

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE
CAERANO SAN MARCO**



INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	IMPIANTO DEPURAZIONE DI CAERANO SAN MARCO
Area di gestione ATS	AREA OVEST
Indirizzo	Via Vittime del Vajont - 31031 Caerano S.Marco (TV)
Corpo idrico recettore	Canale Favero - Ramo 2
Bacino idrico	Fiume Sile
Coordinate geografiche	45.75463°N 11.99068°E 93 m S.L.M.
Comuni serviti	Caerano (Lottizzazione Caerano D2/4 e Lottizzazione di Via Altivole)
Tipologia rete fognaria	Fognatura nera
Potenzialita' di progetto	400 A.E.
Dotazione idrica	150 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	1,0
Portata media giornaliera	60 m³/d
Portata media oraria	2,5 m³/h
Fattore di punta	3
Portata massima di punta	7,5 m³/h

RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE

Lunghezza rete fognaria	1,4 km
N. Impianti di sollevamento fognario	1

OPERE ELETTROMECCANICHE E SISTEMI DI CONTROLLO

N. Apparecchiature	3
Sistema di Telecontrollo	NO
N. sistemi di misura on-line	0

LAVORI IN CORSO

Intervento	-
In corso	-
Iter Concluso	-

COMPARTI DI TRATTAMENTO

LINEA ACQUE

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
2	Sedimentazione Primaria	2,5 m²	3,6 m³
2	Primo comparto biologico di ossidazione e nitrificazione	27,5 m²	54,7 m³
2	Sedimentazione Secondaria	11,5 m²	15 m³
2	Secondo comparto biologico di ossidazione e nitrificazione	4,3 m²	6,9 m³
2	Sedimentazione Terziaria	11,5 m²	15 m³
1	Disinfezione con soluzione di acido peracetico	3,75 m²	3,75 m³