

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VALDOBBIADENE - LOC. BIGOLINO**



INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	IMPIANTO DEPURAZIONE DI VALDOBBIADENE - LOC BIGOLINO
Area di gestione ATS	AREA NORD
Indirizzo	Via Val dei Faveri - 31049 Valdobbiadene (TV)
Corpo idrico recettore	Fiume Piave
Bacino idrico	Fiume Piave
Coordinate geografiche	45.86407°N 12.02711°E
Comuni serviti	Valdobbiadene
Tipologia rete fognaria	Fognatura nera
Potenzialita' di progetto	10.000 A.E.
Dotazione idrica	250 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	1
Portata media giornaliera	2500 m³/d
Portata media oraria	104 m³/h
Fattore di punta	1.5
Portata massima di punta	156 m³/h

RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE

Lunghezza rete fognaria	51 km
N. Impianti di sollevamento fognario	7

OPERE ELETTROMECCANICHE E SISTEMI DI CONTROLLO

N. Apparecchiature	65
Sistema di Telecontrollo	SI
N. sistemi di misura on-line	10

SVILUPPI FUTURI

Intervento	E' previsto l'ampliamento futuro dell'impianto sino a coprire l'intera potenzialità prevista per l'agglomerato di Valdobbiadene.
In corso	-
Iter Concluso	-

COMPARTI DI TRATTAMENTO

LINEA ACQUE

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Grigliatura grossolana		
1	Dissabbiatura aerata/Disoleatura		50 m³
1	Equalizzazione / Accumulo	144 m²	360 m³
1	Ossidazione/nitrificazione	255 m²	1038 m³
1	Denitrificazione	60 m²	246 m³
1	Sedimentazione Secondaria	177 m²	389 m³
1	Disinfezione con Acido Peracetico	-	30 m³

LINEA FANGHI

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
2	Stabilizzazione aerobica	225 m²	788 m³
1	Postispessimento	28 m²	112 m³
1	Disidratazione con nastropressa		