

**Referente:** Ing. N. Santoro (Resp.le Area Tecnica);Geom. A. Cascio

**Telefono:**  **Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:**  **al:**

**Abitanti fluttuanti:**

**Serviti da PF:**

**Serviti da depuratore:**

Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale del Territorio ed Ambiente n. 1821/89 del 14.12.1989. Ha stabilito che i liquami provenienti dalla frazione Cardà siano immessi nella rete fognaria del Comune di Torregrotta e, quindi, trattati nell'impianto consortile di depurazione. Con Decreto Assessoriale n. 29/7 del 29.01.1996 è stata concessa la relativa autorizzazione allo scarico delle acque reflue della predetta frazione nella rete fognaria del Comune di Torregrotta, tramite il collettore intercomunale, per il recapito e la depurazione finale nell'impianto consortile.

Con D.A. 785/92 del 26.05.92, la Regione Siciliana ha concesso l'autorizzazione allo scarico nel Torrente Cardà delle acque reflue depurate del centro urbano nel rispetto della tabella 3 della L.R. 27/86.

Con lettera 2557 del 04.04.2017 il Comune ha inoltrato all'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità la richiesta di rinnovo dell'autorizzazione a scaricare per l'impianto a servizio del centro urbano e per quello della frazione S. Salvatore. Con note 32452 e 32456 del 24.07.2017 l'Assessorato ha disposto l'archiviazione dell'istanza per improcedibilità, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/2006, per entrambi i presidi depurativi.

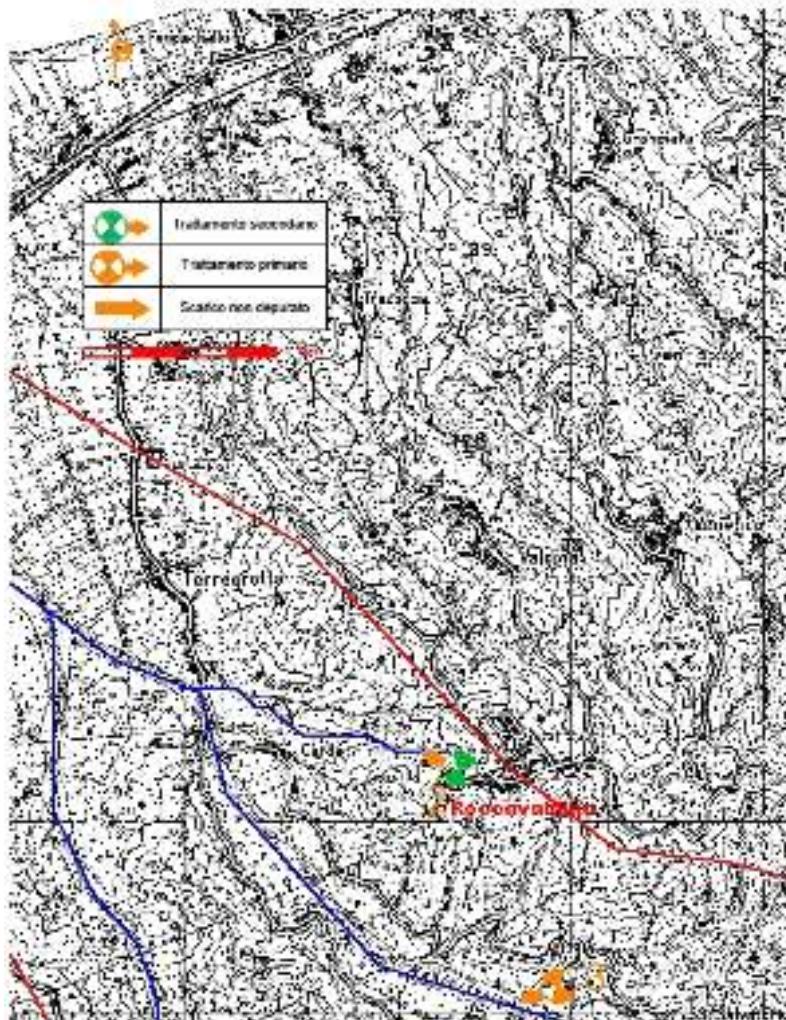
In atto, esiste il collegamento della frazione Cardà al collettore intercomunale individuato dal P.A.R.F.

Il centro urbano è dotato di un impianto di depurazione a trattamento secondario, in vetuste condizioni, con recapito finale nel Torrente Cardà. Un progetto di adeguamento del presidio attende di essere inserito nel Piano Triennale delle OO.PP.

La frazione S. Salvatore è servita da due vasche di decantazione con scarico finale nel Torrente Bagheria. E' previsto il convogliamento dei reflui nella rete fognaria a servizio di Monforte S. Giorgio e, da qui, al depuratore consortile I.R.S.A.P. (ex A.S.I.) di Giammoro (D.D.G. 441/VII del 22.06.01 di approvazione del P.A.R.F. di Monforte S. Giorgio).

