

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
CROCETTA DEL MONTELLO - LOC. CIANO**



**INFORMAZIONI GENERALI**

Denominazione	IMPIANTO DEPURAZIONE DI CROCETTA LOC. CIANO
Area di gestione ATS	AREA NORD
Indirizzo	Via Rivette - 31035 Ciano, Crocetta del Montello (TV)
Corpo idrico recettore	Torrente Nasson
Bacino idrico	Fiume Piave
Coordinate geografiche	45.82697°N 12.05704°E 128 m S.L.M.
Comuni serviti	Crocetta del Montello, Cornuda
Tipologia rete fognaria	Fognatura mista
Potenzialita' di progetto	5.000 A.E. + 500 A.E. MBR
Dotazione idrica	250 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	1,0
Portata media giornaliera	1.250 m³/d
Portata media oraria	52 m³/h
Fattore di punta	2
Portata massima di punta	104 m³/h

**RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE**

Lunghezza rete fognaria	49,3 km
N. Impianti di sollevamento fognario	4

**OPERE ELETTROMECCANICHE E SISTEMI DI CONTROLLO**

N. Apparecchiature	16
Sistema di Telecontrollo	SI
N. sistemi di misura on-line	9

**LAVORI IN CORSO**

Intervento	-
In corso	-
Iter Concluso	-

**COMPARTI DI TRATTAMENTO**

**LINEA ACQUE**

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Grigliatura fine		
1	Sollevamento iniziale		
1	Disabbiatura	5 m²	5,2 m³
1	Pre-Denitrificazione	34 m²	105 m³
1	Ossidazione/Nitrificazione		350 m³
1	Sedimentazione Secondaria	132 m²	250 m³
1	Disinfezione finale	13 m²	17,8 m³

**LINEA FANGHI**

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Digestione aerobica	81 m²	200 m³
1	Ispessimento	12,5 m²	38 m³
5	Letti drenanti per essiccamento fanghi	260 m²	