

Comune

Roccalumera

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

**Telefono:** 0942.744950-640

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 4073 **al:** 31/12/2019

**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.

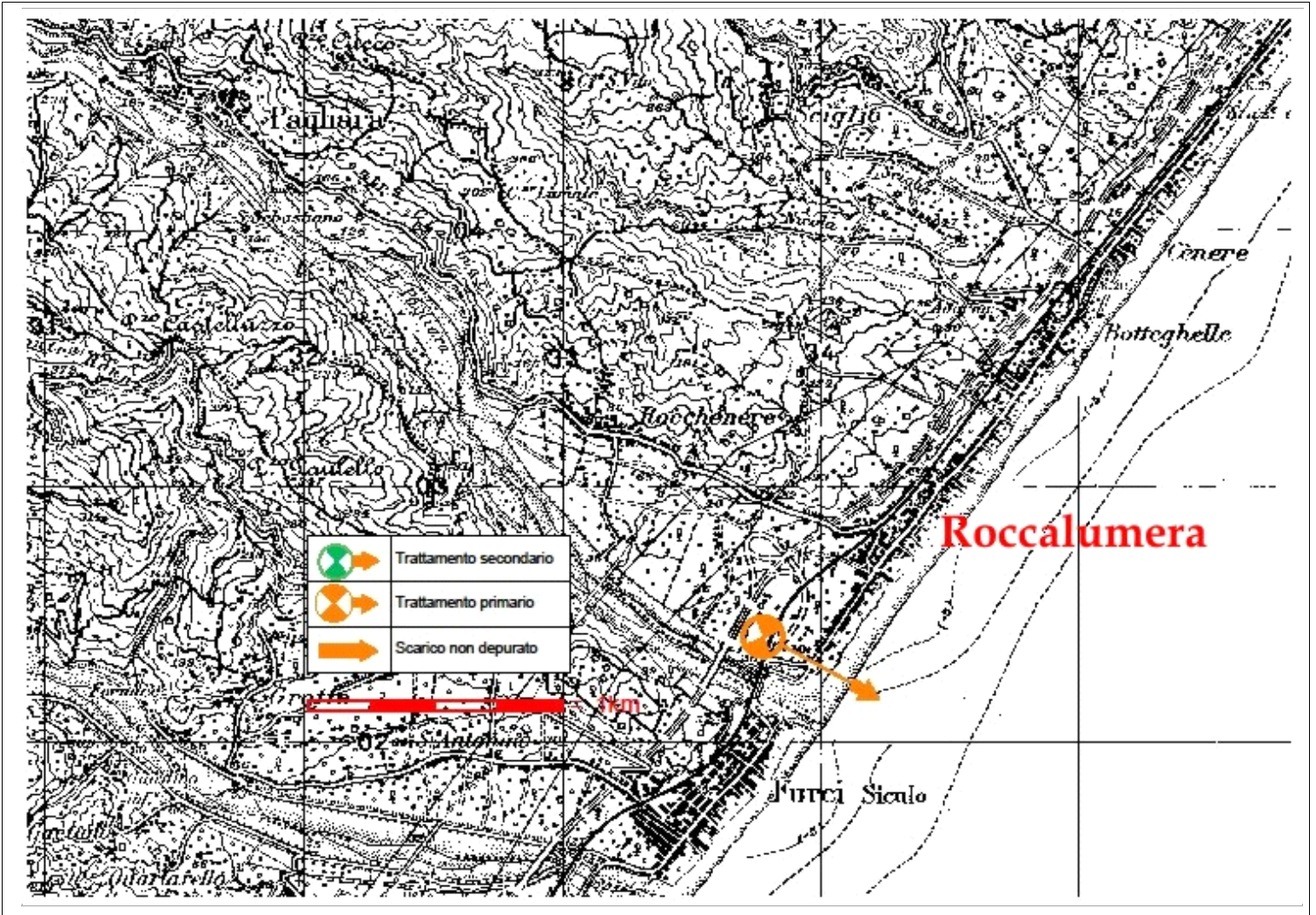
Con successivo Decreto Assessoriale n°933/88 del 09.07.1988 è stato approvato lo stralcio relativo alla frazione Allume.

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.

Il documento autorizzatorio recente è Il D.D.G. dell'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità n.1099 del 08.10.2018.

In atto, le reti fognanti a servizio del territorio di Roccalumera (centro e frazioni) e degli altri Comuni associati sono collegate ad un impianto, totalmente ristrutturato ed adeguato, che effettua trattamento biologico e recapita in mare a mezzo di condotta sottomarina.

**Ultimo aggiornamento:** 05/06/2020 **Note:** nota ALAK



Comune

Roccalumera

## Scarico n. 01

**Denominazione:**

Loc. Piana, "Depuratore intercomunale"

**Depurazione**

**Tipo trattamento:**

Secondario

**Classificazione LR 27 86:** 3° livello

**Condotta sottomarina**

**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; DDG ARTA 763 del 05.09.17, ex art.269 (Autorizzazione in atmosfera- 15 anni))

**Rete servita:**

Roccalumera (~4.120 Ab. Res., centro e fraz. Sciglio), Furci (~3.170, centro e fraz. Grotte e Calcare) e Pagliara (~1.080, centro e fraz. Rocce Nere); 8.370 ab. res. + ~8.620 Ft. + 1.668 A.E. da 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.; SOV-COT, H2S, NH3, SOX e NOX per emissioni.

**Tipo di fognatura**

Separata

**Note**

Per tutte le reti comunali

**Apporti industriali**

~ 1.668 Ab.Eq.

Comune

Roccalumera

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

Roccalumera

### Fognature statiche

**Descrizione**

**Tipologia di trattamento**

**Corpo recettore**

**Note**

Popolazione  
interamente servita  
dalla pubblica fognatura

### Scarichi industriali

**Descrizione**

**Tipologia azienda**

**Depurazione**  **Tipologia trattamento**

Nessun insediamento

**Corpo recettore**

**Coordinate geografiche**

**Autorizzazione**

**Note**

Latitudine

N

Longitudine

E

### Scarichi meteorici

**Annotazioni generali**

**Descrizione**

**Ubicazione**

**Territorio servito**

**Coordinate**

**Note**

Molti scarichi

Litorale in  
corrispondenza delle  
strade con direzione  
monte-mare

Centro urbano

N

E

Alcuni scarichi

Torrente Sciglio

Frazione Sciglio

N

E

Alcuni scarichi

Torrente Allume

Frazione Allume

N

E