



## IDA Olivone (Blenio)

Nr. federale  
**5049.01**

Coordinate 2715222 / 1153664  
Altitudine 872 m s.l.m.

Proprietario e gestore Comune di Blenio  
6718 Olivone

Entrata in servizio 1997  
Ampliamento/Ristrutturazione 2017, potenziamento del trattamento fanghi



Bacino d'utenza Olivone

Abitanti allacciati ( $A_{all}$ ) 783 (31.12.2019)

Ricettore Fiume Brenno, fiume Ticino  
Bacino imbrifero Lago Maggiore



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

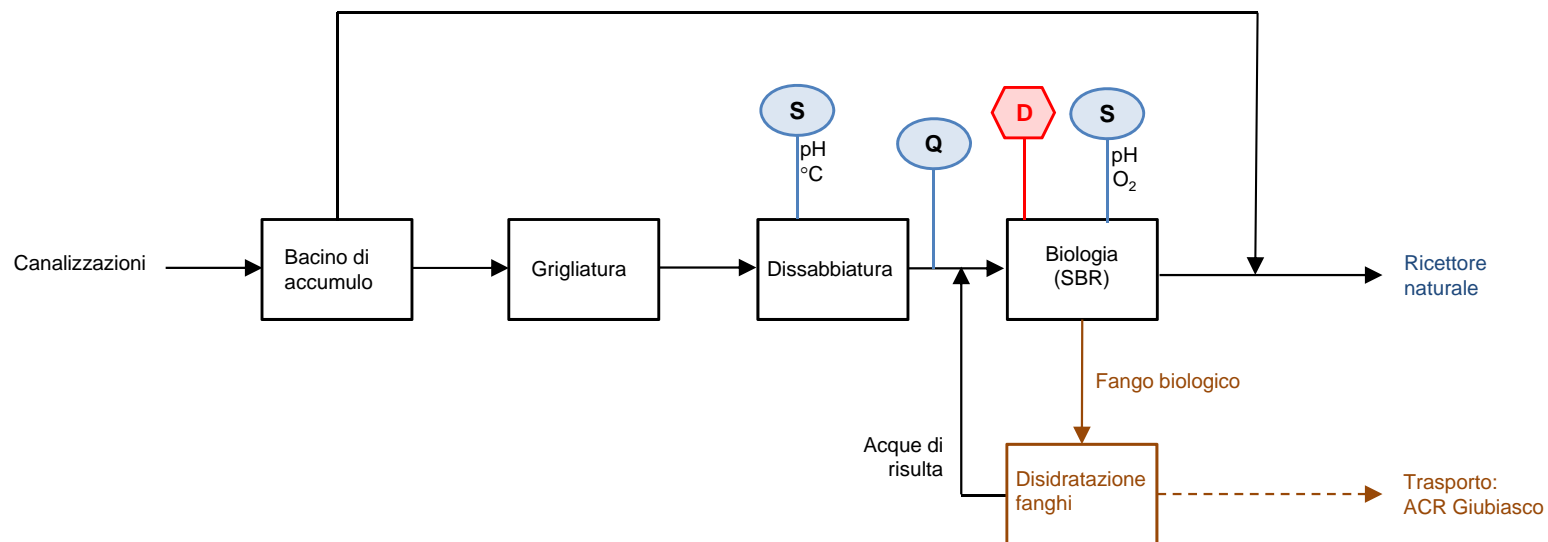
Linea acque Bacino di accumulo  
Griglia  
Dissabbiatore  
Bacini biologici (SBR)

Linea fanghi Disidratazione  
Incenerimento ACR Giubiasco

Dimensionamento 1880 AE  
dim.COD.120



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



## Legenda

- Q** Misuratore di portata
- S** Sonda: pH, °C, O<sub>2</sub>
- D** Defosfatazione