

Comune

Terme Vigliatore

Referente: Geom. V. Torre

Telefono:

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 7367

al: 31/01/2017

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.

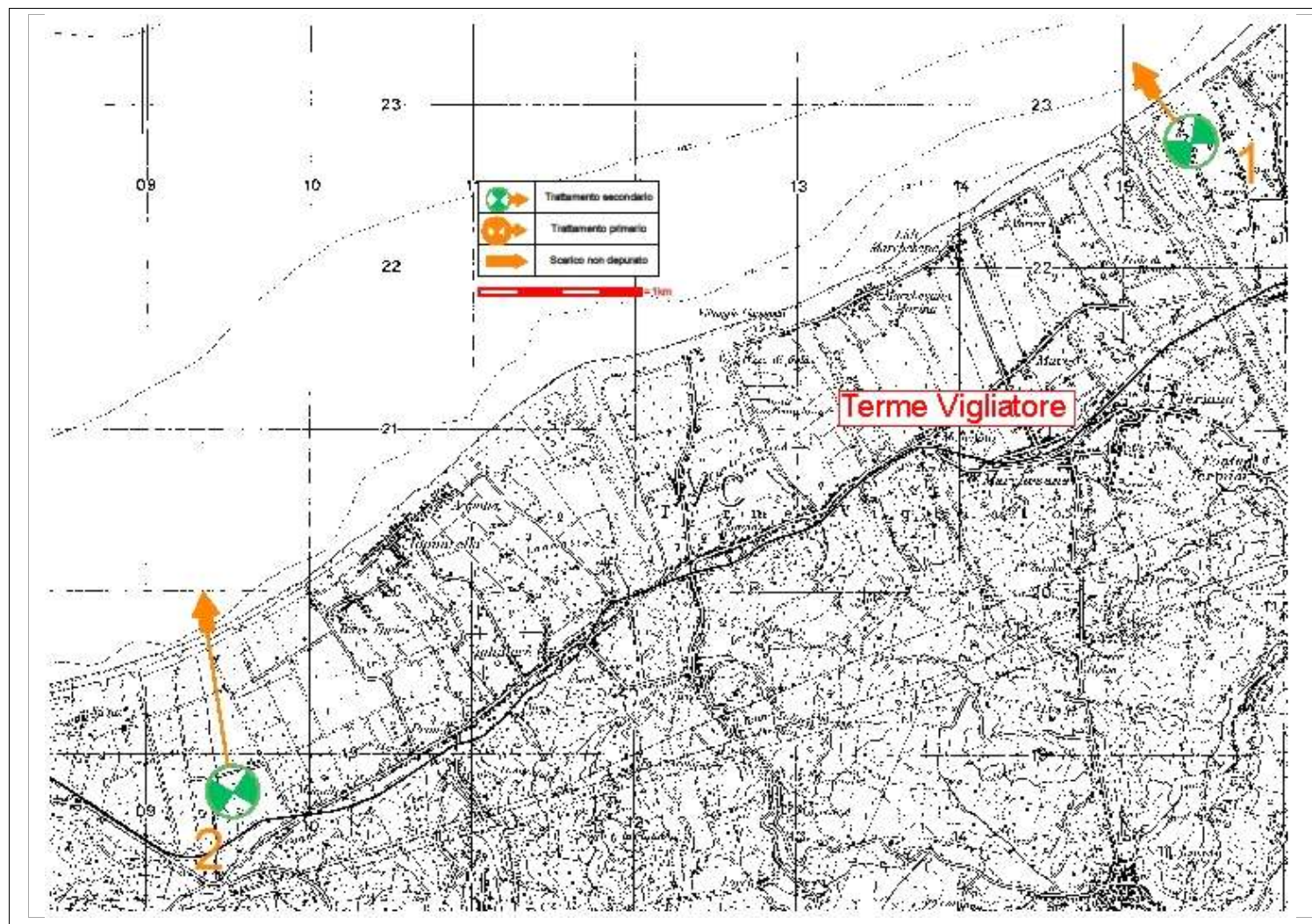
Inoltre, alcuni insediamenti civili sono collettati al presidio tipo Imhoff della frazione Case Bruciate di Rodì Milici.

Ultimo aggiornamento:

31/01/2017

Note:

Dato anagrafico



Comune

Terme Vigliatore

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Al Depuratore di Loc. Cantoni di Barcellona P.G.	Classificazione LR 27 86:	3° livello	Condotta sottomarina <input checked="" type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>

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

Potenzialità AbEq114000

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 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 stabilizzazionDigestione aerobica

Postispessimento☐

Disidratazione☒

Tipologia disidratazioneNastropressa

Discarica☒

Qtà/anno:1170 mc

Altro:Essiccamento termico

Misuratore portata E☒

Misuratore portata U☒

Autocampionatore E☒

Autocampionatore U☒

Coordinate impianto: Latitudine38°09'08"N Longitude15°10'25"E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:Barcellonaambiente S.p.A.

Data del prelievo

16/05/2013

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
8,3	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/
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
7,8	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/
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
7,8	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:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Al Depuratore di Furnari	Classificazione LR 27 86:	3° livello	Condotta sottomarina <input checked="" type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/> <div></div>

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: Ipoclorito di sodio

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento ☒

Stabilizzazione ☐

Tipo stabilizzazion:

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	pH								
	Temp. °C								
	Colore								
	Odore								
Ente accertatore/ Ditta	Mat.li gros.		Mat.li sed.li		Sol.sosp.		COD mg/l		BOD5
	mg/l		ml/l		mg/l		mg/l		mg/l
	8,2		17,7		N.P. 1:20		Non molesto		Assenti
	Tracce		40		210		27		
Città Metropolitana	NH4+ mg/l		N-NO2- mg/l		N-NO3- mg/l		P-PO4--- mg/l		Ptot mg/l
	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
	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 <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> 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 <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> 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	Note
			<input type="text"/> N <input type="text"/> E	