

Comune

Tortorici

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

Telefono: 0941.4231235

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 6250 **al:** 15/01/2018

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'Autorizzazione recente 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 A.R.E.S.P.U. 51772 del 06.12.2018) per inottemperanza degli obblighi di deposito ex D.A. 353/13.03.2103.☑

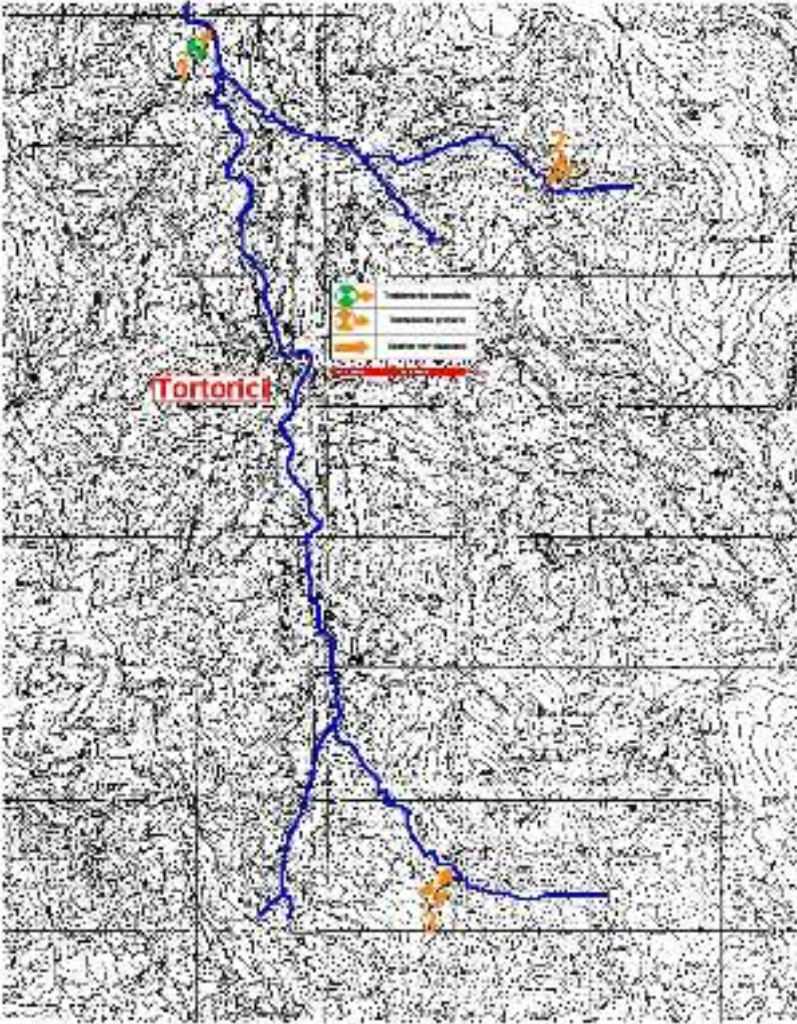
☑Non i decreti n°333 e n°334 del 17.07.09 dell'A.R.R.A. sono stati autorizzati, rispettivamente, gli scarichi dei depuratori "Pagliara" e "Bruca".

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. Precisamente, alla lettera 45450 del 30.10.2018 con cui il competente Assessorato Regionale ha dato preavviso di conclusione del procedimento, il Comune ha fornito propri chiarimenti (nota 17632 del 15.11.2018, relativamente a "Bruca" e nota 17634 del 15.11.2018, relativamente a "Pagliara"). In atto, i tre depuratori sopra elencati sono in esercizio.

Ultimo aggiornamento: 06/12/2018 **Note:** ARESPU 51772

Comune

Tortorici



Comune

Tortorici

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Molino Ferriera	Classificazione LR 27 86:	3° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>

Comune

Tortorici

Denominazione/Località:

Loc. Molino Ferriera

Potenzialità AbEq

12000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

90

Grigliatura grossolana

☒

Grigliatura fine

☐

Rotostacciatura

☐

Dissabbiatura

☒

Tipo dissabbiatura:

Gravità

Disoleatura

☐

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria

☐

Ossidazione

☒

Tipologia ossidazione:

Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria

☒

Disinfezione

☒

Tipologia disinfezione:

Ipoclorito dio sodio

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento

☒

Stabilizzazione

☒

Tipo stabilizzazion

Digestione aerobica

Postispessimento

☐

Disidratazione

☒

Tipologia disidratazione

Letti di essiccamento

Discarica

☒

Qtà/anno:

35 ton

Altro:

Il pre-ispessitore non è in funzione

Misuratore portata E

☒

Misuratore portata U

☒

Autocampionatore E

☒

Autocampionatore U

☒

Coordinate impianto:

Latitudine

38°03'10"

N

Longitude

14°49'01"

E

Coordinate UTM

33 483947E 421168

Fermi/Manutenzioni:

Insabbiamento (nota 2265/08.02.19). fermo operativo per riparazione, previsto per il 12.0

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
Ente accertatore/ Ditta		11,1	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	1	23	125	16
Città 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:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Primario
Bruca	Classificazione LR 27 86:	2° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

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 flt.

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	<input type="checkbox"/>

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 stabilizzazion

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:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Primario
Pagliara Li Ceusi	Classificazione LR 27 86:	2° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>

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 stabilizzazion

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	<div>38°01'57' N</div> <div>14°49'26' E</div>	utm 33 484544E 4209431N
----------------------	--------------------	-----------------------------	---	-------------------------