**Ultimo aggiornamento:**

**Note:**



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

Primario

Al Depuratore Consortile di Torregrotta

**Classificazione LR 27 86:** 1° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Tirreno**Coordinate geografiche:** Latitudine:

N

**Note:****Longitudine:**

E

**Lat UTM****Long UTM:**

N

**Long UTM:**

E

**Autorizzazione:**

Decreto Assessoriale n. 29/7 del 29.01.1996  
(Autorizzazione allo scarico delle acque reflue della  
frazione Cardà nella rete fognaria del Comune di  
Torregrotta, tramite il collettore intercomunale)

**Rete servita:**

frazione Cardà; ~160 ab. res. + ~60 flt.

**Limiti:****Tipo di fognatura**

Separata

**Note****Apporti industriali**



**Scarico n. 02****Denominazione:**

Torrente Cardà

**Depurazione** **Tipo trattamento:**

Secondario

**Classificazione LR 27/86:** 3° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** T. Cardà**Coordinate geografiche:****Latitudine:** 38°11'03" N**Note:**

Bacino Bagheria-Niceto; Le coordinate dello scarico sono approssimate

**Longitudine:** 15°22'08" E**Lat UTM:** 33 42 26 376 N**Long UTM:** 33 5 32 375 E**Autorizzazione:**

D.A. 785/92 del 26.05.92

**Rete servita:**

Centro Urbano; ~700 ab. res. + ~60 flt.

**Limiti:**

Tabella 3 della L.R. 27/86

**Tipo di fognatura**

Separata

**Note****Apporti industriali**

**Denominazione/Località:** Torrente Cardà **Potenzialità AbEq**  0

**LINEA LIQUAMI****Portata mc/h:** 

**Grigliatura grossolana**  **Grigliatura fine**  **Rotostaccatura**

**Dissabbiatura**  **Tipo dissabbiatura:**  **Disoleatura**  **Tipo disoleatura:**

**Sedimentazione primaria**  **Ossidazione**  **Tipologia ossidazione:**

**Sedimentazione secondaria**  **Disinfezione**  **Tipologia disinfezione:**  Ipoclorito di sodio

**Altro:** Dotazione idrica 138 l/die/pro capite

**LINEA FANGHI**

**Preispessimento**  **Stabilizzazione**  **Tipo stabilizzazion**  **Postispessimento**

**Disidratazione**  **Tipologia disidratazione**  Letti di essiccamiento **Discarica**  **Qtà/anno:**  5mc

**Altro:**

**Misuratore portata E**  **Misuratore portata U**  **Autocampionatore E**  **Autocampionatore U**

**Coordinate impianto:** **Latitudine**  38°10'57" **N** **Longitudine**  15°22'08" **E** **Coordinate UTM**

**Fermi/Manutenzioni:**

**Gestore:** Sa.Fra. di Santoro Francesco (S. Alessio Siculo) al 14.12.16

Data del prelievo <input type="text"/> 26/11/2013	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	ml/l	mg/l			ml/l	mg/l		mg/l	mg/l
Ente accertatore/ Ditta  Città Metropolitana	8,9	14,2	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	2	14	81	24
	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	
	3,15			2,75	0,84	0,97	1,16	4,50E+05	2,20E+05
Data del prelievo <input type="text"/> 28/03/2017	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta  A.R.P.A.	7						7	19	3
	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	
	5,6			1,2			0,1		1,40E+04
Data del prelievo <input type="text"/> 23/01/2019	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta  Città Metr.	7,5	14,4	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	12	33	9,3
	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	
	1,22				0,42	0,61	0,12	4,60E+04	4,50E+04

**Scarico n. 03****Denominazione:**

San Salvatore

**Depurazione** **Tipo trattamento:**

Primario

**Classificazione LR 27/86:** 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** T. Bagheria (o di Monforte)**Coordinate geografiche:****Latitudine:** 38°10'13"

N

**Note:** Bacino Torrente Niceto**Longitudine:** 15°22'28"

E

**Lat UTM:**

N

**Long UTM:**

E

**Autorizzazione:****Rete servita:**

Frazione S. Salvatore; ~220 ab. res.

**Limiti:****Tipo di fognatura**

Dato non disponibile

**Note****Apporti industriali**

Comune

Roccavaldina

Denominazione/Località: San Salvatore Potenzialità AbEq  0

**LINEA LIQUAMI**

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana  Grigliatura fine  Rotostaccatura

Dissabbiatura  Tipo dissabbiatura:  Disoleatura  Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria  Ossidazione  Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria  Disinfezione  Tipologia disinfezione:

Altro: Decantazione

**LINEA FANGHI**

Preispessimento  Stabilizzazione  Tipo stabilizzazion  Postispessimento

Disidratazione  Tipologia disidratazione  Discarica  Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E  Misuratore portata U  Autocampionatore E  Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine  N Longitudine  E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Fognature statiche

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

Poche abitazioni isolate e rurali	Pozzi stagni		
-----------------------------------	--------------	--	--

Scarichi industriali

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

Nessun Insediamento		
---------------------	--	--

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

Latitudine	N	
Longitudine	E	

Scarichi meteorici

## Annotazioni generali

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

Scarico meteorico	Torrente Cardà (bacino Niceto)		38°11'04' N 15°22'11' E	utm 33 532425E 4226400N
-------------------	--------------------------------	--	----------------------------	-------------------------

Scarico meteorico	Torrente Gaimo (Affl. Torr Bagheria/Niceto)		38°10'54' N 15°22'02' E	utm 33 532200E 4226075N
-------------------	---	--	----------------------------	-------------------------