

Referente: Geom. Spadaro**Telefono:** **Fax:** **Email:** **Abitanti censiti:** 1168 **al:** 31/01/2017**Abitanti fluttuanti:** ~200**Serviti da PF:** 100%**Serviti da depuratore:** 100%

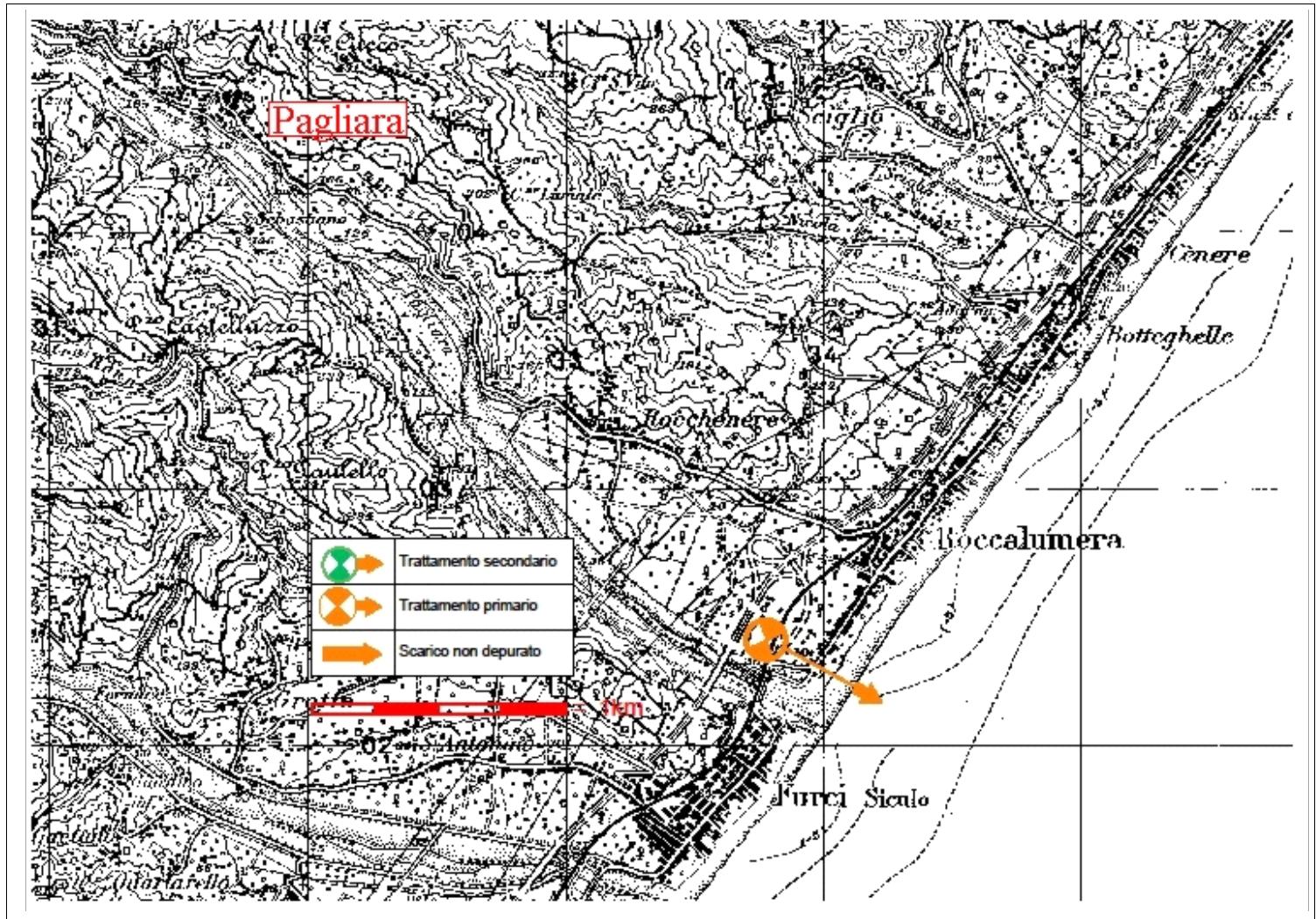
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto Assessoriale n° 464/87 del 10.03.1987, nella previsione che la rete fognaria a servizio del centro abitato e delle frazioni limitrofe fosse collegata all'impianto di depurazione consortile. Con il D.A.T.A. n° 538/7 del 23.05.94, il Comune è stato autorizzato ad effettuare lo scarico delle acque reflue della pubblica fognatura nel sistema depurativo intercomunale.

In atto, i liquami fognari provenienti da Pagliara centro e dalla frazione Rocchenere sono conferiti al presidio depurativo consortile.

Hanno avuto inizio, ma non risultano completate, le opere per la realizzazione del collettore di collegamento della frazione Locadi al sistema fognario consortile. Per la loro ultimazione, il Comune ha avanzato, nel Luglio 2004, una richiesta di finanziamento alla Segreteria Tecnica dell'ATO 3. Al momento, la frazione recapita i propri reflui in una vasca settica di antica realizzazione il cui effluente termina nel sottosuolo.

Per quanto riguarda il completamento delle reti fognanti interne, il Comune è stato inserito nel "Piano Straordinario di Completamento e Razionalizzazione dei Sistemi di Collettamento e Depurazione delle Acque", giusto D.M. 244 del 29/07/97.

Ultimo aggiornamento: 08/10/2018 **Note:** DDG 1099 - Autorizzazione scarico depuratore consortile Roccalumera



Scarico n. 01**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Secondario

Al Depuratore Consortile di
Roccalumera**Classificazione LR 27 86:** 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Ionio**Coordinate geografiche:** **Latitudine:**

N

Note:**Longitudine:**

E

Lat UTM

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.A.T.A. n° 538/7 del 23.05.94 (Autorizzazione ad effettuare lo scarico delle acque reflue nel sistema depurativo intercomunale)

Rete servita:

Centro e frazione Rocchenere; ~1.100 ab. res.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Comune

Pagliara

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

LINEA LIQUAMI **Portata mc/h:** 190

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 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	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	7,04	18	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	3	39	4,2
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	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	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta A.R.P.A.							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	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	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

Scarico n. 02**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Primario

Locadi

Classificazione LR 27 86: 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:****Coordinate geografiche:****Latitudine:** N**Note:**

Suolo

Longitudine: E**Lat UTM:** N**Long UTM:** E**Autorizzazione:****Rete servita:**

frazione Locadi; ~70 ab. res.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Dato non disponibile

Note**Apporti industriali**

Comune

Pagliara

Denominazione/Località: Locadi Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: Vasca settica

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Fognature statiche

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

Non risultano abitazioni non collegate alla rete fognaria comunale			
--	--	--	--

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

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Scarico meteorico	Via Vallone Piazza	Pagliara C.U.	37°09'56' N 15°21'32' E	utm 33 531526E 4204218N
Scarico meteorico	Via dei Mille	Frazione Rocche Nere	37°58'18' N 15°22'29' E	utm 33 532921E 4202736N
Scarico meteorico	Via Messina - alveo Torr. Belardo	Frazione Rocche Nere	37°58'23' N 15°22'39' E	utm 33 533152E 4202906N
Scarico meteorico	Vallone Immo	Frazione Rocche Nere	37°58'23' N 15°22'49' E	utm 33 533402E 4202897N