

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VEDELAGO - LOC. CAVASAGRA**



INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	IMPIANTO DEPURAZIONE DI VEDELAGO LOC. CAVASAGRA
Area di gestione ATS	AREA OVEST
Indirizzo	Via Piave 28/B - 31050 Cavasagra, Veduggio (TV)
Corpo idrico recettore	Canale Carpenedo
Bacino idrico	Fiume Sile
Coordinate geografiche	45.65811°N 12.05912°E 26 m S.L.M.
Comuni serviti	Veduggio
Tipologia rete fognaria	Fognatura nera
Potenzialita' di progetto	2.250 A.E.
Dotazione idrica	200 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	1,0
Portata media giornaliera	450 m³/d
Portata media oraria	18,75 m³/h
Fattore di punta	-
Portata massima di punta	-

RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE

Lunghezza rete fognaria	11,0 km
N. Impianti di sollevamento fognario	2

OPERE ELETTROMECCANICHE E SISTEMI DI CONTROLLO

N. Apparecchiature	15
Sistema di Telecontrollo	SI
N. sistemi di misura on-line	10

LAVORI IN CORSO

Intervento	-
In corso	-
Iter Concluso	-

COMPARTI DI TRATTAMENTO

LINEA ACQUE

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Grigliatura fine		
1	Sollevamento iniziale		
1	Bacino di laminazione	2.629 m²	
1	Dissabbiatura/Disoleatura	42 m²	134,4 m³
1	Ossidazione/Nitrificazione	36 m²	121 m³
1	Sedimentazione finale tramite MBR		

LINEA FANGHI

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Ispessimento		30 m³