

## IMPIANTO DI DEPURAZIONE VIDOR



### INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI VIDOR
Area di gestione ATS	AREA NORD
Indirizzo	Via Riva Alta - 31020 Vidor (TV)
Corpo idrico recettore	Fiume Piave
Bacino idrico	Fiume Piave
Coordinate geografiche	45.85578°N 12.06861°E
Comuni serviti	Vidor
Tipologia rete fognaria	Fognatura mista
Potenzialita' di progetto	2.500 A.E.
Dotazione idrica	250 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	1
Portata media giornaliera	500 m <sup>3</sup> /d
Portata media oraria	20,8 m <sup>3</sup> /h
Fattore di punta tempo secco	1,3
Fattore di punta tempo sdi pioggia	3,0
Portata massima di punta in tempo secco	27,8 m <sup>3</sup> /h
Portata massima di punta in tempo di pioggia	62,5 m <sup>3</sup> /h

### RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE

Lunghezza rete fognaria	25 Km
N. Impianti di sollevamento fognario	3

### OPERE ELETTROMECCANICHE E SISTEMI DI CONTROLLO

N. Apparecchiature	20
Sistema di Telecontrollo	SI
N. sistemi di misura on-line	5

### LAVORI IN CORSO

Intervento	E' previsto in futuro l'adeguamento del sistema di areazione in vasca di ossidazione.
In corso	-
Iter Concluso	-

### COMPARTI DI TRATTAMENTO

#### LINEA ACQUE

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Sghiaiaturo	22,8 m <sup>2</sup>	24 m <sup>3</sup>
1	Grigliatura		
1	Ossidazione/nitrificazione	121 m <sup>2</sup>	340 m <sup>3</sup>
2	Sedimentazione Secondaria	35 m <sup>2</sup>	70 m <sup>3</sup>
1	Disinfezione con Acido Peracetico		8,5 m <sup>3</sup>
2	Filtrazione finale (serbatoio + filtro)		34 m <sup>3</sup>

#### LINEA FANGHI

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Ispessimento		35 m <sup>3</sup>
4	letti di essiccamento	55 m <sup>2</sup>	31 m <sup>3</sup>