

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE
MASER**



INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MASER
Area di gestione ATS	AREA OVEST
Indirizzo	Via Bosco 12 - 31010 Maser (TV)
Corpo idrico recettore	Canale consortile
Bacino idrico	Laguna di Venezia
Coordinate geografiche	45.79139°N 11.93553°E 105 m S.L.M.
Comuni serviti	Maser
Tipologia rete fognaria	Fognatura nera
Potenzialita' di progetto	5.000 A.E.
Dotazione idrica	250 l/(A.E. d)
Coefficiente di afflusso in fognatura	0,8
Portata media giornaliera	1.000 m³/d
Portata media oraria	41,7 m³/h
Fattore di punta	1,5
Portata massima di punta	63 m³/h

RETE FOGNARIA SERVITA DEL DEPURATORE

Lunghezza rete fognaria	21,3 km
N. Impianti di sollevamento fognario	0

OPERE ELETTRMECCANICHE E SISTEMI DI CONTROLLO

N. Apparecchiature	14
Sistema di Telecontrollo	SI
N. sistemi di misura on-line	4

LAVORI IN CORSO

Intervento	-
In corso	-
Iter Concluso	-

COMPARTI DI TRATTAMENTO

LINEA ACQUE

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
2	Grigliatura grossolana		
1	Sollevamento iniziale		
1	Grigliatura fine		
1	Denitrificazione e Pre-Trattamento ossidativo	37 m²	150 m³
1	Ossidazione	113 m²	486 m³
1	Sedimentazione Secondaria	106 m²	185 m³
1	Disinfezione	14,5 m²	8,7 m³

LINEA FANGHI

LINEE	TRATTAMENTO	SUPERFICIE	VOLUME
1	Ispessimento	4,4 m²	13 m³
5	Letti drenanti	225 m²	