

Referente Comune 090.9981853	<i>Ing. P. Anastasi; P.I. G. Salvo</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		7.268 al 01.01.22	~3.000
Aggiornamento	<i>Commissario Unico prot. 1617/04.12.19 e 1067 del 07.08.19; Comune 11700/ 07.08.15; 19.05.2010 c/o UTC</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		100%	100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1350/88 del 2/11/88 e ha stabilito che i liquami della rete fognaria del centro urbano di Torregrotta siano conferiti ad un impianto di pretrattamento, posto in prossimità del Torrente Caracciolo, e convogliati in una condotta sottomarina riversante nel Mar Tirreno, nel rispetto della Tab. 3 allegata alla Legge Regionale n° 27/86.

A detto impianto devono allacciarsi, oltre al suddetto Comune, anche Venetico, Roccavaldina (solo la frazione Cardà) e Monforte S. Giorgio (solo la frazione Marina).

Successivamente, con Decreto Assessoriale n° 787/90 del 16/8/90 il P.A.R.F. è stato modificato al fine di consentire l'allacciamento anche dei reflui del comune di Valdina.

L'autorizzazione allo scarico dei reflui depurati è stata concessa con D.A. n° 664/89 del 25/5/89. La localizzazione dell'impianto di depurazione della rete fognaria è stata autorizzata, in variante al Piano di Fabbricazione, con il D.A. n° 1502/91. Con la nota Prot. 4148 del 06.03.07, Il Sindaco ha richiesto il rinnovo dell'autorizzazione allo scarico. A seguire, con la nota 44418 del 26.11.09, L'A.R.R.A. ha sollecitato il Comune all'inoltro di documentazioni integrative alla suddetta istanza, prospettando l'archiviazione della pratica in caso di mancato assolvimento.

Il Decreto Assessoriale n° 1094/7 del 23/12/93, modificativo dei Decreti Assessoriali. n° 1350/88, n° 664/89 e n° 787/90, ha previsto, tra le varie prescrizioni, che debbano essere realizzati, a cura dei singoli comuni serviti, dei pozzetti di prelievo, posti immediatamente a monte del presidio depurativo consortile, per il controllo della portata e della qualità delle acque reflue addotte.

Il collettore di adduzione all'impianto depurativo dell'ex ASI di Giammoro (Pace del Mela) è stato finanziato con la Delibera CIPE 60/2012 ed è compreso nell'Accordo di Programma Quadro "Depurazione delle acque reflue". Il Commissario Straordinario Unico per la depurazione (D.P.C.M. 26.04.17) ha indetto la Conferenza dei Servizi decisoria per l'acquisizione dei pareri sul progetto di intervento (prot. C.U. 1067 del 07.08.2019). A tale riguardo l'A.R.E.S.P.U. ha espresso parere favorevole (nota 35522 del 30.08.2019).

In atto, le opere previste dal P.A.R.F. sono state parzialmente realizzate. In particolare, sono in funzione la condotta sottomarina della lunghezza di 1100 m con tratto terminale posto a quota -50 rispetto al livello medio marino. L'ormai vetusto impianto consortile a pretrattamenti, sito in Via Lungomare, destinato a ricevere i reflui di Valdina, della fraz. Cardà di Roccavaldina e di Venetico, è by-passato.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - Consortile "Lungomare"; Tratt. 1ario + condotta sottomarina	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio		Il Comune Capofila (Torregrotta)	
Coordinate Geografiche * Area del Depuratore	* 38°13'01"N - 15°21'13"E				
Corpo Recettore	Mare Tirreno				
Autorizzazione e Prescrizioni	Decreto Assessoriale n° 664/89 del 25/5/89; Tab. 3 allegata alla Legge Regionale n° 27/86.	Modalità di Depurazione		Potenzialità: 18.000 A.E.	
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento	grigliatura grossolana	Ispessimento	
		Primario	Sedimentazione (4 v. Imhoff)	Stabilizzazione	
		Secondario			
		Disinfezione			
		Portata		Disidratazione	
		Mis.re Portata		Discarica	
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Torregrotta (l'Intero Abitato, ~7.260 ab. res.), Roccavaldina (frazione Cardà, ~170 ab. res.), Valdina (quasi per intero, ~1.250 ab. res.), Venetico (tutto l'Abitato, ~3.920 ab. res.)	Autocamp.re		Quantità/Anno	
		Condotta a mare	1,1km		
		I trattamenti sono, di fatto, bypassati.			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Separata al 90% - d.n.d.				
Ultimo Aggiornamento	19.05.2010 c/o Comune; nota ARESPU 35522/30.08.2019				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	Scarico n°	Scarico n°
Data del Prelievo	20.02.13		
Ente Accertatore o Ditta	A.R.P.A.		
pH	7,5		
Temperatura °C	-----		
Colore	-----		
Odore	-----		
Materiali grossolani	-----		
Materiali Sedim.li ml/l	-----		
Solidi Sospesi mg/l	84		
COD mg/l	201		
BOD₅ mg/l	150		
NH₄⁺ mg/l	-----		
N-NO₂ mg/l	-----		
N-NO₃ mg/l	-----		
P-PO₄³⁻ mg/l	-----		
P-Ptot mg/l	-----		
Tensioattivi mg/l	-----		
Cl⁻ mg/l	-----		
Coliformi tot. UFC/100ml	-----		
Escherichia coli UFC/100ml	5,9x10 ⁶		
Enterococchi UFC/100ml	-----		
Campionamento	istantaneo		

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.: 19.05.2010 c/o UTC)			
Insedimento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Popolazione interamente servita da pubblica fognatura			

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: Nota del Comune del 19.08.03; c/o UTC il 19.05.2010)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun Insediamento			

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 19.05.2010)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
Torrente Caracciolo; da V.le Europa incr. Via Libertà - Via XXI Ottobre fino a mare			
Saia Cutugnara; parte della Via XXI Ottobre			
Torrente Niceto; parte alta della Via Libertà fino al comune di Monforte S.G.			
Saia Corso Sicilia; Via XXI Ottobre - V.le Europa			