

Referente: Geom. V. Torre**Telefono:** **Fax:** **Email:** **Abitanti censiti:** **al:** **Abitanti fluttuanti:** **Serviti da PF:** **Serviti da depuratore:**

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1094/87 del 06.08.1987, ad esclusione della parte relativa alla frazione Vigliatore-Acquitta, la cui soluzione depurativa era difforme dal Piano Regionale di Risanaamento delle Acque.

Successivamente, è stato approvato uno stralcio di completamento, attinente alle frazioni sopra citate, con Decreto Assessoriale n° 639/90 del 10.07.1990, in coerenza con il P.R.R.A.

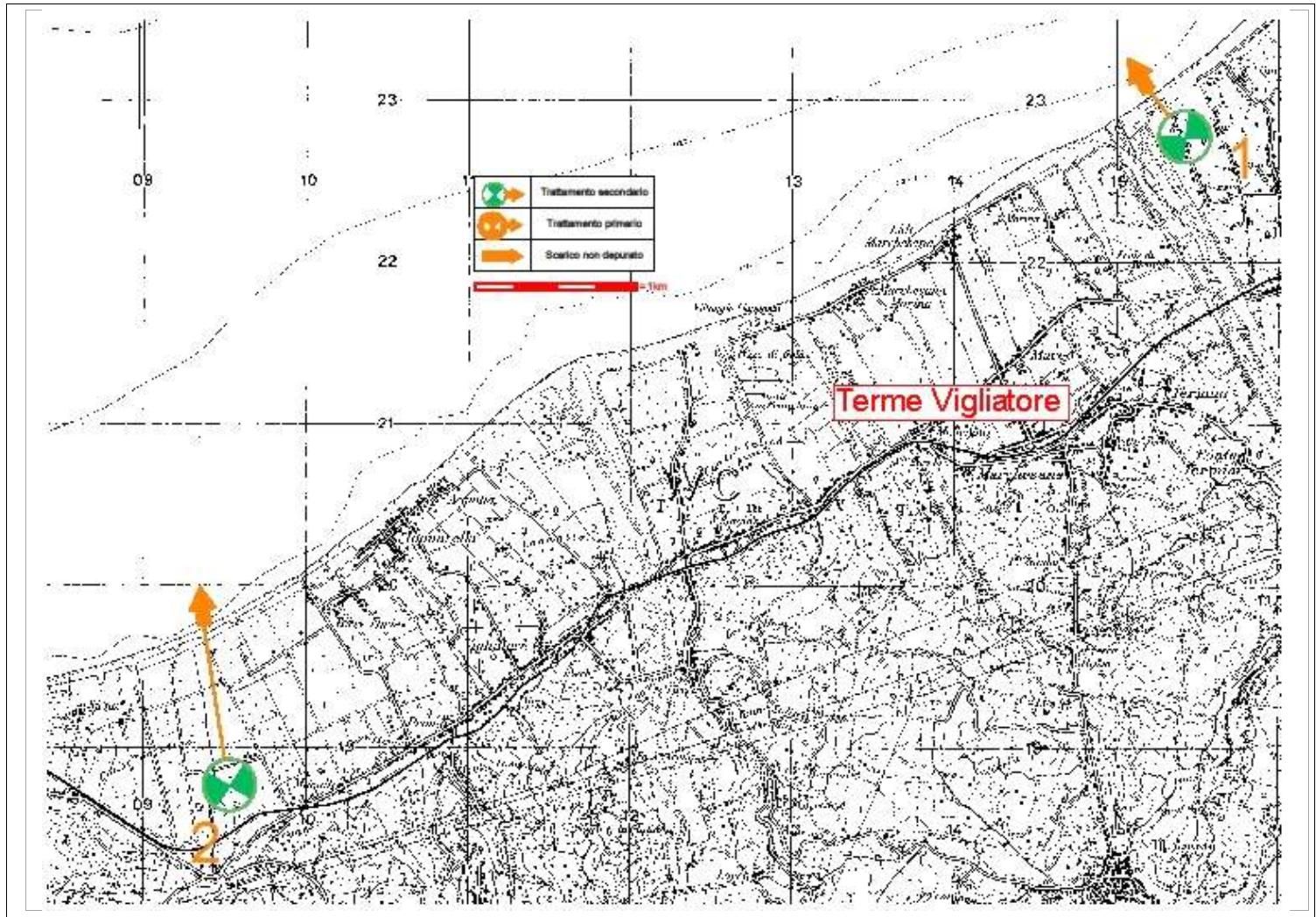
Complessivamente è stato stabilito che le reti fognarie del centro urbano e delle frazioni S. Biagio e Marchesana vengano collegate all'impianto di depurazione del Comune di Barcellona Pozzo di Gotto e che area Vigliatore-Acquitta sia collegata all'impianto di depurazione del Comune di Furnari.

