

Comune

Tortorici

Referente: Ing. A. Arena (Resp.le Sett. Tecnico); Geom. G. Calanni

Telefono: 0941.4231235

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 6045 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~1.100

Serviti da PF: ~90%

Serviti da depuratore: ~90%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale del Territorio ed Ambiente n° 1818/89 del 14.12.1989 in previsione di:

- un impianto di depurazione a servizio del centro urbano e di frazioni limitrofe dotate di pubblica fognatura, sito in C.da Molino Ferriera, con scarico finale nel Torrente Grande, nel rispetto della tabella 4 della Legge Regionale n° 27/86;
- un impianto di depurazione a servizio della frazione Bruca con scarico finale nel Vallone Potame nel rispetto della tabella 3 della L.R. n° 27/86;
- un impianto di depurazione a servizio della frazione Pagliara Li Ceusi con scarico diretto nel Torrente Batana, nel rispetto della tabella 3 della L.R. n° 27/86.

l'ultima Autorizzazione allo scarico è stata concessa dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità col D.D.G. 616 del 07.05.2014 (relativamente all'i.d. "Molino Ferriera"). Il rinnovo è stato richiesto dal Comune con lettera 7291 del 25.05.2017. Il procedimento è giunto ad un preavviso di conclusione (nota dell'A.R.E.S.P.U. 20822 del 26.05.2020) per carenze documentali. Quest'ultima nota, pur parzialmente, è stata riscontrata dal Comune con lettera 8491 del 12.06.2020 di inoltro documentale (analisi Gennaio 2018 - Aprile 2020) e preghiera di differimento dei termini. Successivamente, completata la trasmissione dei dovuti allegati tecnici e soddisfatto il pagamento degli oneri di deposito, il Comune (lettera 14534 del 24.09.2020) ha sollecitato l'A.R.E.S.P.U. al rilascio del provvedimento autorizzatorio.

Con i decreti n°333 e n°334 del 17.07.09 dell'A.R.R.A. sono stati autorizzati, rispettivamente, gli scarichi dei depuratori "Pagliara" e "Bruca".

Le istanze volte all'ottenimento delle nuove autorizzazioni per detti due presidi minori sono state presentate al Dipartimento Regionale Acqua e Rifiuti dell'A.R.E.S.P.U., rispettivamente, con lettere nn. 7294 del 25.05.2017 e 7292 del 25.05.2017 e risultano ancora in itinere, pur con preavvisi di chiusura del procedimento dati dall'Assessorato con le note 45450 del 30.10.2018 e 20824 del 26.05.2020. Per Bruca, il Comune ha provveduto ad un inoltro tecnico (analisi Aprile 2018 - Aprile 2020) con lettera 8492 del 12.06.2020. Altrettanto è stato fatto per Pagliara con la nota 8788 del 19.06.2020 (analisi Gennaio 2018 - Aprile 2020).

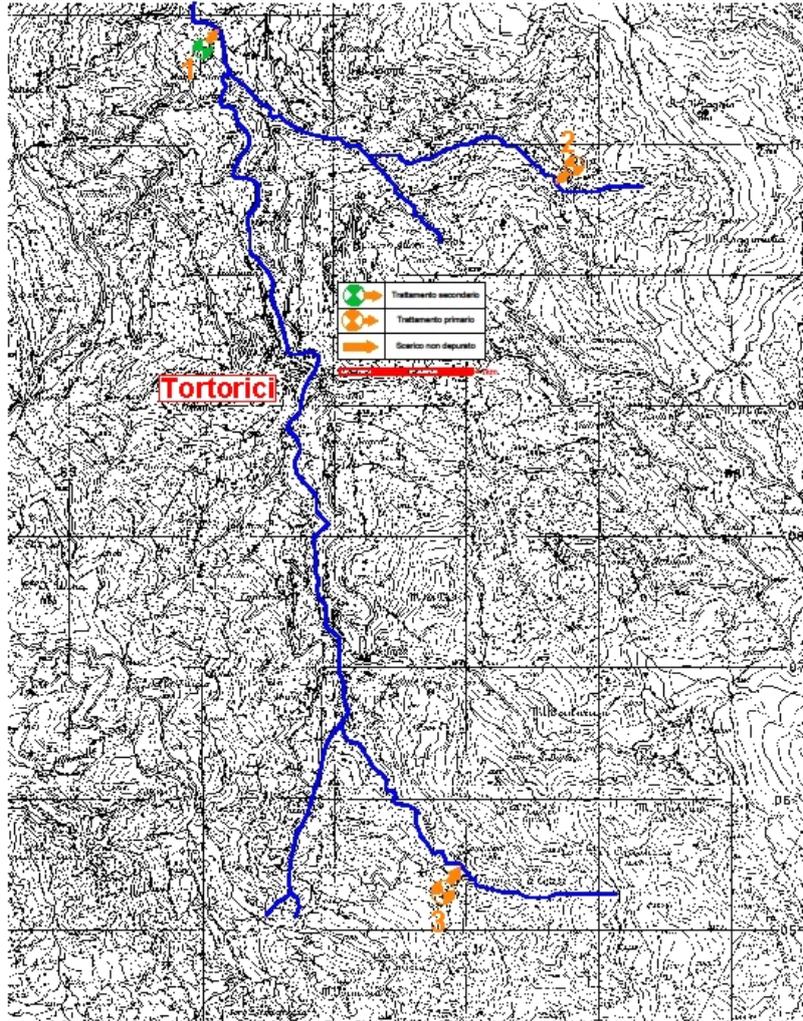
In atto, i tre depuratori, sono in esercizio.

