

Comune

Roccavaldina

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

**Telefono:**

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 1100 **al:** 28/02/2018

**Abitanti fluttuanti:**

**Serviti da PF:**

quasi il 100%

**Serviti da depuratore:**

quasi il 100%

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.

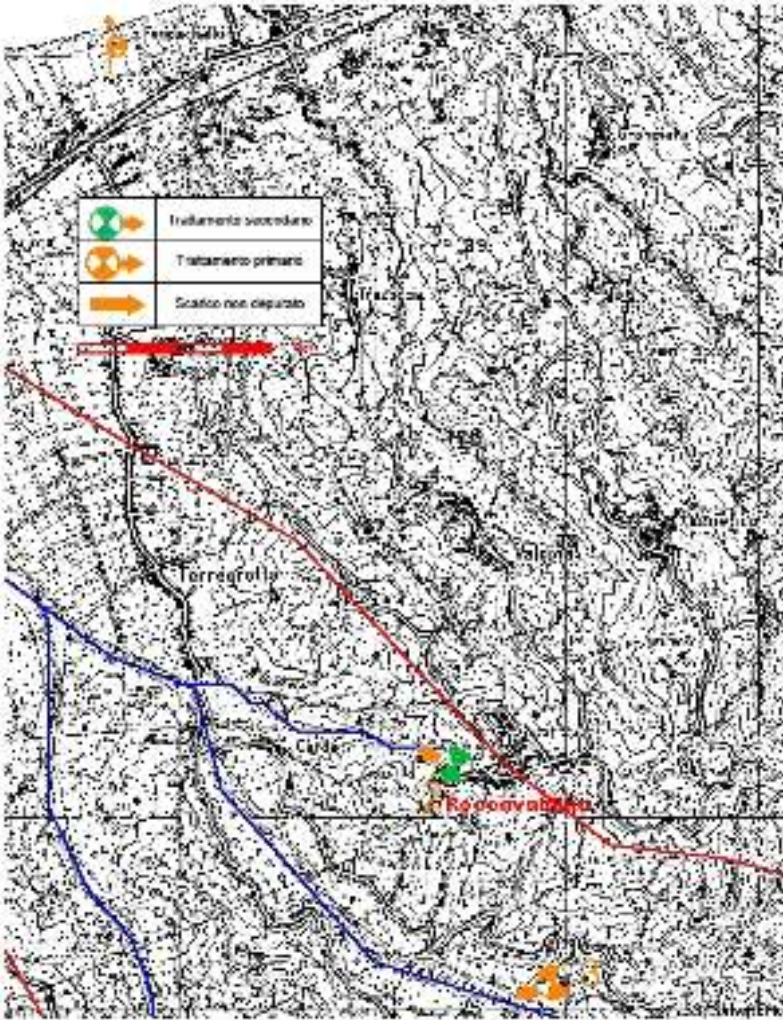
La frazione S. Salvatore è servita da due vasche di decantazione con scarico finale nel Torrente Bagheria. E' previsto il convogliamento dei reflui nella rete fognaria a servizio di Monforte S. Giorgio e, da qui, al depuratore consortile I.R.S.A.P. (ex A.S.I.) di Giammoro (D.D.G. 441/VII del 22.06.01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

**Ultimo aggiornamento:**

23/01/2019

**Note:**

c/o UTC



Comune

Roccavaldina

## Scarico n. 01

**Denominazione:**

Al Depuratore Consortile di Torregrotta

**Depurazione** ☒

**Tipo trattamento:**

Primario

**Classificazione LR 27 86:** 1° livello

**Condotta sottomarina** ☒

**Corpo recettore:** Mare Tirreno

**Coordinate geografiche:**

**Latitudine:**

N

**Note:**

**Longitudine:**

E

**Lat 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 ft.

**Limiti:**

**Tipo di fognatura**

Separata

**Note**

**Apporti industriali**

☐

Comune

Roccavaldina

Denominazione/Località: Depuratore Consortile - Lungomare di Torregrotta Potenzialità AbEq 18000

LINEA LIQUAMI Portata mc/h:

Grigliatura grossolana☒

Grigliatura fine☐

Rotostacciatura☐

Dissabbiatura☐

Tipo dissabbiatura:

Disoleatura☐

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria☒

Ossidazione☐

Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria☐

Disinfezione☐

Tipologia disinfezione:

Altro:

Vasche Imhoff: Condotta sottomarina 1,1 km

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

38°13'01"

N

Longitudine

15°21'13"

E

Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

I trattamenti sono, di fatto, bypassati.

