

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
REFRONTOLO**



**INFORMAZIONI GENERALI**

Denominazione	IMPIANTO DEPURAZIONE DI REFRONTOLO
Area di gestione ATS	AREA NORD
Indirizzo	Via Costa - 31020 Refrontolo (TV)
Corpo idrico recettore	Torrente Lierza
Bacino idrico	Fiume Piave
Coordinate geografiche	45.923241°N 12.202152°E
Comuni serviti	Refrontolo
Tipologia rete fognaria	Fognatura nera
Potenzialita' di progetto	600 A.E.
Dotazione idrica	250 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	0,80
Portata media giornaliera	120 m³/d
Portata media oraria	5 m³/h

**RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE**

Lunghezza rete fognaria	4,43 Km
N. Impianti di sollevamento fognario	0

**OPERE ELETTROMECCANICHE E SISTEMI DI CONTROLLO**

N. Apparecchiature	15
Sistema di Telecontrollo	SI
N. sistemi di misura on-line	3

**SVILUPPI FUTURI**

Intervento	Dismissione con collettamento dei reflui verso l'impianto di depurazione di Sernaglia della Battaglia, come previsto dal Piano d'Ambito.
In corso	-
Iter Concluso	-

**COMPARTI DI TRATTAMENTO**

**LINEA ACQUE**

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Staccatura fine automatica		
1	Sollevamento iniziale		
1	Ossidazione - nitrificazione - denitrificazione - sedimentazione (reattore batch - SBR)	56,25 m²	236,2 m³
1	Disinfezione con Acideo Peracetico		65 m³

**LINEA FANGHI**

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Ispessimento	9 m²	27 m³
1	Disidratazione meccanica con filtro pressa ( fuori servizio)		