

Referente: Geom. S. Scarella; Geom. V. Pasquale; Ing. L. Nicita

Telefono: 0942.761006 **Fax:**

Email:

Abitanti censiti: 1715 **al:** 31/12/2017

Abitanti fluttuanti:

Serviti da PF:

~75%

Serviti da depuratore:

~75%

Inizialmente, il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 865/86 del 11.12.1986, ha previsto un sistema fognario a servizio di Savoca centro e delle frazioni Cucco, Romissa e S. Domenica, corredata di un impianto di depurazione con scarico nel Torrente Abramo (affluente del Torrente Savoca) nel rispetto dei limiti di cui alla tabella 3 della Legge Regionale n° 27/86; un secondo impianto di depurazione a vasca Imhoff è stato previsto per la frazione Mancusa, con scarico nel Torrente Spanò, nel rispetto della tab. 3 della L.R. 27/86.

Il D.A. n° 1328/87 del 06/11/87 ha concesso l'autorizzazione allo scarico sia per l'impianto del Centro Urbano con le frazioni vicini che per l'impianto a servizio della frazione Mancusa.

Con nota n° 161 del 16/04/97 il Comune di Savoca ha precisato che il P.A.R.F. del Comune di S.Teresa di Riva, approvato con D.A. n° 1444/87 del 01.12.87, prevede che la rete fognante a servizio delle frazioni a valle del centro abitato venga collettata all'impianto di S. Teresa di Riva, come già previsto nel P.R.R.A. Successivamente, l'Autorità d'Ambito ATO3 ha programmato il potenziamento e l'adeguamento del presidio di S. Teresa di Riva al quale destinare anche i reflui di Savoca, S. Alessio S. e Forza D'Agrò.

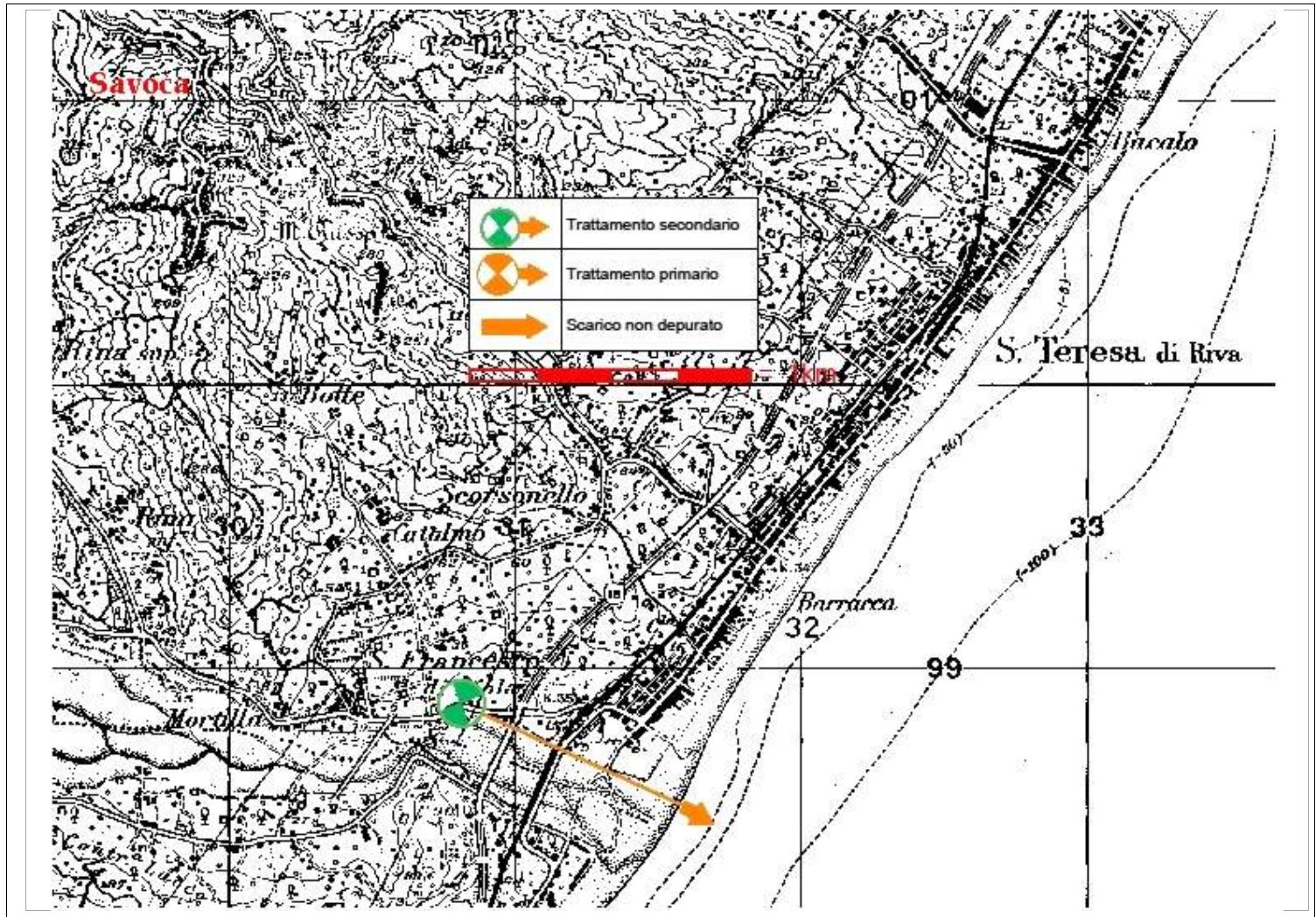
In atto, sono funzionanti le reti fognarie a servizio di Contura Inferiore (~220 ab. res), Contura Superiore (~80), Rina Inf. (~270), Rina Sup. (~155), S.Francesco di Paola (~355), Mortilla (~65), Botte (~115), Scorsenello (~85) e Cantidati (~75), che recapitano per caduta i reflui al presidio depurativo di Contrada Catalmo di S.Teresa di Riva.

