

TABELLE RIEPILOGATIVE DEPURATORI

Gragnano Trebbiense

Depuratore di Gragnano Trebbiense (DPC234)	
Tecnologia: impianto di trattamento primario Fossio (m³/d)	
Corpo idrico ricevente: Rio Gragnano	
Bacino principale: Vescovo	
Potenzialità di progetto (dL):	1.770
Numero abitanti serviti:	1.720
Data di entrata in esercizio	1987
Gestore	TECSA
Portata annua scaricata (m³/yr):	107.996
Carico di BOD ₅ annuo scaricato (kg/yr):	27.923
Carico di Azoto annuo scaricato (kg/yr):	6.535
Carico di Fosforo annuo scaricato (kg/yr):	1.028

Casiglio

Depuratore di Casiglio (DPC238)	
Tecnologia: impianto di trattamento primario Fossio (m³/d)	
Corpo idrico ricevente: Rio Gragnano	
Bacino principale: Vescovo	
Potenzialità di progetto (dL):	500
Numero abitanti serviti:	341
Data di entrata in esercizio	1988
Gestore	TECSA
Portata annua scaricata (m³/yr):	20.639
Carico di BOD ₅ annuo scaricato (kg/yr):	5.801
Carico di Azoto annuo scaricato (kg/yr):	1.394
Carico di Fosforo annuo scaricato (kg/yr):	206

Gragnano

Depuratore di Gragnano (DPC239)	
Tecnologia: impianto di trattamento primario Fossio (m³/d)	
Corpo idrico ricevente: Rio Gragnano	
Bacino principale: Leggia	
Potenzialità di progetto (dL):	300
Numero abitanti serviti:	220
Data di entrata in esercizio	1987
Gestore	TECSA
Portata annua scaricata (m³/yr):	13.346
Carico di BOD ₅ annuo scaricato (kg/yr):	3.614
Carico di Azoto annuo scaricato (kg/yr):	842
Carico di Fosforo annuo scaricato (kg/yr):	133

Campemolo Soto

Depuratore di Campemolo Soto (DPC237)	
Tecnologia: impianto di trattamento primario Fossio (m³/d)	
Corpo idrico ricevente: Rio Nurone	
Bacino principale: Tibiana	
Potenzialità di progetto (dL):	300
Numero abitanti serviti:	107
Data di entrata in esercizio	1999
Gestore	TECSA
Portata annua scaricata (m³/yr):	4.712
Carico di BOD ₅ annuo scaricato (kg/yr):	1.839
Carico di Azoto annuo scaricato (kg/yr):	379
Carico di Fosforo annuo scaricato (kg/yr):	80

Campemolo Sopra

Depuratore di Campemolo Sopra (DPC236)	
Tecnologia: impianto di trattamento primario Fossio (m³/d)	
Corpo idrico ricevente: Rio Nurone	
Bacino principale: Tibiana	
Potenzialità di progetto (dL):	360
Numero abitanti serviti:	-
Data di entrata in esercizio	-
Gestore	-
Portata annua scaricata (m³/yr):	23.829
Carico di BOD ₅ annuo scaricato (kg/yr):	5.813
Carico di Azoto annuo scaricato (kg/yr):	1.377
Carico di Fosforo annuo scaricato (kg/yr):	218

LEGENDA

RETE ACQUEDOTTISTICA

Acquedotto

RETE FOGNARIA

Fognatura

Depuratori: impianto di trattamento primario delle acque

Criticità della rete fognaria

Aree urbane non servite o con forti carenze della rete fognaria

Depuratori insufficienti o inadeguati

RETE GAS

Percorsi della rete a media pressione (2.5 Bar)

Percorsi della rete a bassa pressione (0.04 Bar)

Manodotto

RETE OL.EODOTTI

Oleodotto PRAOIL

Oleodotto TAMOIL

Centri abitati

Confine comunale

COMUNE DI GRAGNANO TREBBIENSE

Piacenza



giugno 2011

Progettisti:
Federico Oliva Associati (proj. arch. Federico Oliva)

coll. arch. Gianluigi Pisanelli

Assessori all'urbanistica:
Arianna Bioncelli

Assenti geologici, idrogeologici e ambientali

AMBITO:
dati geol. Giorgio Neri

dati nat. Silvia Dei Forni

dati. arch. Daniele Geronzi

Ufficio tecnico

Responsabile del Settore tecnico

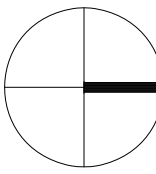
geom. Naimor Rahil

OC2.5.3 SISTEMA DELLE RETI:

ACQUEDOTTO, FOGNATURE,

GASDOTTO E METANODOTTO

APPROVAZIONE



Scala 1:10.000