

Comune

S. Teresa di Riva

Referente: Dott. F. Scarcella (Servizi Manutentivi del Comune)

Telefono: 0942.7861210

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 9421 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti:

Serviti da PF:

~9.000

Serviti da depuratore:

~9.000

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1444/87 del 01.12.1987 nell'ottica di un sistema depurativo con condotta sottomarina a servizio della rete fognante del centro abitato, delle frazioni limitrofe e del Comune di Savoca, e di un secondo sistema depurativo a servizio delle frazioni Misserio, Fautari, Chiesanuova, S. Carlo Inferiore (quest'ultima località ricade nel Comune di Casalvecchio Siculo) e Artale (località del Comune di Furci Siculo). Lo scarico della condotta sottomarina è stato, inizialmente, autorizzato con D.A. n° 410/88 del 30.03.88, nel rispetto della tab. 3 della L.R. 27/86.

La recente autorizzazione a scaricare è stata accordata dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con D.D.G. 888 del 31.08.2018.

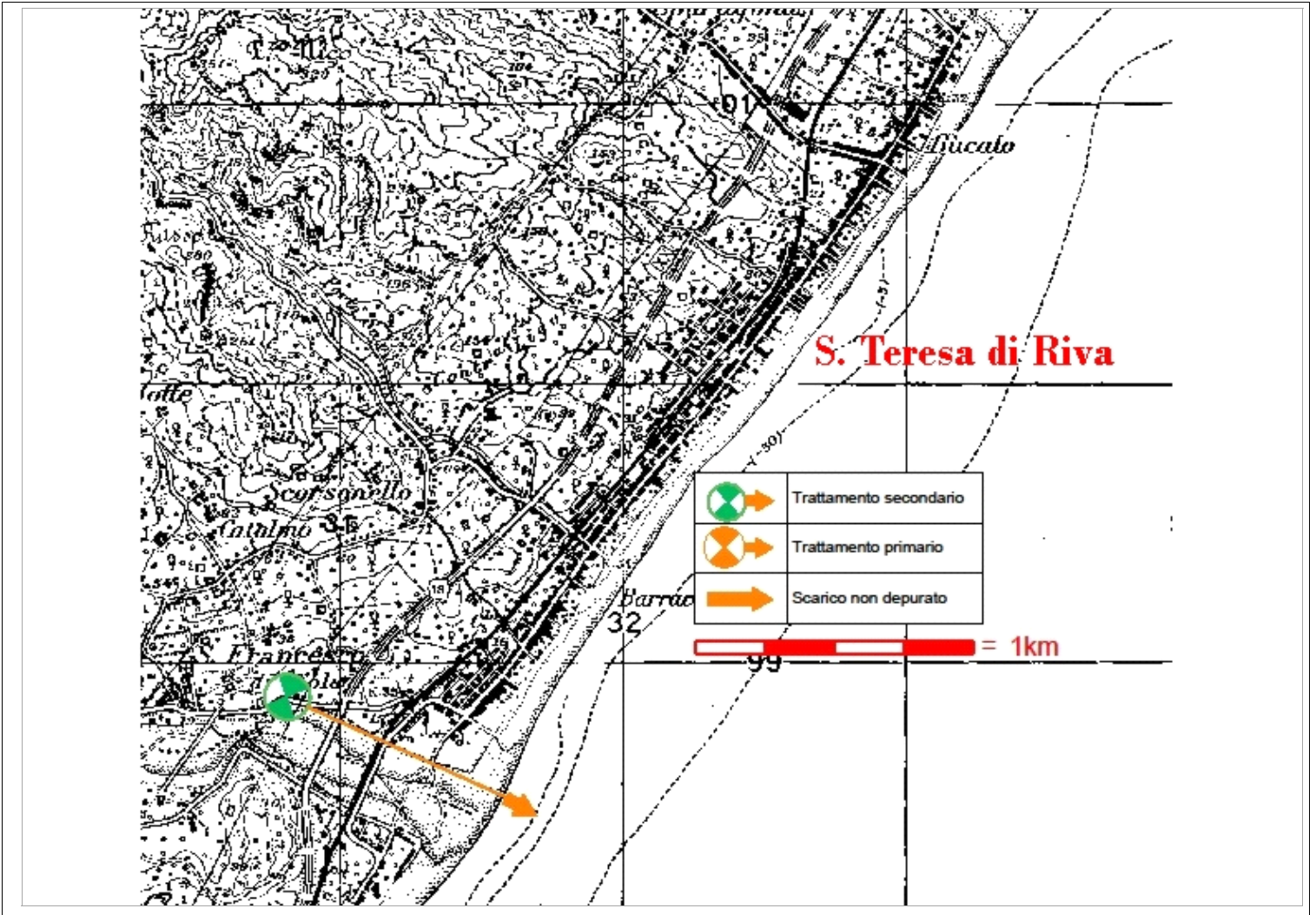
In atto, in coerenza al P.A.R.F., è stato realizzato l'impianto di depurazione con comparto biologico e condotta sottomarina. Riceve i liquami del centro urbano e di quasi tutte le frazioni limitrofe. Anche le acque reflue di Savoca vi giungono per caduta. Per la ristrutturazione dello stesso presidio, il Comune ha adottato un progetto preliminare ed è in attesa del reperimento delle risorse economiche necessarie.

Ultimo aggiornamento:

31/12/2019

Note:

Dato anagrafico



Comune

S. Teresa di Riva

Scarico n. 01

Denominazione:

Loc. Catalmo

Depurazione

Tipo trattamento: Secondario

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:

D.D.G. A.R.E.S.P.U. n.888 del 31.08.2018

Rete servita:

Centro Urbano e frazioni di S. Teresa (~9.000 Ab.Eq.);
Parte di Savoca (~1.290 Ab.Eq.)

Limiti:

Tab.1 e Tab.3 (esclusi Azoto e Fosforo), All.5, Parte III del D. Lgs. 152/06; Portata nera media <137,16mc/h; Tab.5 (per Oli e Grassi) e Tab.7 (acque di mare) della L.R. 27/86; E.coli <5.000 UFC/100ml

Tipo di fognatura Mista

Note

Apporti industriali

Comune

S. Teresa di Riva

Denominazione/Località: Loc. Catalmo di S. Teresa di Riva

Potenzialità AbEq: 11340

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 7

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipcolorito di sodio

Altro: Condotta sottomarina

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione: Letti di essiccamento 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 ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 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

S. Teresa di Riva

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Frazioni Fautarì (~40 ab.) e Misserio (~340 ab.)	Dato non disponibile		

Scarichi industriali

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

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> E		

Scarichi meteorici

Annotazioni generali Alcuni scarichi in arenile (per la parte di acque meteo non intercettata e destinata al depuratore di C.da Catalmo).

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
			<input type="text"/> N <input type="text"/> E	