

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE
FARRA DI SOLIGO**



INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	IMPIANTO DEPURAZIONE DI FARRA DI SOLIGO
Area di gestione ATS	AREA NORD
Indirizzo	Via Boschet - 31010 Farra di Soligo (TV)
Corpo idrico recettore	Rio Farra
Bacino idrico	Fiume Piave
Coordinate geografiche	45.89359°N 12.11856°E 133 m S.L.M.
Comuni serviti	Farra di Soligo
Tipologia rete fognaria	Fognatura nera
Potenzialita' di progetto	5.000 A.E.
Dotazione idrica	192 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	1
Portata media giornaliera	960 m³/d
Portata media oraria	40 m³/h
Fattore di punta	2,5
Portata massima di punta	100 m³/h

RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE

Lunghezza rete fognaria	25 Km
N. Impianti di sollevamento fognario	1

OPERE ELETTRMECCANICHE E SISTEMI DI CONTROLLO

N. Apparecchiature	29
Sistema di Telecontrollo	SI
N. sistemi di misura on-line	8

SVILUPPI FUTURI

Intervento	Dismissione dell'impianto con allacciamento della rete al depuratore di Sernaglia della Battaglia, come previsto dal Piano d'Ambito.
In corso	-
Iter Concluso	-

COMPARTI DI TRATTAMENTO

LINEA ACQUE

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Grigliatura fine		
1	Sollevamento iniziale		7 m³
1	Denitrificazione	48 m²	135 m³
1	Ossidazione/nitrificazione	144 m²	290 m³
1	Sedimentazione Secondaria	143 m²	469 m³
1	Disinfezione con Acideio Peracetico	6 m²	12 m³

LINEA FANGHI

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Digestione Aerobica	30 m²	90 m³
1	Ispessimento	12,25 m²	50 m³
2	Disidratazione in letti di essiccamento	160 m²	80 m³