

Referente: Geom. Giacomo Pelleriti (Resp.le UTC);
Geom. Carmelo Bruno

Telefono: 0942.963014 **Fax:** [redacted]

Email: [redacted]

Abitanti censiti: 701 **al:** 08/11/2018

Abitanti fluttuanti: ~20

Serviti da PF: 100%

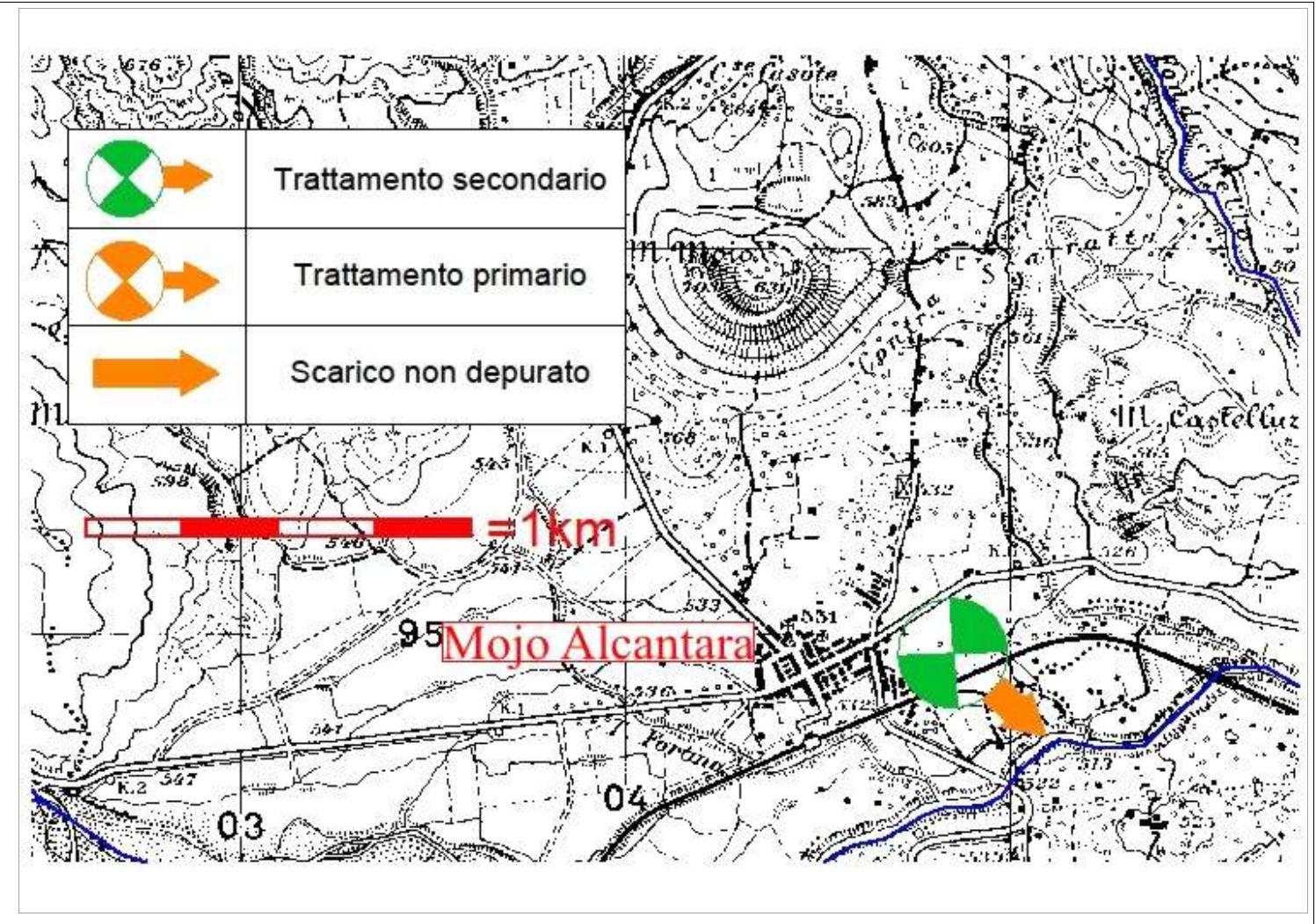
Serviti da depuratore: 100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 469/88 del 05.04.1988, in previsione di un impianto di depurazione a servizio della pubblica fognatura del centro con scarico finale nel Fiume Alcantara.

L'autorizzazione allo scarico è stata concessa con Decreto Assessoriale n° 130/91 del 12.02.91, imponendo all'effluente i limiti della tabella 5 allegata alla Legge Regionale n°27/86 prima del conferimento nel corpo recettore. Tale autorizzazione è vincolata al rispetto da parte del Comune di particolari prescrizioni quali il controllo della qualità delle acque del fiume, con frequenza bimestrale, a valle ed a monte dello scarico del depuratore. L'istanza di rilascio della nuova autorizzazione a scaricare, avanzata dal Comune nei confronti dell'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità, è in corso di valutazione. Per la precisione, l'A.R.E.S.P.U. con lettera n°23148 del 24.05.2017 chiesto la trasmissione di elementi integrativi e chiarificatori.

In atto, una fognatura separata serve i quartieri Vignazza, Vanella Moio, Porticato e via Nazionale (~200 abitanti), mentre le rimanenti zone si avvalgono di una rete mista (~600 abitanti). Entrambe le reti recapitano ad un impianto di depurazione biologica il cui effluente si riversa nel Fiume Alcantara.

Ultimo aggiornamento: 30/11/2018 **Note:** Nota del Comune prot.n.5887



Scarico n. 01**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Secondario

Loc. Codavolpe

Classificazione LR 27 86: 3° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** F. Alcantara**Coordinate geografiche:****Latitudine:**

37°53'56"

N

Note:**Longitudine:**

15°03'28"

E

Lat UTM

33 41 94 583

N

Long UTM:

33 5 05 090

E

Autorizzazione:

D.A. n° 130/91 del 12.02.91

Rete servita:

Tutto l'Abitato; ~710 ab. serv.; 770 A.E. includendo flt. e attività produttive (assimilabili).

Limiti:

Tab. 5 della L.R. n° 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

Prevalentemente

Apporti industriali 39 A.E., assimilabili) Vedi Scheda Tecnica

Denominazione/Località: Loc. Codavolpe **Potenzialità AbEq:** 1200

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 13,5

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Aerato Disoleatura Tipo disoleatura: Flottazione ad aria

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipoclorito di soldio

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essiccamiento Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 37°53'56" N Longitudine 15°03'28" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo 20/03/2013	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	9,3	12,9	N.P. 1:2	Non molesto	Assenti	Tracce	6	21
	NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
Data del prelievo 03/12/2015	0,04			2,7	1,01	1,1	0,37	3,00E+05	1,60E+05
	8,1	12,7	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	21	140	46,5
	NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
Data del prelievo 08/11/2018	12,6			0,86	1,3	2,48	2,70E+05	2,00E+04	
	8	14,1	N.P.	Non molesto	Tracce	0,1	4	40	9,6
	NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
	1,03	0,16		0,6	0,85	0,15	2,00E+05	9,00E+04	

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
-------------	--------------------------	-----------------	------

Popolazione
interamente servita
dalla pubblica fognatura

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
-------------	-------------------	--

Nessun insediamento

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
-----------------	------------------------	----------------	------

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
-------------	------------	--------------------	------------	------

Rete Separata

Vignazza, Vanella
Moio, Porticato e via
Nazionale

37°53'48" N
15°03'22" E