

Comune

Furci Siculo

Referente: Arch. C. Crisafulli

Telefono: 0942.794122

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 3230 **al:** 31/01/2019

Abitanti fluttuanti: ~6000

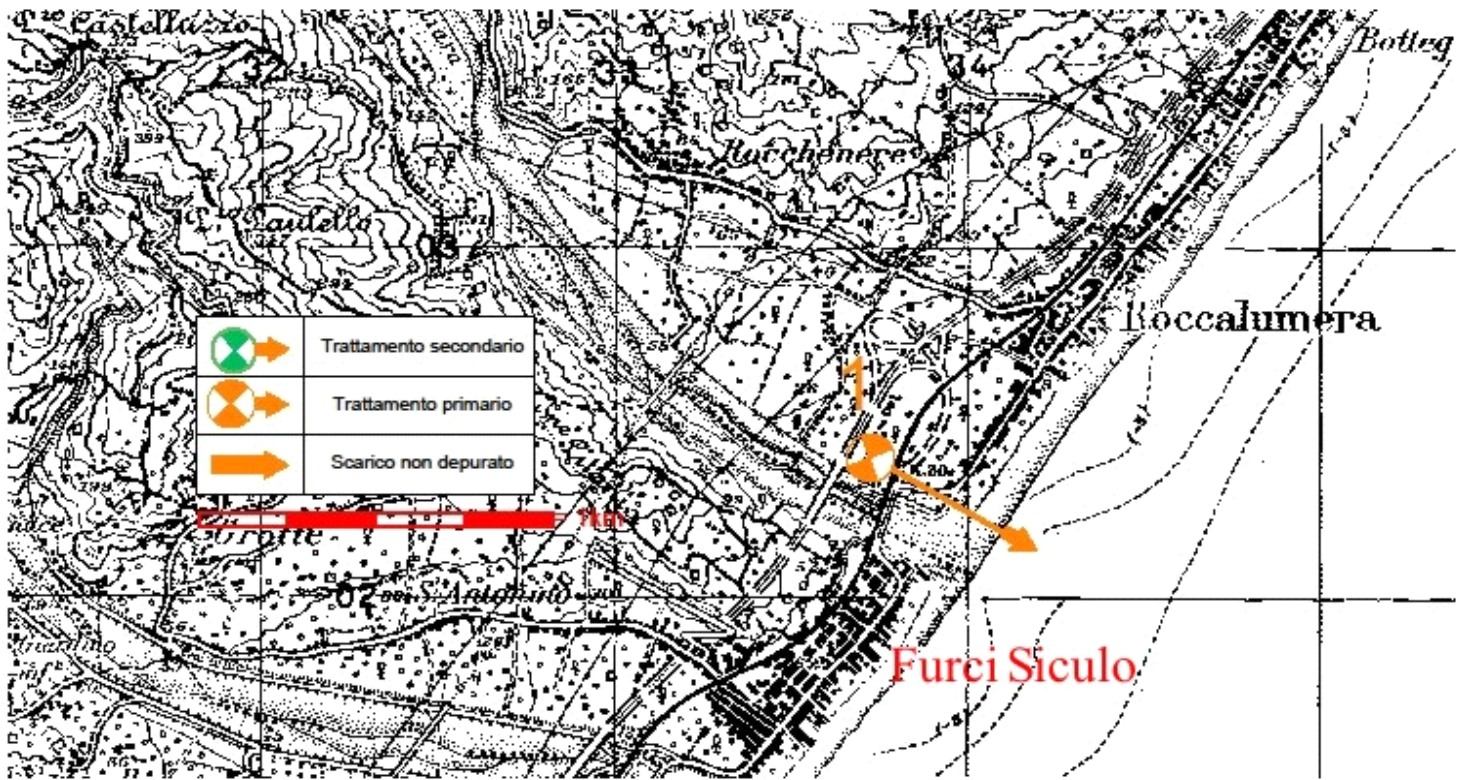
Serviti da PF: ~96%

Serviti da depuratore: ~96%

Il Decreto Assessoriale n° 803/86 del 22.11.1986 ha approvato il P.A.R.F. comunale. E' stato stabilito di collegare la rete fognaria del centro abitato all'impianto di depurazione consortile, unitamente alle acque reflue dei Comuni di Pagliara e Roccalumera. Inoltre, è stato previsto che i reflui fognari provenienti dalla frazione Artale confluiscono all'impianto di depurazione di Misserio (frazione del Comune di S. Teresa di Riva) mediante allacciamento alla condotta che trasporta anche i reflui provenienti dalla frazione S. Carlo Inferiore del Comune di Casalvecchio Siculo. Il Comune ha richiesto un finanziamento all'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente per il completamento della rete fognante del centro urbano e della frazione Grotte.

In atto, i reflui fognari provenienti dal centro abitato e dalle frazioni Grotte e Calcere confluiscono all'impianto di depurazione consortile; la frazione Artale (~100 abitanti) non ha rete fognante e gli insediamenti utilizzano pozzi neri e/o vasche settiche.

Ultimo aggiornamento: 31/12/2019 **Note:** Dato anagrafico



Comune

Furci Siculo

Scarico n. 01

Denominazione:

Al Depuratore Consortile di
Roccalumera

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:

Rete servita:

Centro e frazioni Grotte e Calcare -3.300 ab. res. +
~6.000 ft.

Limiti:

Tipo di fognatura

Dato non disponibile

Note

Apporti industriali

Dato non disponibile

Comune

Furci Siculo

Denominazione/Località: Depuratore Intercomunale Roccalumera; Loc. Piana **Potenzialità AbEq:** 23000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 190Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura: Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attiviSedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipoclorito di sodio e UV

Altro: Nitrificazione e Dentrificazione; Altitudine impianto 9 m slm; Condotta sottomarina 300m

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Digestione aerobica Postispessimento Disidratazione Tipologia disidratazione Centrifugazione Discarica Qtà/anno:

Altro: DDG ARTA 763 del 05.09.17, ex art.269 (Autorizzazione in atmosfera SOV-COT, H2S, NH3, SOX e NOX) - 15

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 37°58'02" N Longitudine 15°23'02" E Coordinate UTM 33 533710E 420224

Fermi/Manutenzioni: Adeguamento-ampliamento concluso al 10.02.15; Interruzione operatività per furto trasfo

Gestore: ALAK s.r.l. (Brolo -ME) dal 01-03-2020 al 31.12.2021

Data del prelievo

12/12/2019

Ente accertatore/
DittaCittà
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
7,04	18	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	3	39	4,2
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	
0,12	0,15	11,8	1,7	1,88	2	1,05E+03	4,10E+02	

Data del prelievo

28/07/2016

Ente accertatore/
Ditta

A.R.P.A.

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
						54	97	25
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	
							1,21E+04	

Data del prelievo

20/09/2017

Ente accertatore/
DittaCittà
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
7,4	24,9	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	9	88	13
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	
0,77		13,75	2,63	3,07	0,15	0,00E+00	4,30E+03	

Comune

Furci Siculo

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Frazione Artale (100 ab.), case sparse e fabbricati agricoli

Pozzi neri e fosse settiche

Scarichi industriali

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **Tipologia trattamento**

Keleuta s.r.l - C.da Calcare - Furci

Produzione Conglomerati Bituminosi ed Estrazione Inerti

Acque meteoriche dilavamento piazzali; raccolta, omogeneizzazione e disoleatura.

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

Torrente Fondacalasi (bacino Torr. Savoca)

Latitudine

N

A.U.A. 6/2016 Det. Dir. 267/11.03.16

Longitudine

E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

Dato non disponibile

N

E