

Comune

Roccalumera

**Referente:** Arch. G. Della Scala; Geom. G. Gugliotta

**Telefono:** 0942.744950-640

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 4127

**al:** 12/12/2019

**Abitanti fluttuanti:**

~10.000

**Serviti da PF:**

100%

**Serviti da depuratore:**

100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto Assessoriale n°913/86 del 18.12.1986 nell'ottica della realizzazione di una rete fognante a servizio del centro urbano e della frazione Sciglio di Roccalumera, oltre ai sistemi di Furci e Pagliara.

Con successivo Decreto Assessoriale n°933/88 del 09.07.1988 è stato approvato lo stralcio relativo alla frazione Allume.

La prima Autorizzazione allo scarico intercomunale è stata concessa con Decreto Assessoriale n° 1093/7 del 23.12.1993. La successiva è stata rilasciata con il D.D.G. 815 del 20.09.2010. La richiesta di una nuova autorizzazione, che riguarda l'impianto adeguato e potenziato, è in fase di valutazione presso l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità (nota A.R.E.S.P.U. n.45659 del 02.11.2017).

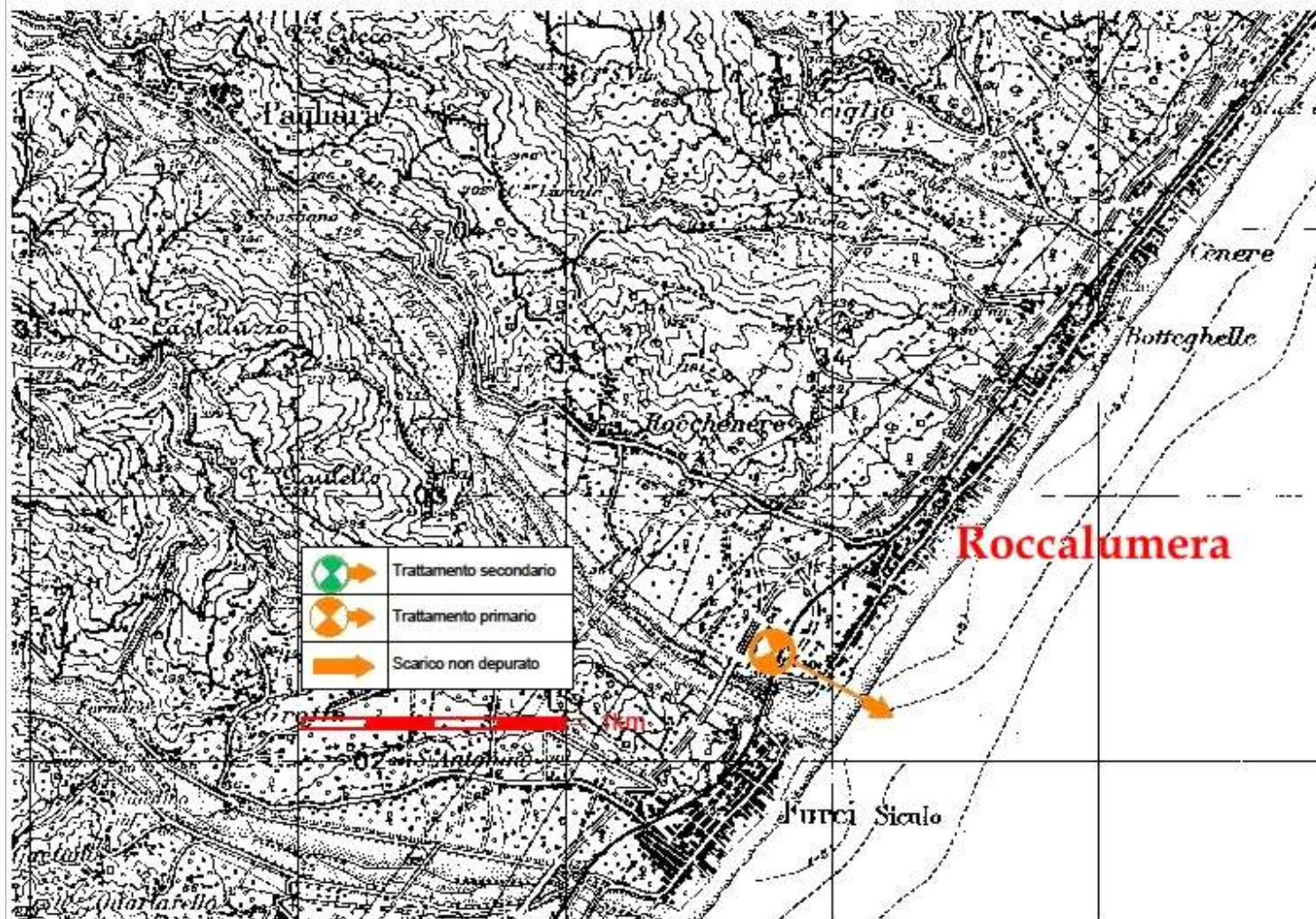
In atto, la rete fognante a servizio del territorio di Roccalumera (centro e frazioni) e degli altri Comuni associati è collegata ad un impianto, totalmente ristrutturato ed adeguato, che effettua trattamento biologico e recapita in mare a mezzo di condotta sottomarina.

