

Impianto di depurazione S. Candido-Sesto – Comune di S. Candido

Comuni serviti:

Sesto, S. Candido

Dimensionamento in ab eq.: 36.000

Entrata in servizio: 1998

Quota s.l.m. in m: 1122

Ricettore: Drava (J)

Gestore:

ARA Val Pusteria SPA

Floranzo-Tobel 54

39030 S. Lorenzo

Tel. 0474/479601 Fax 0474/479641

info@arapustertal.it

<http://www.arapustertal.it>

Proprietario:

Consorzio smaltimento acque di scarico Pusteria

Municipio Brunico, Piazza Municipio 1

39031 Brunico

Tel. 0474/530454



Immagine dell'impianto di depurazione (foto ARA Val Pusteria SPA)

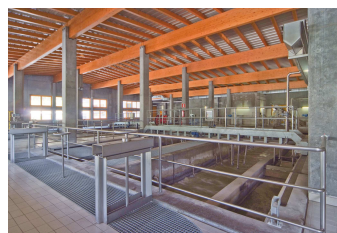
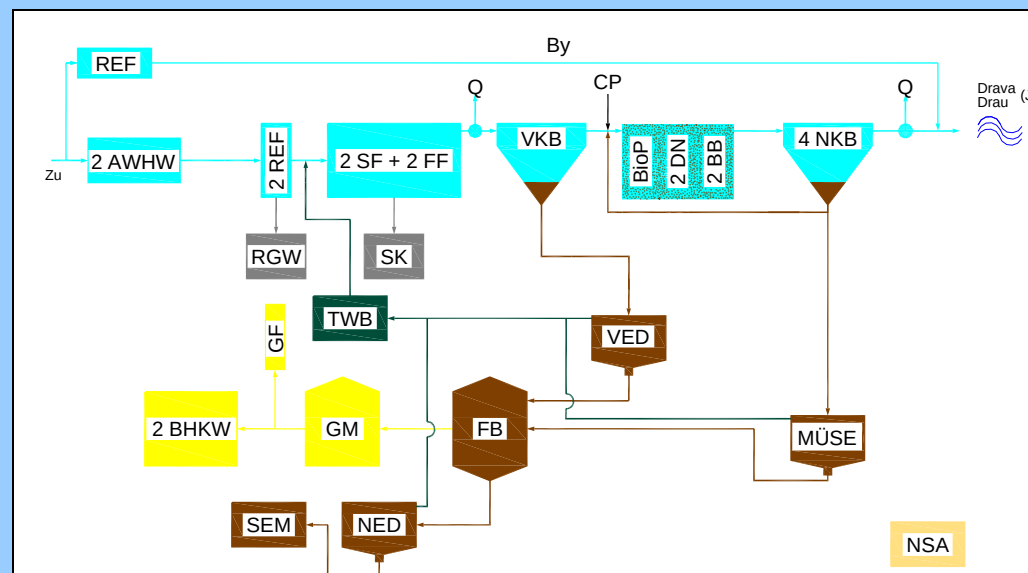


Immagine dell'impianto di depurazione (foto ARA Val Pusteria SPA)

Schema di flusso impianto di depurazione



Legenda

Zu = Entrata
 REF = Griglia fine
 By = Bypass
 AWHW = Impianto sollevamento reflui
 REF = Griglia fine
 RGW = Lavaggio e pressa grigliato
 SF = Dissabbiatore
 FF = Separatore grassi
 SK = Separatore sabbia
 Q = Misuratore di portata
 VKB = Vasca sedimentazione primaria
 VED = Ispessitore primario
 CP = Defosfatazione chimica
 BioP = Defosfatazione biologica
 DN = Denitrificazione
 BB = Vasca d'ossidazione
 NKB = Vasca sedimentazione finale
 MUSE = Ispessimento meccanico fanghi
 FB = Digestore
 NED = Ispessitore secondario
 SEM = Impianto disidratazione fanghi
 TWB = Trattamento acque torbide
 GM = Gasometro
 GF = Fiaccola gas
 BHKW = Cogenerazione
 NSA = Gruppo elettrogeno d'emergenza