

Comune

Reitano

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

**Telefono:**

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 749 **al:** 31/12/2019

**Abitanti fluttuanti:** ~400

**Serviti da PF:** ~95%

**Serviti da depuratore:** ~95%

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 lacona. 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. 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.

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.

Più recentemente, con le note 4976 del 05.02.2018 e 28064 del 13.07.2020 l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità ha espresso parere favorevole sul progetto definitivo "Lavori di razionalizzazione del sistema di trattamento dei liquami della frazione Villa Margi e del centro urbano del Comune di Reitano", che prevede un impianto a tecnologia MBBR per la frazione (potenzialità 1.450 A.E.) con scarico nel Torrente S. Stefano ed un presidio a fanghi attivi per il c.u. (potenzialità 975 A.E.) con recapito nell'attuale corpo recettore.

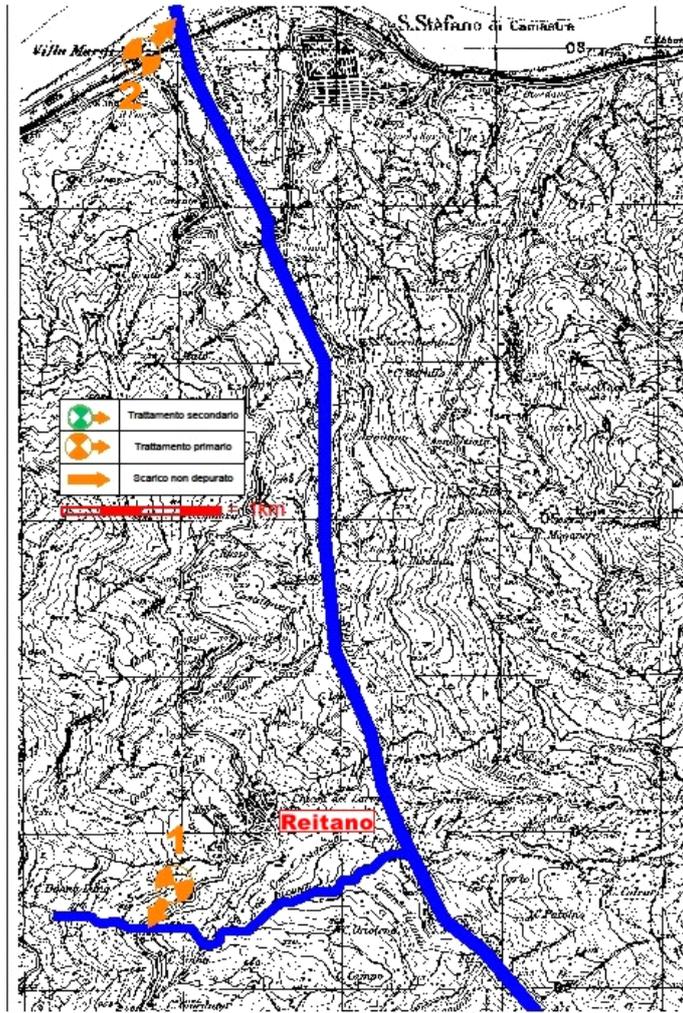
Ad oggi, la situazione degli scarichi civili è la seguente:

- I reflui del centro urbano (abitanti residenti: ~550) sono destinati al Torrente lacona (in contrada Abbadea), previo trattamento in due vasche di sedimentazione disposte in serie. Tale presidio, come sopra chiarito, 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, in attesa delle opere sopra descritte.

**Ultimo aggiornamento:** 13/07/2020 **Note:** ARESPU 28064

Comune

Reitano



Comune

Reitano

## 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**

Comune

Reitano

Denominazione/Località: Loc. Iacona-Abbadea

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:

**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 37°58'03" N Longitudine 14°20'51" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Comune

Reitano

## Scarico n. 02

**Denominazione:**

Loc. "Villa Margi"

**Depurazione**

**Tipo trattamento:**

**Classificazione LR 27 86:**

**Condotta sottomarina**

**Corpo recettore:**

**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 <5000 UFC/100ml

**Tipo di fognatura**

**Note**

**Apporti industriali**

Comune

Reitano

Denominazione/Località: Loc. Villa Margi

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:

**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

Reitano

### 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 pozzetto

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	<input type="text"/> N <input type="text"/> E	
Loc. San Sebastiano	Bacino Torr. S. Stefano	Centro Urbano	<input type="text"/> N <input type="text"/> E	