

Comune

Mojo Alcantara

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

Telefono: 0942.963014

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 687 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~20

Serviti da PF: 100%

Serviti da depuratore: 100%

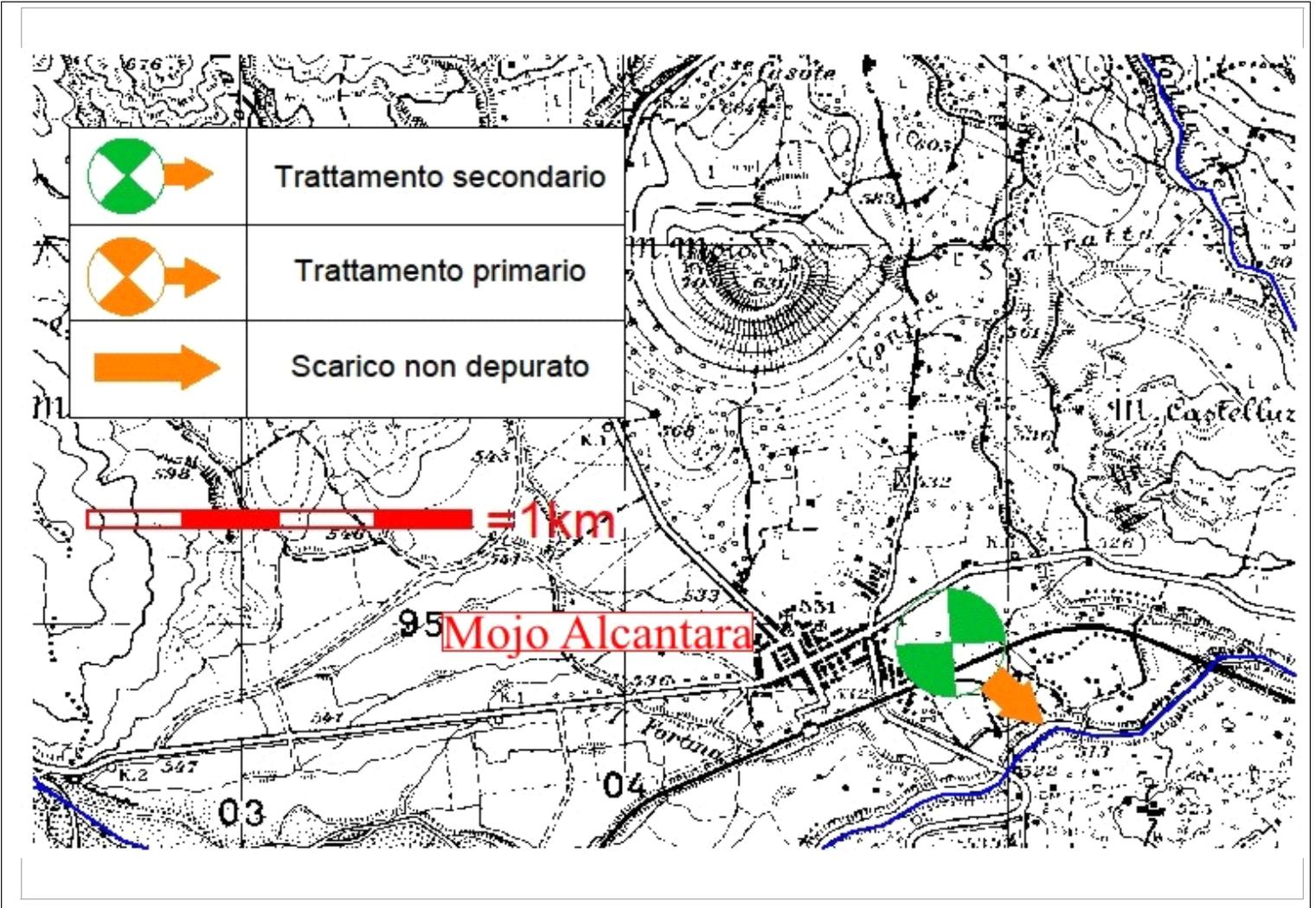
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 469/88 del 05.04.1988, in previsione di un impianto di depurazione a servizio della pubblica fognatura del centro con scarico finale nel Fiume Alcantara.

L'iniziale 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 con lettera 19192 del 27.05.2010, è ancora in corso di valutazione (v. note A.R.E.S.P.U. 32058 del 31.07.18, 49067 del 20.11.2018 e 46909 del 25.11.2020 di richiesta di chiarimenti ed integrazioni documentali).

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

Ultimo aggiornamento: 25/11/2020 **Note:** Nota ARESPU n. 46909



Comune

Mojo Alcantara

Scarico n. 01

Denominazione:

Loc. Codavolpe

Depurazione

Tipo trattamento: Secondario

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; ~680 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)

Comune

Mojo Alcantara

Denominazione/Località: Loc. Codavolpe Potenzialità AbEq: 1200

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 13,5

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Aerato Disoleatura Tipo disoleatura: Flottazione ad ariaSedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attiviSedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipoclorito di sodio

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essiccamento 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

Ente accertatore/
DittaCittà
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
9,3	12,9	N.P. 1:2	Non molesto	Assenti	Tracce	6	21	7
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	
0,04		2,7	1,01	1,1	0,37	3,00E+05	1,60E+05	

Data del prelievo

03/12/2015

Ente accertatore/
DittaCittà
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
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	
12,6			0,86	1,3	2,48	2,70E+05	2,00E+04	

Data del prelievo

08/11/2018

Ente accertatore/
DittaCittà
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
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	

Comune

Mojo Alcantara

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

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

Rete Separata

Vignazza, Vanella
Moio, Porticato e via
Nazionale

37°53'48' N

15°03'22' E