Il D.D.S. dell'A.R.R.A n°146 del 06.12.06 fa obbligo al Comune di acquisire l'autorizzazione allo scarico nell'impianto di C. da Cantoni in Barcellona P.G..

In atto, le acque reflue urbane sono allontanate come previsto dal P.A.R.F.. Il conferimento ai sopra citati presidi depurativi ha preso luogo, rispettivamente, nei mesi di Giugno del 2005 e Luglio del 2002.

Inoltre, alcuni insediamenti civili sono collettati al presidio tipo Imhoff della frazione Case Bruciate di Rodì Milici.

Ultimo aggiornamento: **Note:**



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

Secondario

Al Depuratore di Loc. Cantoni di
Barcellona P.G.**Classificazione LR 27 86:** 3° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Tirreno**Coordinate geografiche:** **Latitudine:**

38°09'09"

N

Note:Coordinate alla base della
condotta sottomarina**Longitudine:**

15°10'23"

E

Lat UTM

33 42 22 747

N

Long UTM:

33 5 15 561

E

Autorizzazione:**Rete servita:**

Centro e frazioni S. Biagio e Marchesana; ~5.600 ab. serv.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Mista

Note**Apporti industriali**

Denominazione/Località: Loc. Cantoni di Barcellona P.G. **Potenzialità AbEq** 114000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 625

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Centrifugo Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: pozzi profondi (~70%) + fanghi attivi

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: ipoclorito di sodio

Altro: Portata ~15000 mc/die - Condotta di allontanamento a mare (300m + 100m di diffusore)

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Digestione aerobica Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Nastropressa Discarica Qtà/anno: 1170 mc

Altro: Essiccamiento termico

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 38°09'08" N Longitudine 15°10'25" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: Barcellonambiente S.p.A.

Data del prelievo 16/05/2013	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros. ml/l	Mat.li sed.li mg/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	8,3	18,1	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	14	60	14
	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	
	3,73			1,2	0,36	0,56	0,53	0,00E+00	3,20E+03
Data del prelievo 10/09/2019	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros. ml/l	Mat.li sed.li mg/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	7,8	15,9	N.P.	Non molesto	Assenti	Assenti	1	74	6
	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	
	0,15	0,006	0,14	0	0	0	2,50E+02	8,00E+01	
Data del prelievo 19/09/2019	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros. ml/l	Mat.li sed.li mg/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	7,8	15,9	N.P.	Non molesto	Assenti	Assenti	1	15	4
	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	
	0,3	0,02	1,6	0	0	0	1,11E+02	1,00E+01	

Scarico n. 02**Denominazione:**

Al Depuratore di Furnari

Depurazione **Tipo trattamento:**

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Tirreno**Coordinate geografiche:****Latitudine:** 38°07'23" N**Note:****Longitudine:** 15°06'19" E**Lat UTM:** 33 42 19 459 N**Long UTM:** 33 5 09 235 E**Autorizzazione:****Rete servita:**

frazioni Vigliatore e Acquitta; ~1.500 ab. serv.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Mista

Note**Apporti industriali**

Denominazione/Località: Bazia di Furnari **Potenzialità AbEq:**

LINEA LIQUAMI**Portata mc/h:**

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

Altro:

LINEA FANGHI

Preisessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion **Postisessimento**

Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essiccamiento Discarica Qtà/anno:

Altro: Aggiunta di policloruro di alluminio

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: COSEFO srls - Gela (CL)

Data del prelievo

20/11/2017

Ente accertatore/
DittaCittà
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
8,2	17,7	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	Tracce	40	210	27

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
10,5		0,1	0,96	1,67	2,71	1,40E+07	6,50E+06

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
C.da Annotta			Non ha servizio acquedottistico

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento
4M Soc. Coop. a r.l.	Produzione Inerti da Cava	Acque meteoriche e di dilavamento

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Torrente Mazzarrà	Latitudine Longitudine	N E A.U.A. 10/2017 (Det. 69/09.02.17)	C.da Granciotta

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
Ditta Mirabile Rosario	Lavorazione inerti	

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Torrente Mazzarrà	Latitudine Longitudine	N E Autorizzazione allo scarico	Richiesto rinnvo nel 2012; con ns. 818/10.04.12 invitiamo ad inoltrare il decr. autor. eventualmente rilasciato

Scarichi meteorici

Annotazioni generali	Nessuno scarico meteorico essendo la rete mista.
----------------------	--

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Notes
			N E	