

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA**



**INFORMAZIONI GENERALI**

Denominazione	IMPIANTO DEPURAZIONE DI SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA
Area di gestione ATS	AREA NORD
Indirizzo	Via Cal del Soligo - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV)
Corpo idrico recettore	Fiume Soligo
Bacino idrico	Fiume Piave
Coordinate geografiche	45.85938°N 12.17956°E 91 m S.L.M.
Comuni serviti	Sernaglia della Battaglia, Pieve di Soligo, Farra di Soligo
Tipologia rete fognaria	Fognatura nera
Potenzialita' di progetto	9.500 A.E.
Dotazione idrica	250 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	1
Portata media giornaliera	2.375 m³/d
Portata media oraria	99 m³/h
Fattore di punta	1.5
Portata massima di punta	150 m³/h

**RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE**

Lunghezza rete fognaria	49 Km
N. Impianti di sollevamento fognario	6

**OPERE ELETTRMECCANICHE E SISTEMI DI CONTROLLO**

N. Apparecchiature	110
Sistema di Telecontrollo	SI
N. sistemi di misura on-line	3

**LAVORI IN CORSO**

Intervento	In futuro è previsto l'ampliamento con ricezione dei reflui provenienti dai Comuni di Farra di Soligo, Pieve di Soligo, Refrontolo, Moriago e Sernaglia della Battaglia, come da Piano d'Ambito.
In corso	-
Iter Concluso	-

**COMPARTI DI TRATTAMENTO**

**LINEA ACQUE**

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Grigliatura grossolana	-	-
1	Sollevamento iniziale	-	-
1	Grigliatura fine	-	-
1	Dissabbiatura aerata/Disoleatura	-	-
1	Sedimentazione Primaria	128 m²	565 m³
1	Denitrificazione	82,65 m²	305 m³
1	Ossidazione/nitrificazione	157,8 m²	655 m³
1	Sedimentazione Secondaria	212 m²	826 m³
1	Disinfezione con Acideo Peracetico	32 m²	98 m³

**LINEA FANGHI**

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Digestione Aerobica	-	482 m³
1	Ispessimento	28 m²	100 m³
1	Disidratazione con estrattore centrifugo	-	-

**LINEA DEODORIZZAZIONE ARIA ESAUSTA**

2	Scrubber a doppio stadio	-	-
2	Biofiltro	-	-