

**Referente:** Arch. M. Lo Monaco (Resp.le UTC); Geom. R. Togàro

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

**Email:**

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

**Abitanti fluttuanti:**

**Serviti da PF:**

**Serviti da depuratore:**

Inizialmente, il Programma di Attuazione della Rete Fognante ha avuto approvazione con il Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1625/91 del 15.11.1991; prevedeva una rete fognante collettata ad un impianto di depurazione consortile con il Comune di Mistretta e la zona ovest del Comune di S. Stefano di Camastra.

Di tale programma, mai attuato, è stata approvata con Decreto Assessoriale n° 184/7 del 18.03.1996 una variante che ha deciso una soluzione depurativa, limitatamente al centro urbano, capace di assicurare ai liquami trattati il rispetto dei limiti di cui alla tabella 5 della Legge Regionale n° 27/86, prima dell'immissione nel corpo ricettore, il Torrente Iaona. L'istanza di autorizzazione allo scarico è stata avanzata all'A.R.R.A. in data 30.04.08 con la nota prot. 1848.

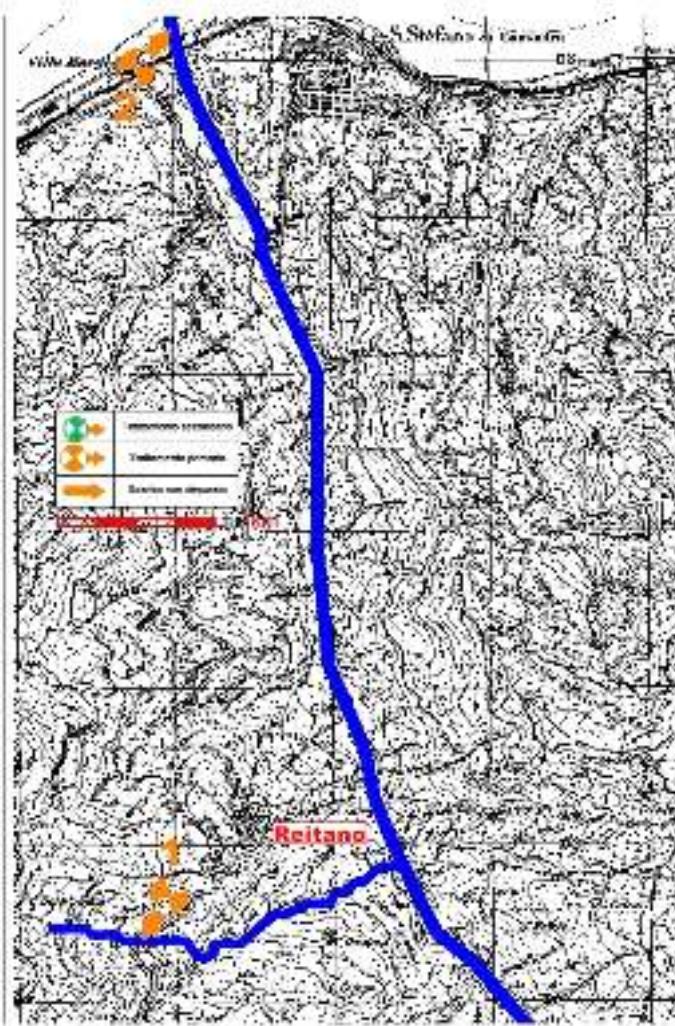
Con il successivo D.A. n° 202/7 del 17.05.99, l'A.R.T.A. ha approvato lo stralcio del P.A.R.F. relativo alla frazione Villa Margi. La soluzione depurativa indicata è un impianto di pretrattamento (grigliatura, dissabbiatura, disoleatura) con condotta sottomarina di 1005 m, della potenzialità massima di carico pari a 1.450 abitanti. Tale impianto è stato previsto a servizio, oltre che di Villa Margi, anche della frazione Torremuzza del Comune di Motta D'Affermo, con ubicazione nella zona di foce del Torrente S. Stefano. L'A.R.T.A. ha approvato, con D.A. n° 773/DR, la localizzazione dell'impianto di pre-trattamento da realizzarsi interamente nel sottosuolo, senza volumi fuori terra, compatibilmente con l'assetto territoriale. La relativa autorizzazione allo scarico è stata concessa con D.R.S. n° 1078 del 18.10.04.

Recentemente, il Ministero delle Infrastrutture ha decretato il finanziamento per la realizzazione di un nuovo presidio depurativo per il centro urbano e per il completamento di quello sito nella frazione Villa Margi. I relativi lavori sono stati appaltati e dovrebbero avere inizio nel 2017.

La situazione attuale degli scarichi civili è la seguente:

- I reflui del centro urbano (abitanti residenti: ~570) sono destinati al Torrente Iaona (in contrada Abbadea), previo trattamento in due vasche di sedimentazione disposte in serie. Tale presidio, realizzato antecedentemente alla data di approvazione del P.A.R.F., non costituisce la soluzione depurativa definitiva e non garantisce il rispetto dei limiti previsti.
- La frazione Villa Margi (~200 ab. res.) recapita i reflui sul suolo demaniale marittimo (area di foce del Torrente S. Stefano), dopo la decantazione degli stessi.

**Ultimo aggiornamento:**  **Note:**



## Scarico n. 01

Denominazione:

Loc. "Iacona-Abbadea"

Depurazione 

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27/86: 2° livello

Condotta sottomarina 

Corpo recettore: T. Iacona

Coordinate geografiche: Latitudine:

37°58'03"

N

Note:

Bacino del Torr. S. Stefano

Longitudine:

14°20'51"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Centro Urbano; ~570 ab. res.

Limiti:

tabella 5 della Legge Regionale n° 27/86 (dalle autorizzazioni al P.A.R.F.)

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Denominazione/Località: Loc. Iacona-Abbadea Potenzialità AbEq

**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:

**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:

## Scarico n. 02

Denominazione:

Loc. "Villa Margi"

Depurazione 

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27/86: 2° livello

Condotta sottomarina 

Corpo recettore: T. S.Stefano

Coordinate geografiche: Latitudine:

N

Note:

Longitudine:

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.R.S. n° 1078 del 18.10.04

Rete servita:

frazione Villa Margi; ~200 ab. res

Limiti:

tab. 3 della L.R.27/86, E. coli &lt;5000 UFC/100ml

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Denominazione/Località: Loc. Villa Margi 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:

**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°01'03" N Longitudine 14°20'15" E Coordinate UTM 33 441858E 420796

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Fognature statiche

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

Fabbricati per circa 30 abitanti	di tipo privato	Bacino del Torr. S. Stefano	
----------------------------------	-----------------	-----------------------------	--

Scarichi industriali

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

Euroasfalti s.r.l (RL Cono BRUNO)	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	Acque di processo e 1a pioggia in vasche Imhoff, vasca decantazione e pozetto
-----------------------------------	--	---

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

Torr. S. Stefano	Latitudine <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> E	A.U.A. Det. Dir. 53 del 31.01.2017	Scarico in C.da Torre (REITANO); Fg. 3 Partt. 167, 169, 194, 196, 197, 294, 480, 482, 569
------------------	---	--	---

Scarichi meteorici

## Annotazioni generali

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

Loc. San Pietro	Bacino Torr. S. Stefano	Centro Urbano		
-----------------	-------------------------	---------------	--	--

Loc. San Sebastiano	Bacino Torr. S. Stefano	Centro Urbano		
---------------------	-------------------------	---------------	--	--

Loc. San Sebastiano	Bacino Torr. S. Stefano	Centro Urbano		
---------------------	-------------------------	---------------	--	--