

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE
CORNUDA ZONA INDUSTRIALE**



INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	IMPIANTO DEPURAZIONE DI CORNUDA ZONA INDUSTRIALE
Area di gestione ATS	AREA NORD
Indirizzo	Via del Lavoro - 31041 Cornuda (TV)
Corpo idrico recettore	Canale Secondario del Brentella
Bacino idrico	Fiume Sile
Coordinate geografiche	45.80935°N 12.01295°E 140 m S.L.M.
Comuni serviti	Cornuda (Zona Industriale)
Tipologia rete fognaria	Fognatura nera
Potenzialita' di progetto	980 A.E.
Dotazione idrica	200 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	1,0
Portata media giornaliera	196 m³/d
Portata media oraria	11 m³/h
Fattore di punta	3
Portata massima di punta	33 m³/h

RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE

Lunghezza rete fognaria	3,6 km
N. Impianti di sollevamento fognario	1

OPERE ELETTROMECCANICHE E SISTEMI DI CONTROLLO

N. Apparecchiature	18
Sistema di Telecontrollo	SI
N. sistemi di misura on-line	0

LAVORI IN CORSO

Intervento	-
In corso	-
Iter Concluso	-

COMPARTI DI TRATTAMENTO

LINEA ACQUE

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Grigliatura fine autopulente		
1	Sollevamento iniziale		2 m³
1	Accumulo/Pre-Denitrificazione	49 m²	147 m³
2	Ossidazione/Nitrificazione	140 m²	414 m³
2	Accumulo effluente depurato	162 m²	236 m³
2	Filtrazione effluente depurato	13,5 m²	

LINEA FANGHI

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Ispessimento	12,2 m²	30 m³