

Impianto di depurazione Passiria – Comune di S. Martino i.P.

Comuni serviti:

S. Martino, S. Leonardo, Moso

Dimensionamento in ab eq.: 16.500

Entrata in servizio: 1992

Quota s.l.m. in m: 536

Ricettore: Passirio (G)

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:

Comuni S. Martino, S. Leonardo, Moso i. Passiria

Via del Villaggio, 6

39010 S. Martino i.P.

Tel. 0473/499300



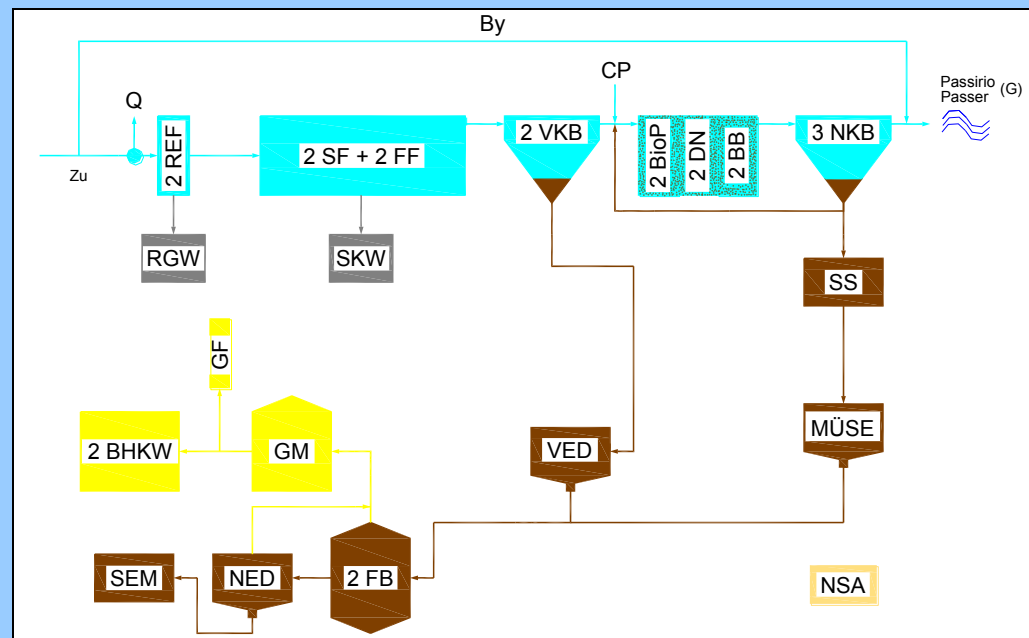
Immagine dell'impianto di depurazione



Immagine dell'impianto di depurazione

Schema di flusso impianto di depurazione

Legenda



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