

# Impianto di depurazione Merano – Comune di Merano

## Comuni serviti:

Naturno, Plaus, Parcines, Lagundo, Merano, Marlengo, Cermes, Lana, Riffiano, Caines, Tirolo, Scena, Avelengo, Saltusio (S. Martino in Pass.)

Dimensionamento in ab eq.: 364.000

Entrata in servizio: 1999

Quota s.l.m. in m: 270

Ricettore: Fiume Adige (A)

## Gestore:

Eco-center S.p.A.

Lungo Isarco Destro 21

39100 Bolzano

Tel. 0471/089500 Fax 0471/089599

[info@eco-center.it](mailto:info@eco-center.it)

<http://www.eco-center.it>

## Proprietario:

Comunità comprensoriale Burgraviato

Via Otto Huber, 13

39012 Merano

Tel. 0473/221712

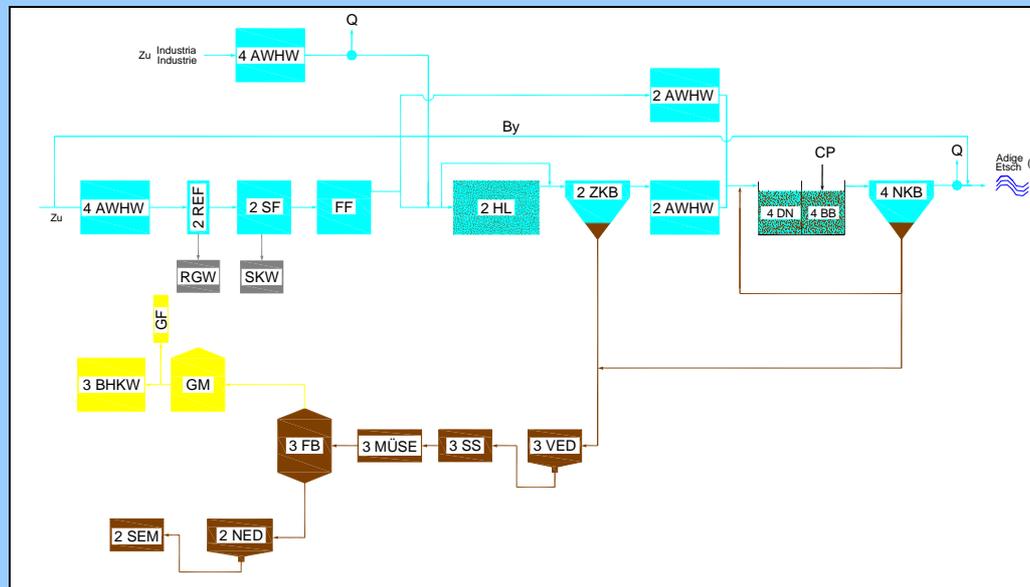


Immagine dell'impianto di depurazione



Immagine dell'impianto di depurazione

## Schema di flusso impianto di depurazione



## Legenda

Zu = Entrata  
 AWHW = Impianto sollevamento reflui  
 Q = Misuratore di portata  
 REF = Griglia fine  
 RGW = Lavaggio e pressa grigliato  
 SF = Dissabbiatore  
 SKW = Separatore sabbia e lavaggio sabbia  
 FF = Separatore grassi  
 By = Bypass  
 HL = Alto carico  
 ZKB = Vasca sedimentazione intermedia  
 DN = Denitrificazione  
 CP = Defosfatazione chimica  
 BB = Vasca d'ossidazione  
 NKB = Vasca sedimentazione finale  
 VED = Ispessitore primario  
 SS = Grigliatura fanghi (strainpress)  
 MUSE = Ispessimento meccanico fanghi  
 FB = Digestore  
 NED = Ispessitore secondario  
 SEM = Impianto disidratazione fanghi  
 GM = Gasometro  
 GF = Fiaccola gas  
 BHKW = Cogenerazione