**Ultimo aggiornamento:**

12/12/2019

**Note:**

c/o UTC



Comune

Roccalumera

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Loc. Piana, "Depuratore intercomunale"	Classificazione LR 27 86:	3° livello	Condotta sottomarina <input checked="" type="checkbox"/>

Corpo recettore:	Mare Ionio	Coordinate geografiche:	Latitudine:	37°57'54"	N
Note:			Longitudine:	15°23'14"	E
			Lat UTM	33 42 02 014	N
			Long UTM:	33 5 33 980	E

Autorizzazione:

D.D.G. A.R.E.S.P.U 1099 del 08.10.2018

Rete servita:

Roccalumera (~4.120 ab.res. Centro e Fraz. Sciglio + ~8.620 Flt.), Furci (~3.340 Centro e Fraz. Grotte e Calcare), Pagliara (~ 1.660 Centro e Fraz. Rocce Nere); TOTALI ~18.908 ab.eq. ( ab.res. + ~ + ~1.668 da attività produttive)

Limiti:

Tab.1 All.5 Parte III del D. Lgs. 152/06, per BOD5, COD e SST; Tab. 3 All.5 Parte III del D. Lgs. 152/06, con l’eccezione di N e P; Tab. 5 della L.R. 27/86, per Olii e Grassi;Tab. 7 della L.R. 27/86 (Acque di mare); Portata nera max < 80 l/sec.

Tipo di fognatura	Separata
Note	Per tutte le reti comunali
Apporti industriali	<input checked="" type="checkbox"/> ~ 1.668 Ab.Eq.

Comune

Roccalumera

Denominazione/Località: 

Depuratore Intercomunale Roccalumera; Loc. Piana

Potenzialità AbEq: 

23000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 

190

Grigliatura grossolana ☒

Grigliatura fine ☐

Rotostacciatura ☒

Dissabbiatura ☒

Tipo dissabbiatura:

Disoleatura ☒

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria ☐

Ossidazione ☒

Tipologia ossidazione: 

Fanghi attivi

Sedimentazione 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 stabilizzazion 

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

Gestore: 

Ecotras s.r.l. di Bronte (CT); Aggiudicazione 124/15.03.17 (validità 2 anni)

Data del prelievo

12/12/2019

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
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/  
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
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

Roccalumera

**Fognature statiche**

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Popolazione interamente servita dalla pubblica fognatura			

**Scarichi industriali**

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
Nessun Insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine <div></div> Longitudine <div></div>	<div>N</div> <div>E</div>	

**Scarichi meteorici**

Annotazioni generali				
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Molti scarichi	Litorale in corrispondenza delle strade con direzione monte-mare	Centro urbano	<div></div> <div></div> <div>N</div> <div>E</div>	
Alcuni scarichi	Torrente Sciglio	Frazione Sciglio	<div></div> <div></div> <div>N</div> <div>E</div>	
Alcuni scarichi	Torrente Allume	Frazione Allume	<div></div> <div></div> <div>N</div> <div>E</div>	