

# Impianto di depurazione Bassa Pusteria – Comune di Rio Pusteria

## Comuni serviti:

Falzes, Terento, Chienes, Vandoies, Rio Pusteria, Rodengo

Dimensionamento in ab eq.: 40.000

Entrata in servizio: 1999

Quota s.l.m. in m: 727

Ricettore: Rienza (C)

## Gestore:

ARA Val Pusteria SPA

Floranzo-Tobel 54

39030 S. Lorenzo

Tel. 0474/479601 Fax 0474/479641

[info@arapustertal.it](mailto:info@arapustertal.it)

<http://www.arapustertal.it>

## Proprietario:

Consorzio smaltimento acque di scarico Pusteria

Municipio Brunico, Piazza Municipio 1

39031 Brunico

Tel. 0474/530454

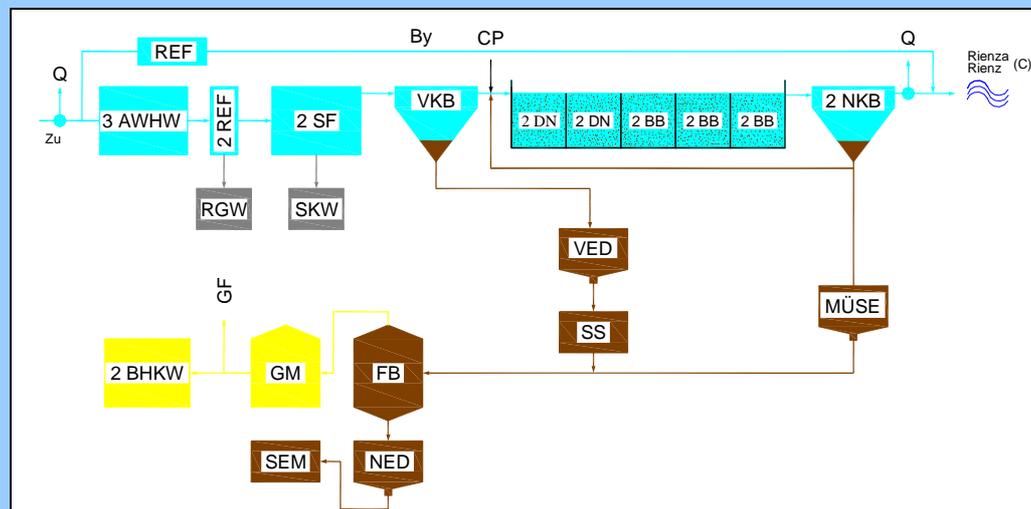


Immagine dell'impianto di depurazione



Immagine dell'impianto di depurazione

## Schema di flusso impianto di depurazione



## Legenda

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