

# Impianto di depurazione Bassa Val D'Isarco – Comune di Barbiano

## Comuni serviti:

Ponte Gardena, Barbiano, Villandro, Chiusa, Velturino, Lajon, Teis (Funes)

Dimensionamento in ab eq.: 36.000

Entrata in servizio: 1995

Quota s.l.m. in m: 498

Ricettore: Fiume Isarco (B)

## Gestore:

Comunità comprensoriale Valle Isarco

Porta Sabiona, 3

39042 Bressanone

Tel.0472/830997 Fax 0472/835507

[araueis.bzgeis@gvcc.net](mailto:araueis.bzgeis@gvcc.net)

<http://www.bzgeisacktal.it>

## Proprietario:

Comunità comprensoriale Valle Isarco

Porta Sabiona, 3

39042 Bressanone

Tel. 0472/830997

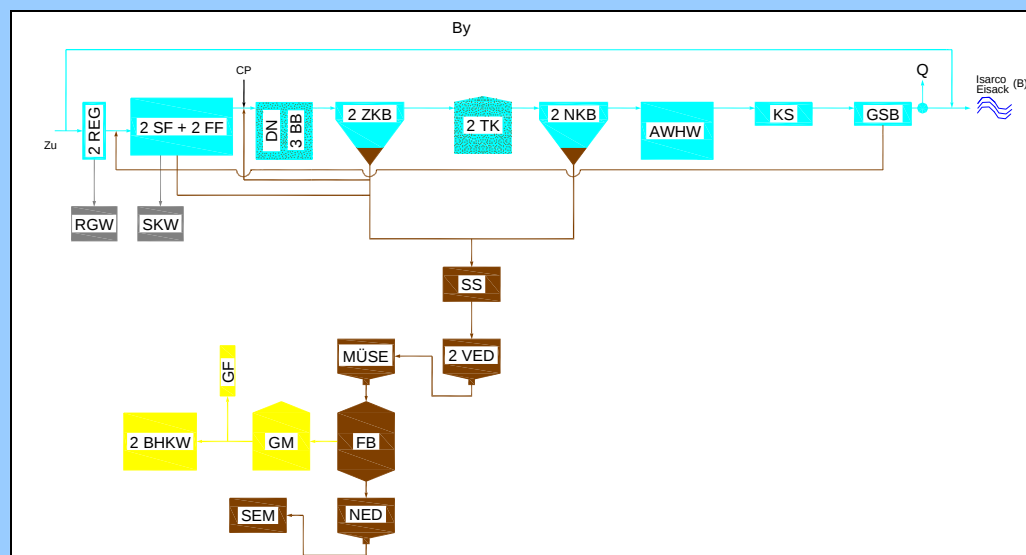


Immagine dell'impianto di depurazione (foto Comunità Comprensoriale Valle Isarco)



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  
CP = Defosfatazione chimica  
DN = Denitrificazione  
BB = Vasca d'ossidazione  
ZKB = Vasca sedimentazione intermedia  
TK = Percolatore  
NKB = Vasca sedimentazione finale  
AWHW = Impianto sollevamento reflui  
KS = substrato carbonio  
GSB = Trattamento separato dell'azoto  
SS = Grigliatura fanghi (strainpress)  
VED = Ispessitore primario  
MUSE = Ispessimento meccanico fanghi  
FB = Digestore  
NED = Ispessitore secondario  
SEM = Impianto disidratazione fanghi  
GM = Gasometro  
GF = Fiaccola gas  
BHKW = Cogenerazione