

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

Comuni serviti:

Ponte Gardena, Barbiano, Villandro, Chiusa, Veltur, Lajon, Funes

Dimensionamento in ab eq.: 45.000

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

<http://www.bzgeisacktal.it>

Proprietario:

Comunità comprensoriale Valle Isarco

Porta Sabiona, 3

39042 Bressanone

Tel. 0472/830997



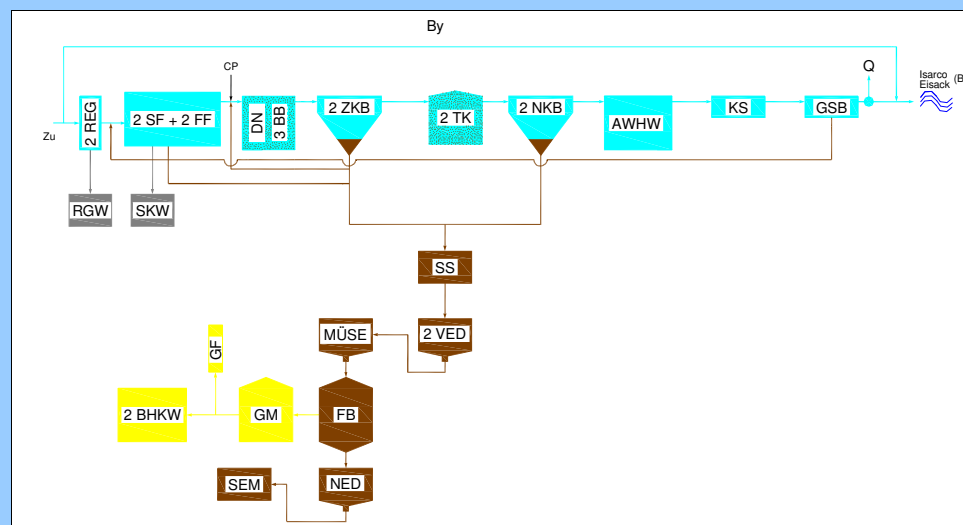
Immagine dell'impianto di depurazione (foto Comunità Comprensoriale Valle Isarco)



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