Ultimo aggiornamento: 08/09/2020

Note: Nota Comune n. 13549

Comune

Tortorici



Comune

Tortorici

Scarico n. 01

Denominazione:

Molino Ferriera

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore:

T. Grande o Tortorici

Coordinate geografiche:

Latitudine:

N

Note:

Bacino della Fiumara Zappulla

Longitudine:

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

DDG ARESPU 616 - 07.05.14

Rete servita:

Centro urbano e varie frazioni; ~5.300 ab. res.; 6.360 ab.eq.

Limiti:

Tab.1 All.5 D.Lgs.152/06; Tab.4 L.R. 27/86; E. coli <5.000 UFC/100ml; Portata nera media <90 mc/h (12.000 ab.eq).

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

Comune

Tortorici

Denominazione/Località: Loc. Molino Ferriera Potenzialità AbEq: 12000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 90

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura
Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Gravit  Disoleatura Tipo disoleatura:
Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi
Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipcloclorito dio sodio
Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione: Digestione aerobica Postispessimento
Disidratazione Tipologia disidratazione: Letti di essiccamento Discarica Qt /anno: 35 ton
Altro: Il pre-ispessitore non   in funzione

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U
Coordinate impianto: Latitudine 38 03'10" N Longitudine 14 49'01" E Coordinate UTM 33 483947E 421168
Fermi/Manutenzioni: Guasto parziale alla clorazione (Comune 10242/17.07.2020).
Gestore: Comune

Data del prelievo 23/01/2018	pH	Temp. �C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
		11,1	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	1	23	125	16
Ente accertatore/ Ditta Citt� Metropolitana	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	
	6,1			1,4	2,1	0,56	4,50E+05	3,10E+05	

Comune

Tortorici

Scarico n. 02

Denominazione:

Bruca

Depurazione

Tipo trattamento: Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Potame

Coordinate geografiche: **Latitudine:** 38°02'35" **N**

Note: o Torrente Moira; affluente destro del Torr. Grande o Tortorici (Bacino della Fiumara Zappulla)

Longitudine: 14°50'54" **E**

Lat UTM: 33 42 10 590 **N**

Long UTM: 33 4 86 698 **E**

Autorizzazione:

Decreto ARRA n°334 del 17.07.09

Rete servita:

frazione Bruca; ~45 ab. serv. + 10 ft.

Limiti:

portata <3,33mc/h, oppure 320 ab.eq.; Tab. 3 della L.R. 27/86 e Tab. 3 dell'All. 5 del D. Lgs. 152/06; E. coli <5.000 UFC/100ml

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

Comune

Tortorici

Denominazione/Località: Bruca Potenzialità AbEq: 320

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 3,33

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: Vasca Imhoff

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Discarica Qtà/anno:

Altro: I fanghi vengono portati nei letti di essiccamento dell'impianto di Molino Ferriera

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: Comune

Comune

Tortorici

Scarico n. 03

Denominazione:

Pagliara Li Ceusi

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Batana

Coordinate geografiche:

Latitudine:

37°59'42"

N

Note:

detto anche Pagliara; affluente destro del Torr. Grande o Tortorici (Bacino della Fiumara di Zappulla)

Longitudine:

14°50'20"

E

Lat UTM:

33 42 05 282

N

Long UTM:

33 4 85 857

E

Autorizzazione:

Decreto ARRA n°333 del 17.07.09

Rete servita:

Frazione Pagliara L.C.; ~390 ab. serv.

Limiti:

portata <3,33mc/h, oppure 320 ab.eq.; Tab. 3 della L.R. 27/86 e Tab. 3 dell'All. 5 del D. Lgs. 152/06; E. coli <5.000 UFC/100ml.

Tipo di fognatura

Dato non disponibile

Note

Apporti industriali

Comune

Tortorici

Denominazione/Località: Pagliara Li Ceusi

Potenzialità AbEq: 320

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 3,33

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: In 3 vasche Imhoff

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Discarica Qtà/anno:

Altro: I fanghi vengono portati nei letti di essiccamento dell'impianto di Molino Ferriera

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 37°59'42" N Longitudine 14°50'20" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: Comune

Comune

Tortorici

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Ditta Valle Maira; Azienda Agricola ed Agriturismo	Chiarificazione con subirrigazione	Suolo	ns. Prot entrata 24951 del 03.08.07 (richiesta autorizzazione allo scarico. Estremi autorizzatori non disponibili.

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
Nessuno			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> E		

Scarichi meteorici**Annotazioni generali**

Il territorio è parzialmente servito da rete di raccolta di acque meteoriche. La stessa è di tipo separato, con recapito in diversi corpi recettori, come sotto indicato.

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Scarico meteorico	Torrente Calagni	C.de Sciortino, S.Filippo, Piano Canne	38°01'41" N 14°49'13" E	utm 33 484242E 4208937N
Scarico meteorico	Torrente Calagni	C.de Cappuccini, Plaio, S. Giuliano, Tornante Favaro	38°01'47" N 14°49'14" E	utm 33 484258E 4209136N
Scarico meteorico	Torrente Tortorici	Vie Rotto-Casarnuovo, S. Emerenziana e parte della Via Roma	38°01'31" N 14°49'29" E	utm 33 484612E 4208929N
2 scarichi meteorici	Torrente Tortorici	Via Scopelliti e Via S. Agata	38°01'41" N 14°49'30" E	utm 33 484630E 4208940N
Scarico meteorico	Torrente Tortorici	Via C. Battisti	38°01'44" N 14°49'33" E	utm 33 484711E 4209037N
Scarico meteorico	Torrente Tortorici	Tornante Papa, Str. Provinciale e Serro Alloro	38°01'50" N 14°49'36" E	utm 33 484799E 4209232N

Comune

Tortorici

2 scarichi meteorici

Torrente Tortorici

Vie G. Garibaldi e S.
Paolo

38°01'57' N

14°49'26' E

utm 33 484544E 4209431N