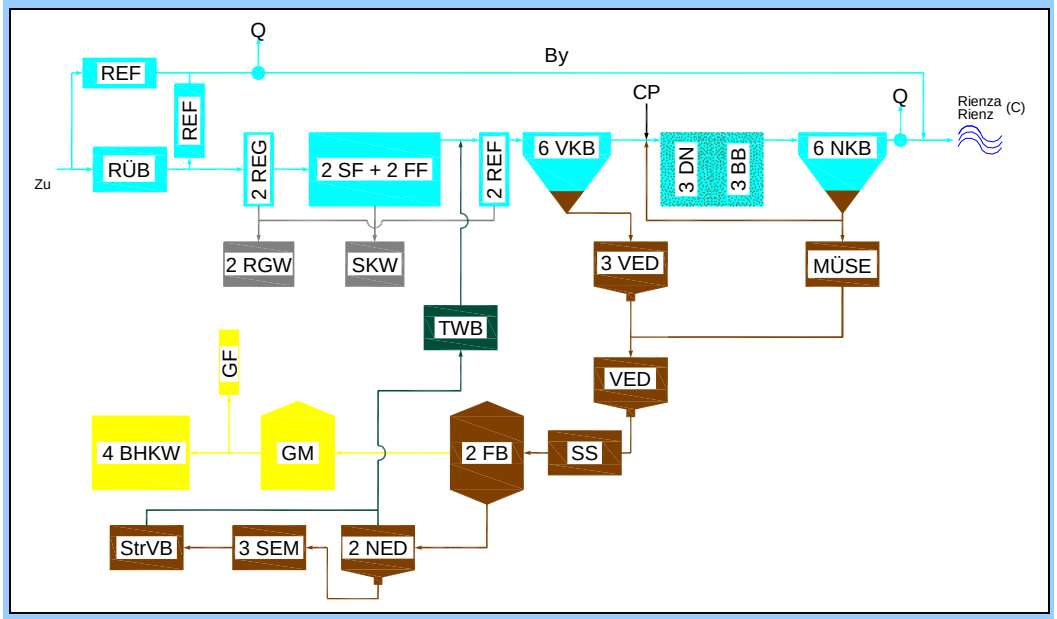
Impianto di depurazione Tobl – Comune di S. Lorenzo

Comuni serviti:	
Rasun Anterselva, Valdaora, Perca, Predoi, Valle Aurina, Campo Tures, Selva Molini, Gais, Brunico, S. Lorenzo, La Valle S. Martino in Badia, Marebbe, Falzes	
Dimensionamento in ab eq.: 150.000	
Entrata in servizio: 1996	
Quota s.l.m. in m: 814	
Ricettore: Rienza (C)	
Gestore:	
ARA Val Pusteria SPA	
Floronzo-Tobel 54	Immagine dell´impianto di depurazione
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

Schema di flusso impianto di depurazione



Legenda

Zu = Entrata
REF = Griglia fine
Q = Misuratore di portata
RÜB = Vasca ritenzione pioggia
REG = Griglia grossolana
RGW = Lavaggio e pressa grigliato
SF = Dissabbiatore
FF = Separatore grassi
SKW = Separatore sabbia e lavaggio sabbia
VKB = Vasca sedimentazione primaria
CP = Defosfatazione chimica
VED = Ispessitore primario
DN = Denitrificazione
BB = Vasca d'ossidazione
NKB = Vasca sedimentazione finale
MÜSE = Ispessimento meccanico fanghi
SS = Grigliatura fanghi (strainpress)
FB = Digestore
NED = Ispessitore secondario
SEM = Impianto disidratazione fanghi
STrVB = Essicamento fanghi/incenerimento
TWB = Trattamento acque torbide
GM = Gasometro
GF = Fiaccola gas
BHKW = Cogenerazione