

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE
MONTEBELLUNA**



INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	IMPIANTO DEPURAZIONE DI MONTEBELLUNA LOC. SAN GAETANO
Area di gestione ATS	AREA OVEST
Indirizzo	Via San Gaetano 240 - 31044 Montebelluna (TV)
Corpo idrico recettore	Canale Fossalunga
Bacino idrico	Fiume Sile
Coordinate geografiche	45.74392°N 12.04443°E 80 m S.L.M.
Comuni serviti	Montebelluna, Caerano San Marco
Tipologia rete fognaria	Fognatura mista
Potenzialita' di progetto	32.000 A.E.
Dotazione idrica	250 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	1,0
Portata media giornaliera	8.000 m³/d
Portata media oraria	333 m³/h
Fattore di punta	2
Portata massima di punta	666 m³/h

RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE

Lunghezza rete fognaria	99,3 km
N. Impianti di sollevamento fognario	0

OPERE ELETTROMECCANICHE E SISTEMI DI CONTROLLO

N. Apparecchiature	66
Sistema di Telecontrollo	SI
N. sistemi di misura on-line	12

LAVORI IN CORSO

Intervento	-
In corso	-
Iter Concluso	-

COMPARTI DI TRATTAMENTO

LINEA ACQUE

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Grigliatura fine		
1	Sollevamento iniziale		
1	Dissabbiatura/Disoleatura		100 m³
1	Accumulo/Equalizzazione/Omogeneizzazione	450 m²	1.300 m³
3	Denitrificazione		2.030 m³
3	Ossidazione		3.100 m³
2	Sedimentazione Secondaria	1.320 m²	4.280 m³
4	Filtrazione su sabbia	45,2 m²	
1	Disinfezione finale		160 m³

LINEA FANGHI

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
2	Pre-Ispessimento		200 m³
1	Ispessimento		700 m³
1	Disidratazione tramite pressa a nastro		

LINEA DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI LIQUIDI

1	Ricevimento autobotti/Grigliatura fine/Dissabbiatura		
1	Accumulo e sollevamento iniziale		100 m³
1	Pre-Denitrificazione	20 m²	100 m³
1	Ossidazione	42 m²	208 m³
1	Sedimentazione	25 m²	60 m³
1	Letti per le sabbie	66 m²	