

**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:

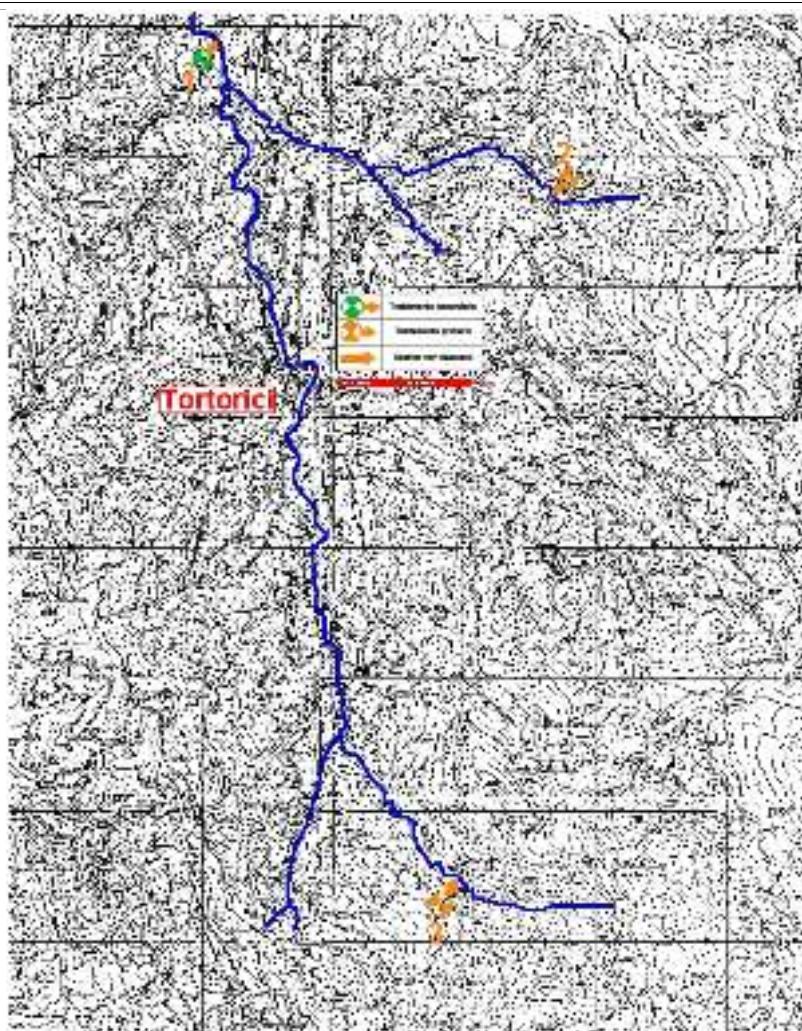
- un impianto di depurazione a servizio del centro urbano e di frazioni limitrofe dotate di pubblica fognatura, sito in C.da Molino Ferriera, con scarico finale nel Torrente Grande, nel rispetto della tabella 4 della Legge Regionale n° 27/86;
- un impianto di depurazione a servizio della frazione Bruca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

¶ 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



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

Secondario

Molino Ferriera

**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 &lt;5.000 UFC/100ml; Portata nera media &lt;90 mc/h (12.000 ab.eq).

**Tipo di fognatura**

Separata

**Note****Apporti industriali**

Denominazione/Località: Loc. Molino Ferriera Potenzialità AbEq 12000

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 90

Grigliatura grossolana  Grigliatura fine  Rotostaccatura

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 essiccamiento Discarica  Qtà/anno: 35 ton

Altro: Il pre-ispeccitore non è 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: Insabbiamento (nota 2265/08.02.19). fermo operativo per riparazione, previsto per il 12.0

Gestore: Comune

Data del prelievo

23/01/2018

Ente accertatore/ Ditta

Città Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	11,1	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	1	23	125	16

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

## Scarico n. 02

Denominazione:

Depurazione 

Tipo trattamento:

Primario

Bruca

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 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

Comune

Tortorici

Denominazione/Località: Bruca Potenzialità AbEq 320

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 3,33

Grigliatura grossolana  Grigliatura fine  Rotostaccatura

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 essiccamiento 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

## 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" ELat UTM: 33 42 05 282 NLong 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**  **Rotostaccatura**

**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 essiccamiento 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

**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 Longitudine	N 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