

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE
PAESE**



INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	IMPIANTO DEPURAZIONE DI PAESE
Area di gestione ATS	AREA OVEST
Indirizzo	Via Brondi 3 - 31038 Paese (TV)
Corpo idrico recettore	Canale Brondi
Bacino idrico	Fiume Sile
Coordinate geografiche	45.66793°N 12.17107°E 25 m S.L.M.
Comuni serviti	Paese
Tipologia rete fognaria	Fognatura nera
Potenzialita' di progetto	45.000 A.E.
Dotazione idrica	250 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	-
Portata media giornaliera	5.740 m ³ /d
Portata media oraria	240 m ³ /h
Fattore di punta	1,3
Portata massima di punta	300 m ³ /h

RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE

Lunghezza rete fognaria	58,5 km
N. Impianti di sollevamento fognario	4

OPERE ELETTROMECCANICHE E SISTEMI DI CONTROLLO

N. Apparecchiature	-
Sistema di Telecontrollo	SI
N. sistemi di misura on-line	5

LAVORI IN CORSO

Intervento	Ampliamento di manutenzione comparto bottini e realizzazione opere per adempiere alla nuova normativa regionale
In corso	-
Iter Concluso	-

COMPARTI DI TRATTAMENTO

LINEA ACQUE

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Grigliatura grossolana		
1	Sollevamento iniziale		
1	Accumulo/Equalizzazione		1.380 m ³
1	Denitrificazione	225 m ²	1.125 m ³
1	Ossidazione/Nitrificazione	900 m ²	4.700 m ³
2	Sedimentazione Secondaria	508 m ²	1.750 m ³
1	Flocculazione		70 m ³
1	Chiaroflocculazione	490 m ²	1.620 m ³
2	Filtrazione mediante filtri a sabbia	97 m ²	
1	Disinfezione/Ozzonizzazione		262 m ³

LINEA FANGHI

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Digestione aerobica	225 m ²	1.012 m ³
1	Ispessimento	78 m ²	314 m ³
1	Disidratazione mediante filtropressa		
2	Letti di essiccamento		150 m ³

LINEA DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI LIQUIDI

1	Grigliatura fine		
1	Accumulo/Miscelazione		400 m ³
1	Ossidazione		1.450 m ³
1	Sedimentazione secondaria	200 m ²	500 m ³
1	Reattore chimico-fisico "batch"		38 m ³
1	Ispessimento		50 m ³