

# Impianto di depurazione Bolzano – Comune di Bolzano

## Comuni serviti:

Bolzano, Appiano, Terlano, Nalles, Gargazzone, Postal, Cornedo, Renon, San Genesio, Tesimo, Castelrotto, Andriano, Tires, Siusi

Dimensionamento in ab eq.: 450.000

Entrata in servizio: 1988

Quota s.l.m. in m: 243

Ricettore: Fiume Adige (A)

## Gestore:

Eco-center S.p.A.

Lungo Isarco Destro 21/A

39100 Bolzano

Tel. 0471/089500 Fax 0471/089599

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

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

## Proprietario:

Eco-center S.p.A.

Lungo Isarco Destro, 21/A

39100 Bolzano

Tel. 0471/089500

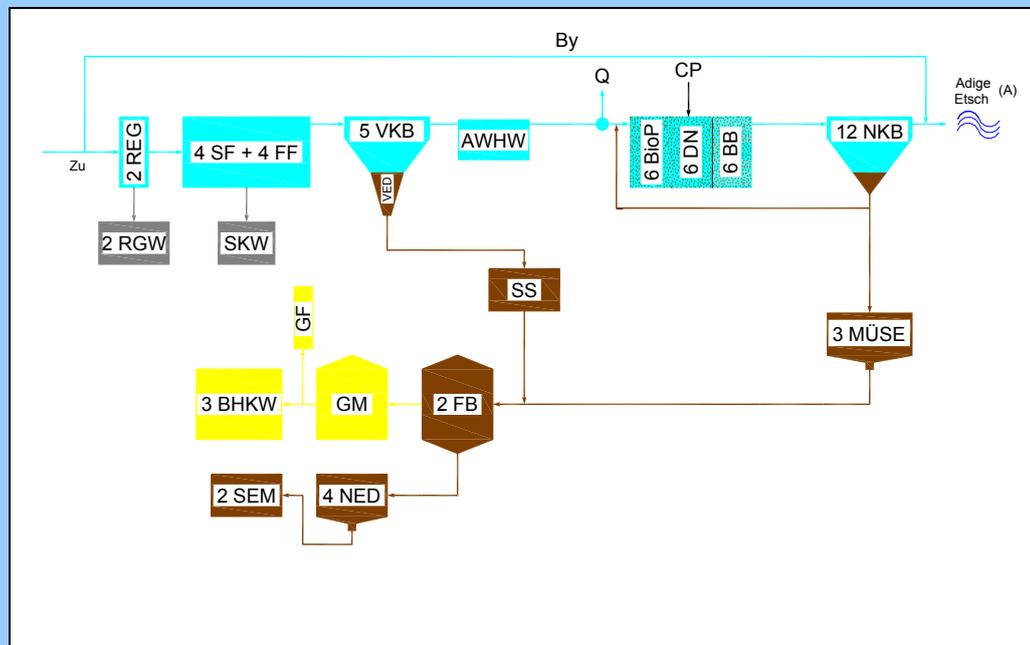


Immagine dell'impianto di depurazione



Immagine dell'impianto di depurazione

## Schema di flusso impianto di depurazione



## Legenda

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