

Comune

Malvagna

Referente: Geom. G.A. Puglisi (Resp.le UTC)

Telefono:

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 663 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~250

Serviti da PF: 100%

Serviti da depuratore: 100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1922/89 del 18.12.1989 nella previsione di un impianto di depurazione a servizio della rete fognante del centro abitato.

La prima autorizzazione allo scarico è stata concessa con D.A.T.A. n° 580/7 del 30.05.1994.

L'autorizzazione recente è stata accordata dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con il D.D.G. n° 287 del 14.03.2017.

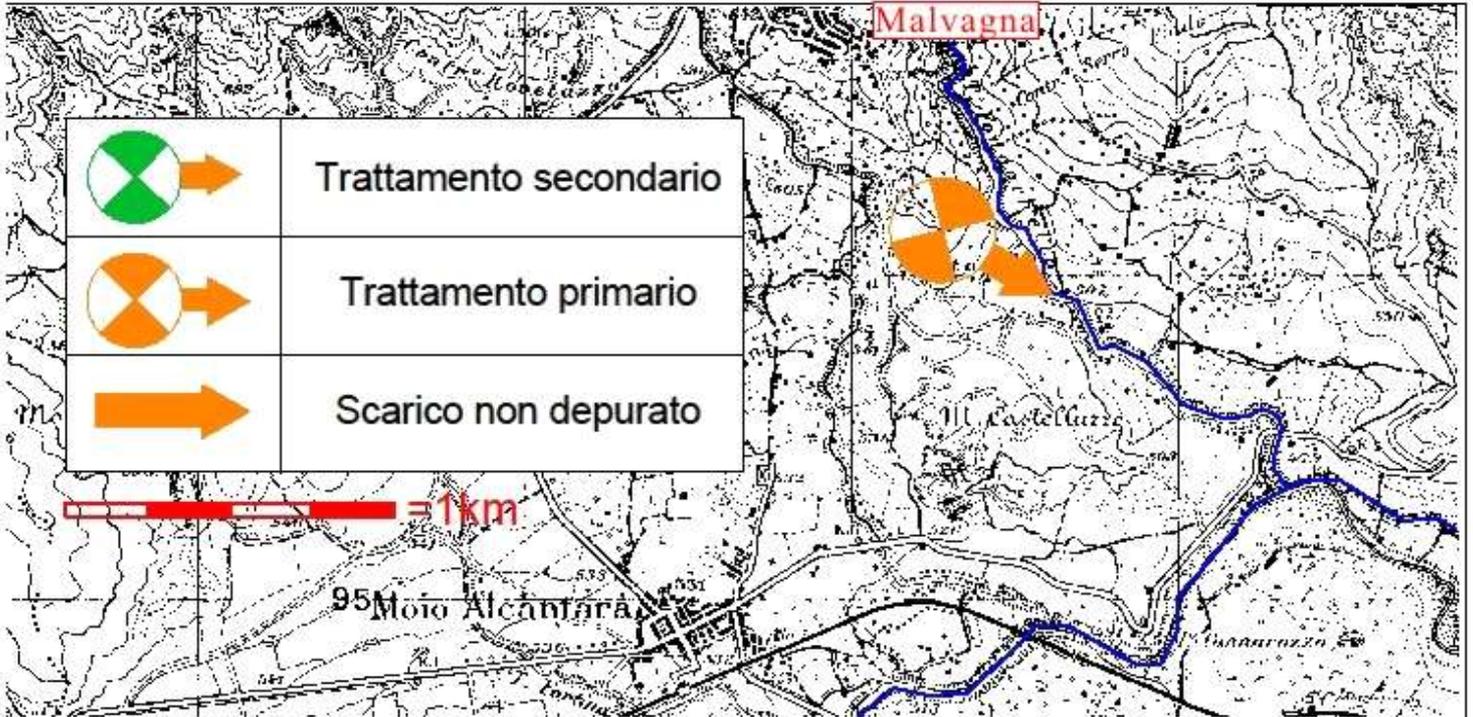
Successivamente, a seguito di controlli dell'ARPA, con la lettera n. 31553 del 23.07.2019 l'A.R.E.S.P.U. ha diffidato il Sindaco pro-tempore ad adempiere ad una serie di azioni nel rispetto della superiore autorizzazione. Il Comune con nota 8241 del 18.12.2020 ha comunicato di avere ultimato tutte le operazioni richieste, includendo le analisi a riprova della buona resa depurativa dell'impianto.

In atto, la pubblica fognatura, di tipo misto, tributa nel Torrente Fondachello (affluente sinistro del F. Alcantara), previo trattamento primario nel presidio depurativo di Località Piano Olivo.

Ultimo aggiornamento: 18/12/2020 **Note:** Nota Comune 8241

Comune

Malvagna



Comune

Malvagna

Scarico n. 01

Denominazione:

Loc. Piano Olivo

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Fondachello

Coordinate geografiche:

Latitudine:

37°54'32"

N

Note:

Affluente sx del Fiume Alcantara

Longitudine:

15°03'46"

E

Lat UTM:

33 41 95 732

N

Long UTM:

33 5 05 518

E

Autorizzazione:

DDG A.R.E.S.P.U. n.287 del 14.03.2017

Rete servita:

Tutto l'Abitato; ~660 ab. serv.

Limiti:

Abbattimento: 20% BOD5 e 50% SST; Tab. 3 L.R. 27/86 (altri parametri); E. coli <5000 UFC/100ml; Portata nera max 48mc/h (1.800A.E.). Solo reflui civili o assimilabili

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Dato non disponibile

Comune

Malvagna

Denominazione/Località: Piano Olivo

Potenzialità AbEq: 1800

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: Tipo Imhoff - Disinfezione prevista ma non in atto

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Letti essiccamento Scarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 37°54'35" N Longitudine 15°03'37" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni: Lavori manutentivi straordinari (sistema clorazione) il 23.08.19 (nota del 21.08.19) del Cus

Gestore: La Tecnica di Mondello Santi (S. Piero Patti); Contratto del 21.04.16 (durata 10 mesi)

Comune

Malvagna

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Popolazione
interamente servita
dalla pubblica fognatura

Scarichi industriali

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **Tipologia trattamento**

Nessun insediamento

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

Latitudine

N

Longitudine

E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Non vi sono reti meteoriche

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

N

E