

Comune

Terme Vigliatore

Referente: Geom. V. Torre

Telefono:

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 7366 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~1.000

Serviti da PF: quasi il 100%

Serviti da depuratore: quasi il 100%

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 Risanamento 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.

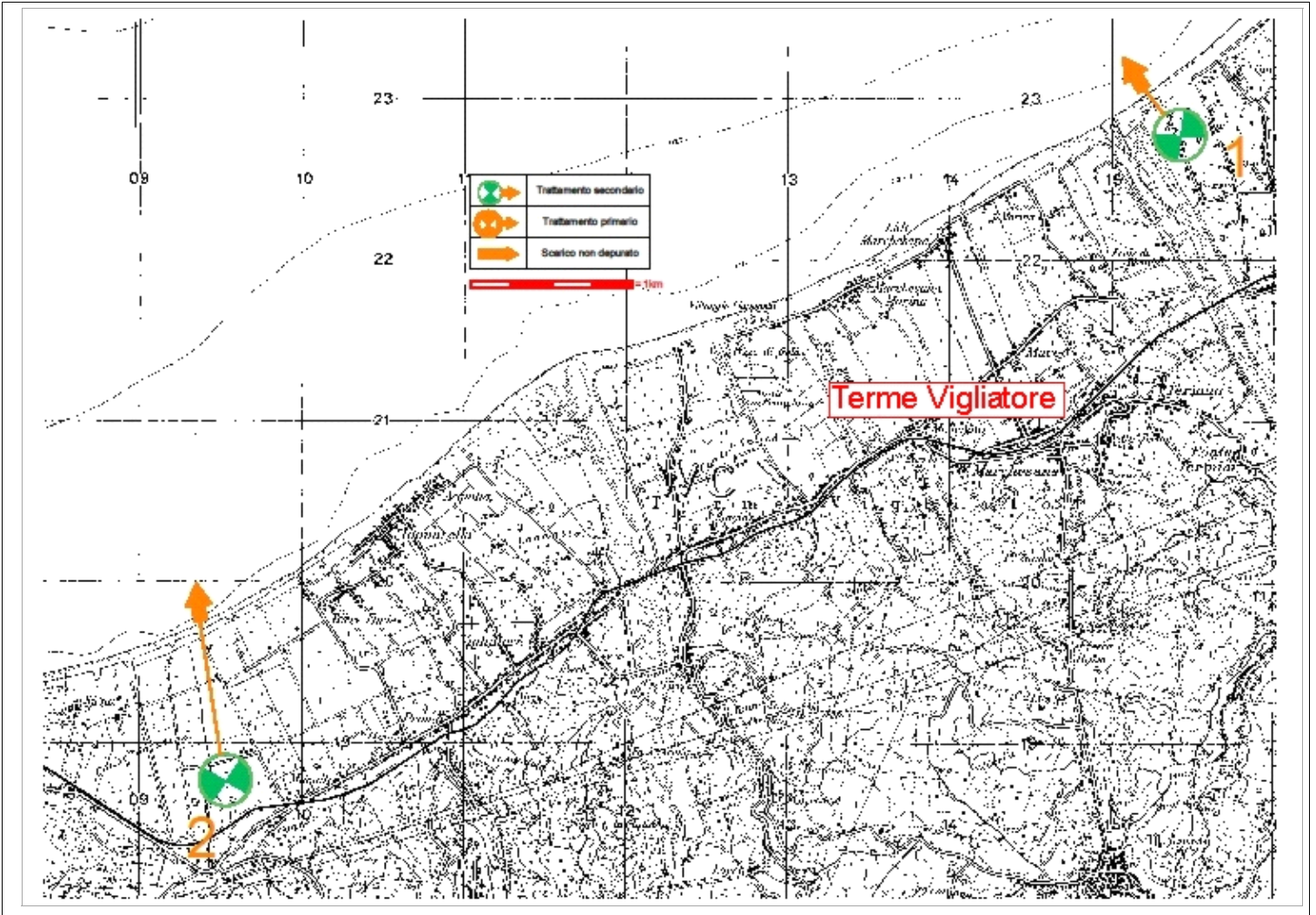
Complessivamente è stato stabilito che le reti fognarie del centro urbano e delle frazioni S. Biagio e Marchesana vengano collegate all'impianto di depurazione del Comune di Barcellona Pozzo di Gotto e che area Vigliatore-Acquitta sia collegata all'impianto di depurazione del Comune di Furnari.

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



Comune

Terme Vigliatore

Scarico n. 01

Denominazione:

Al Depuratore di Loc. Cantoni di
Barcellona P.G.

Depurazione

Tipo trattamento: Secondario

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; parte di Pietre
Rosse di Rodì (~150 ab.) ~5.700 ab. serv. tot.

Limiti:

Tipo di fognatura Mista

Note

Apporti industriali

Comune

Terme Vigliatore

Denominazione/Località: Loc. Cantoni di Barcellona P.G.

Potenzialità AbEq: 114000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 625

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Centrifugo Disoleatura Tipo disoleatura:Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: pozzi profondi (~70%) + fanghi attiviSedimentazione 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 stabilizzazione Digestione aerobica Postispessimento Disidratazione Tipologia disidratazione Nastropressa Discarica Qtà/anno: 1170 mc

Altro: Essiccamento termico - Eseguita campagna Emissioni e Odori 2018 (nota Barcellonambiente 63/01.04.19)

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

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
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

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
7,8	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

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
7,8	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	

Comune

Terme Vigliatore

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

Comune

Terme Vigliatore

Denominazione/Località: Bazia di Furnari Potenzialità AbEq: 0

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura
Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:
Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi
Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipcolorito di sodio
Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento
Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essiccamento Discarica Qtà/anno:
Altro: Aggiunta di policloruro di alluminio

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U
Coordinate impianto: Latitudine 38°06'52" N Longitudine 15°06'27" E Coordinate UTM
Fermi/Manutenzioni:
Gestore: COSEFO srls - Gela (CL)

Data del prelievo

20/11/2017

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
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	

Comune

Terme Vigliatore

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 rinnovo 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	Note
			N E	