Gestore:

Il Comune Capofila (Torregrotta)

Data del prelievo 19/05/2010	pHTemp. °C								
	Colore								
	Odore								
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	Mat.li gros.		Mat.li sed.li		Sol.sosp.		COD mg/l		BOD5
	mg/l		ml/l		mg/l		mg/l		mg/l
	7,83		20,3		N.P. 1:20		Molesto		Assenti
	0,5		86		420		150		
	NH4+ mg/l		N-NO2- mg/l		N-NO3- mg/l		P-PO4--- mg/l		Ptot mg/l
	23,9		0,024		7		1,45		3,57
Data del prelievo 20/02/2013	Tensioattivi		Colitotali		E. coli				
	mg/l		UFC/100ml		UFC/100ml		UFC/100ml		
	13		4,60E+06		3,10E+06				
Ente accertatore/ Ditta A.R.P.A.	7,5								
	5,90E+06								

Comune

Roccavaldina

Scarico n. 02

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

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	<input type="checkbox"/>

Comune

Roccavaldina

Denominazione/Località: Torrente Cardà Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI Portata mc/h:

Grigliatura grossolana☒

Grigliatura fine☐

Rotostacciatura☐

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

Preispessimento☐

Stabilizzazione☐

Tipo stabilizzazion:

Postispessimento☐

Disidratazione☒

Tipologia disidratazione: Letti di essiccamento

Discarica☒

Qtà/anno: 5mc

Altro:

Misuratore portata E☐

Misuratore portata U☐

Autocampionatore E☐

Autocampionatore U☐

Coordinate impianto: Latitudine 38°10'57" N

Longitude 15°22'08" E

Coordinate UTM:

Fermi/Manutenzioni:

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

Data del prelievo	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
26/11/2013	8,9	14,2	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	ml/l	mg/l	81	mg/l
Ente accertatore/ Ditta									
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	
	3,15		2,75	0,84	0,97	1,16	4,50E+05	2,20E+05	

Data del prelievo	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
28/03/2017	7					ml/l	mg/l	19	mg/l
Ente accertatore/ Ditta									
A.R.P.A.	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	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
23/01/2019	7,5	14,4	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	ml/l	mg/l	33	mg/l
Ente accertatore/ Ditta									
Ciità Metr.	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	

Comune

Roccavaldina

Scarico n. 03

<b>Denominazione:</b>	<b>Depurazione</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Tipo trattamento:</b>	Primario
San Salvatore		<b>Classificazione LR 27 86:</b>	2° livello
		<b>Condotta sottomarina</b>	<input type="checkbox"/>

<b>Corpo recettore:</b>	T. Bagheria (o di Monforte)	<b>Coordinate geografiche:</b>	<b>Latitudine:</b>	38°10'13"	<b>N</b>
<b>Note:</b>	Bacino Torrente Niceto		<b>Longitudine:</b>	15°22'28"	<b>E</b>
			<b>Lat UTM</b>		<b>N</b>
			<b>Long UTM:</b>		<b>E</b>

Autorizzazione:

Rete servita:

Frazione S. Salvatore; ~220 ab. res.

Limiti:

<b>Tipo di fognatura</b>	Dato non disponibile
<b>Note</b>	
<b>Apporti industriali</b>	<input type="checkbox"/>

Comune

Roccavaldina

Denominazione/Località: San Salvatore Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI Portata mc/h:

Grigliatura grossolana

Grigliatura fine

Rotostacciatura

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:



Comune

Roccavaldina

**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 <div></div> Longitudine <div></div>	<div>N</div> <div>E</div>	

**Scarichi meteorici**

Annotazioni generali				
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Scarico meteorico	Torrente Cardà (bacino Niceto)		<div>38°11'04' N</div> <div>15°22'11' E</div>	utm 33 532425E 4226400N
Scarico meteorico	Torrente Giaimo (Affl. Torr Bagheria/Niceto)		<div>38°10'54' N</div> <div>15°22'02' E</div>	utm 33 532200E 4226075N