

Impianto di depurazione Pontives – Comune di Castelrotto

Comuni serviti:

Castelrotto, Laion, Ortisei, S. Cristina, Selva di Val Gardena

Dimensionamento in ab eq.: 75.000

Entrata in servizio: 1992

Quota s.l.m. in m: 1106

Ricettore: Rio Gardena

Gestore:

Eco-center S.p.A.

Lungo Isarco Destro 21/A

39100 Bolzano

Tel. 0471/089500 Fax 0471/089599

info@eco-center.it

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

Proprietario:

Azienda Consortile Val Gardena - Castelrotto

Via Roma, 2

39046 Ortisei

Tel. 0471/798417

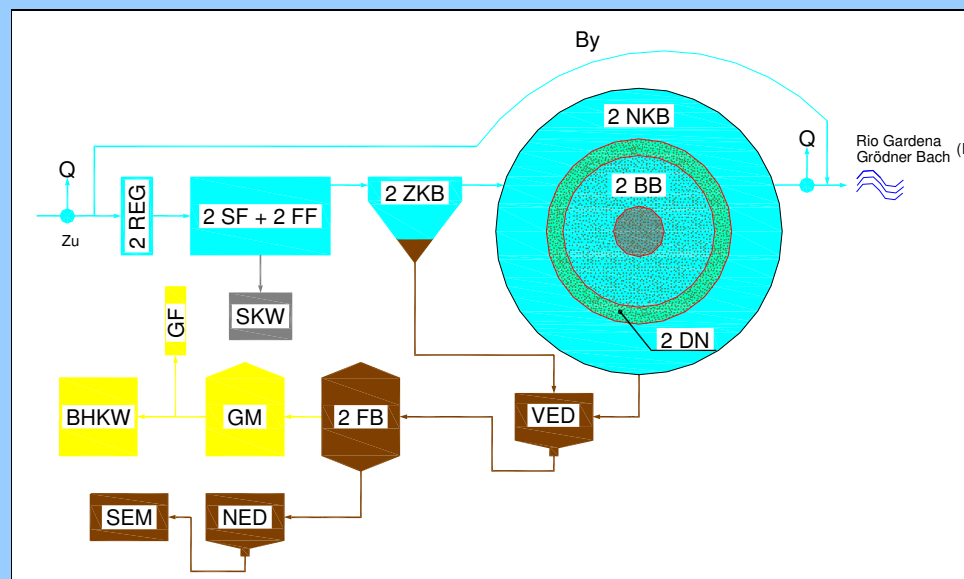


Immagine dell'impianto di depurazione



Immagine dell'impianto di depurazione

Schema di flusso impianto di depurazione



Legenda

Zu = Entrata
 Q = Misuratore di portata
 By = Bypass
 REG = Griglia grossolana
 SF = Dissabbiatore
 FF = Separatore grassi
 SKW = Separatore sabbia e lavaggio sabbia
 ZKB = Vasca sedimentazione intermedia
 NKB = Vasca sedimentazione finale
 BB = Vasca d'ossidazione
 DN = Denitrificazione
 VED = Ispessitore primario
 FB = Digestore
 NED = Ispessitore secondario
 SEM = Impianto disidratazione fanghi
 GM = Gasometro
 GF = Fiaccola gas
 BHKW = Cogenerazione