

Comune

Roccavaldina

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.

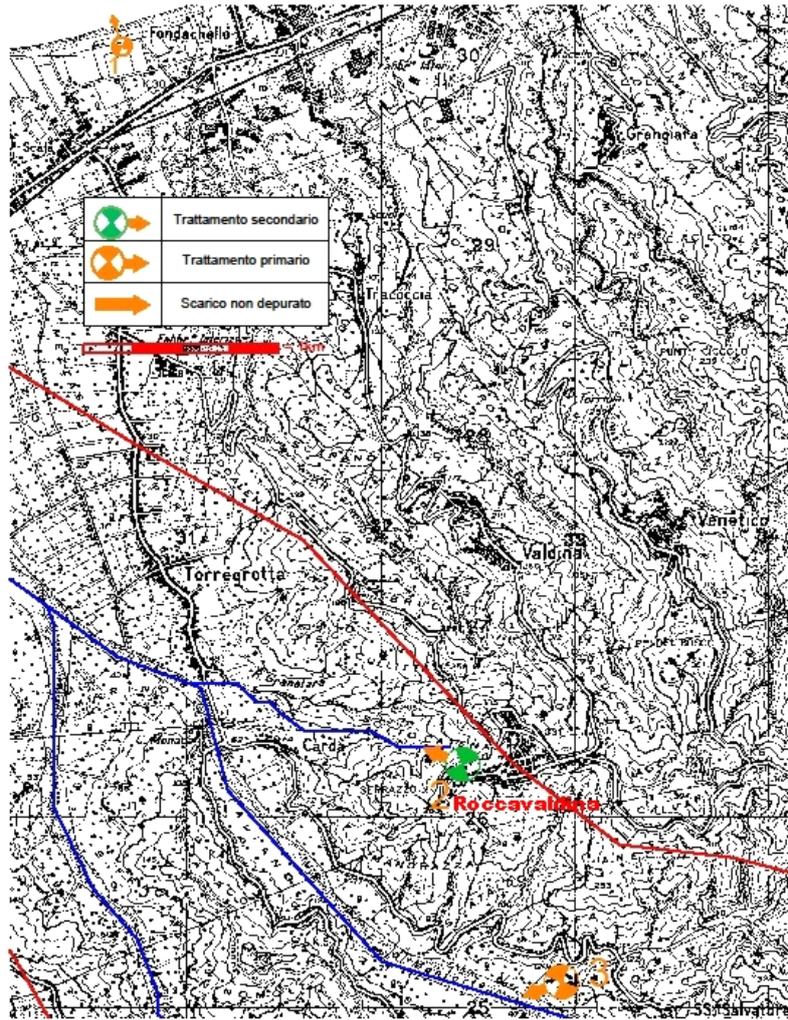
Con lettera 2557 del 04.04.2017 il Comune ha inoltrato all'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità la richiesta di rinnovo dell'autorizzazione a scaricare per l'impianto a servizio del centro urbano e per quello della frazione S. Salvatore. Con note 32452 e 32456 del 24.07.2017 l'Assessorato 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:**



Comune

Roccalvaldina

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

Roccalvaldina

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 stabilizzazione** **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	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 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	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
	23,9	0,024	7	1,45	3,57	13	4,60E+06	3,10E+06	

Data del prelievo 20/02/2013	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
	7,5								
	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	
								5,90E+06	

Ente accertatore/
Ditta
Città
Metropolitana

Ente accertatore/
Ditta
A.R.P.A.

Comune

Roccalvaldina

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 ft.

Limiti:

Tabella 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

Comune

Roccavaldina

Denominazione/Località: Potenzialità AbEq:

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:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione 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:

Data del prelievo

Ente accertatore/
Ditta

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
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

Ente accertatore/
Ditta

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
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

Ente accertatore/
Ditta

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
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	

Comune

Roccalvaldina

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 Rotostacciatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: Decantazione

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione 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

Roccalvaldina

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Poche abitazioni isolate e rurali

Pozzi stagni

Scarichi industriali

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **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 Giaimo (Affl.
Torr Bagheria/Niceto)

38°10'54'

N

15°22'02'

E

utm 33 532200E 4226075N