

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ZONA "PIP" SOLIGO**



INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	IMPIANTO DEPURAZIONE ZONA "PIP" SOLIGO
Area di gestione ATS	AREA NORD
Indirizzo	Viale Europa - 31010 Farra di Soligo (TV)
Corpo idrico recettore	Scolo Pateanello (il depuratore è autorizzato in regime di scarico al suolo)
Bacino idrico	Fiume Piave
Coordinate geografiche	45.89763°N 12.15511°E 139 m S.L.M.
Comuni serviti	Farra di Soligo
Tipologia rete fognaria	Fognatura separata
Potenzialita' di progetto	990 A.E.
Dotazione idrica	200 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	1
Portata media giornaliera	198 m ³ /d
Portata media oraria	8,2 m ³ /h
Fattore di punta	2,5
Portata massima di punta	20,6 m ³ /h

RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE

Lunghezza rete fognaria	5,8 Km
N. Impianti di sollevamento fognario	0

OPERE ELETTROMECCANICHE E SISTEMI DI CONTROLLO

N. Apparecchiature	23
Sistema di Telecontrollo	NO
N. sistemi di misura on-line	2

SVILUPPI FUTURI

Intervento	In futuro è prevista la dismissione dell'impianto con allacciamento al depuratore di Sernalgia della Battaglia.
In corso	E' in fase di progettazione l'allacciamento della rete all'impianto di depurazione di Sernalgia della Battaglia.
Iter Concluso	-

COMPARTI DI TRATTAMENTO

LINEA ACQUE

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Grigliatura fine		
1	Sollevamento iniziale	2,5 m ²	3,5m ³
1	Denitrificazione	24 m ²	108 m ³
1	Ossidazione/nitrificazione	34,4 m ²	154,8 m ³
1	Sedimentazione Secondaria	63 m ²	220,5 m ³

LINEA FANGHI

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Digestione Aerobica e ispessimento	6 m ²	24 m ³
2	Disidratazione in letti di essiccamento	94 m ²	47 m ³