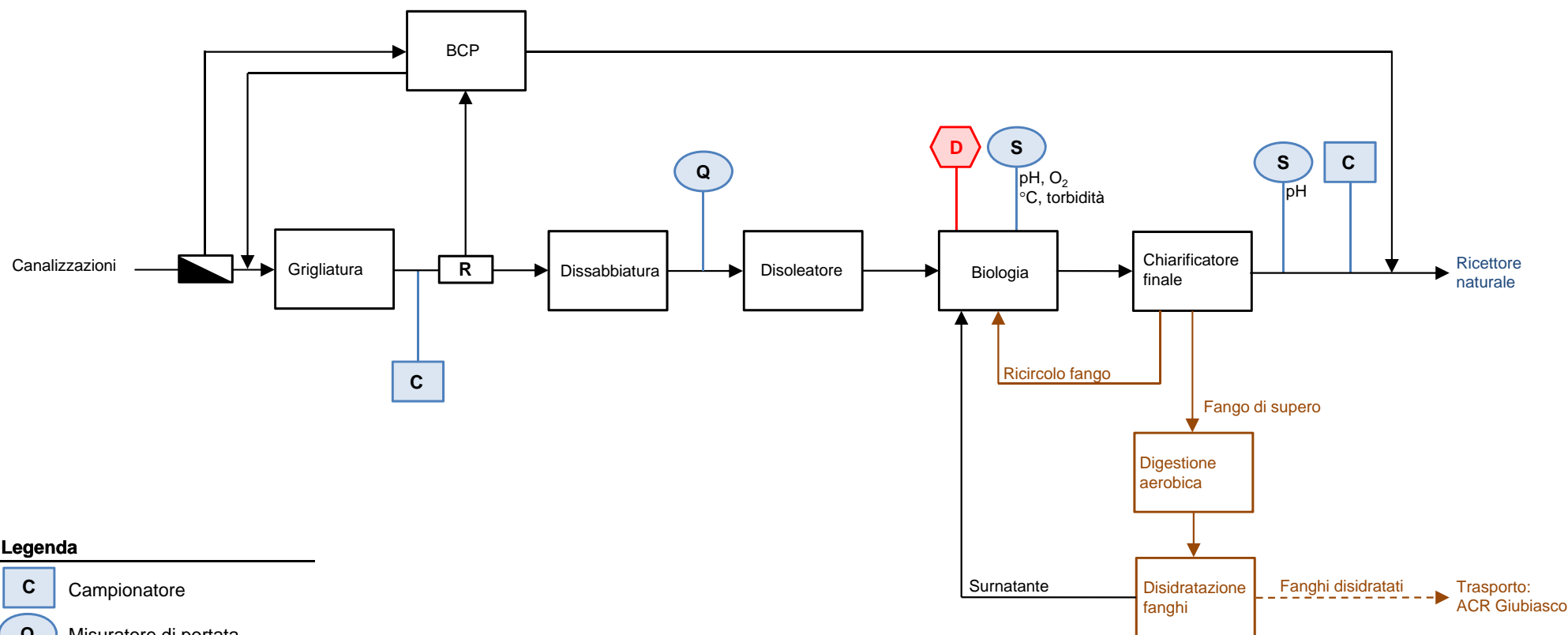
Linea acque Griglia fine
Dissabbiatore
Separatore oli e grassi
Bacini biologici
Chiarificatore finale

Linea fanghi Digestione aerobica
Disidratazione
Incenerimento ACR Giubiasco

Dimensionamento 5440 AE
dim,COD,I20



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



Legenda

- C Campionatore
- Q Misuratore di portata
- S Sonda: pH, O₂, °C, torbidità
- D Defosfatazione
- Scaricatore
- R Regolatore di portata