Savoca Centro (~150) e le frazioni alte, ossia Cucco (~40), Romissa (~50) e S.Domenica (~10), pur esistendo una rete fognante con recapito finale al depuratore posto nelle adiacenze del Torrente Abramo, si avvalgono di sistemi di fognatura statica, non essendo operativo il predetto impianto.

La frazione Mancusa (~80) è stata dotata solo del collettore fognario principale, ma non sono stati eseguiti allacciamenti.

In data 19/04/2001, il Comune di Savoca ha approvato un progetto per il completamento della rete fognante che prevede una variante al P.A.R.F. affinché anche Savoca centro e le frazioni superiori siano collettate all'impianto di depurazione di S. Teresa di Riva. Inoltre, nella riunione presso gli uffici del Commissario Delegato per l'Emergenza Bonifiche e Tutela Acque, svoltasi il 24.09.10, Il Comune ha deciso di aderire al consorzio con S. Teresa R., Forza D'Agrò e S. Alessio S. per la realizzazione di un unico presidio depurativo (adeguamento ed ampliamento dell'attuale depuratore di S. Teresa di R.) a servizio delle relative reti fognarie.

Ultimo aggiornamento: 31/08/2018 **Note:** D.D.G. A.R.E.S.P.U. n.888 Autorizzazione allo scarico di S.Teresa di Riva



Comune

Savoca

Scarico n. 01

Denominazione:

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Al Depuratore di S. Teresa di Riva

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: Mare Ionio

Coordinate geografiche: Latitudine:

N

Note:

Longitudine:

E

Lat UTM

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Contura Inf. E Sup., Rina Inf. E Sup., S.Francesco di Paola,
Mortilla, Botte, Scorsonello e Cantidati; ~1.400 ab.tot.

Limiti:

Tipo di fognatura

Note

Apporti industriali

Comune

Savoca

Denominazione/Località: Loc. Catalmo di S. Teresa di Riva Potenzialità AbEq 11340

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

7

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipoclorito di sodio

Altro: Condotta sottomarina

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essiccamiento Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 37°56'05" N Longitudine 15°20'58" E Coordinate UTM:

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: SA.FRA. Di Santoro Francesco - S.Alessio Siculo - al 18.01.17

Data del prelievo

18/01/2017

Ente accertatore/
Ditta

Città
Metropolitana

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

8,2	11,8	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	Tracce	16	80	26
-----	------	-----------	-------------	---------	--------	----	----	----

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
0,14		9,8	1,92	2,2	0,6	2,80E+05	1,40E+05

Comune

Savoca

Fognature statiche

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

Centro urbano, frazioni alte e nuclei abitativi sparsi (25% della popolazione residente)		Bacino dei Torrenti Savoca ed Agrò	
--	--	------------------------------------	--

Scarichi industriali

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

Nessun Insediamento		
---------------------	--	--

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

Latitudine		N	
------------	--	---	--

Longitudine		E	
-------------	--	---	--

Scarichi meteorici

Annotazioni generali	Ad eccezione del centro urbano il territorio non è servito da sistemi di raccolta delle acque piovane
----------------------	---

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

Scarico meteorico	Torrente Abramo	Centro Urbano		
-------------------	-----------------	---------------	--	--