

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE
CISON DI VALMARINO**



INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	IMPIANTO DEPURAZIONE DI CISON DI VALMARINO
Area di gestione ATS	AREA NORD
Indirizzo	Via Busi - 31030 Cison di Valmarino (TV)
Corpo idrico recettore	Fiume Soligo
Bacino idrico	Fiume Piave
Coordinate geografiche	45.957229°N 12.147741°E
Comuni serviti	Cison di Valmarino
Tipologia rete fognaria	Fognatura nera
Potenzialita' di progetto	1.000 A.E.
Dotazione idrica	300 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	1,00
Portata media giornaliera	300 m ³ /d
Portata media oraria	12,5 m ³ /h
Fattore di punta	3
Portata massima di punta	37,5 m ³ /h

RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE

Lunghezza rete fognaria	6,75 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	1

SVILUPPI FUTURI

Intervento	Upgrading a 2.000 A.E. e successiva dismissione con realizzazione della rete di collettamento dei reflui verso il futuro impianto di depurazione di Follina, come previsto dal Piano d'Ambito.
------------	--

COMPARTI DI TRATTAMENTO

LINEA ACQUE

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Grigliatura con filtro coclea fine		
1	Sollevamento iniziale		
1	Accumulo	25 m ²	90 m ³
1	Denitrificazione	25 m ²	110 m ³
2	Ossidazione - nitrificazione	40 m ²	160 m ³
2	Sedimentazione Secondaria	32 m ²	110 m ³

LINEA FANGHI

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Ispessimento	20 m ²	90 m ³