

Comune

Spadafora

Referente: Ing. R. Cilona (Resp.le UTC); Arch. S. Cuffaro

Telefono: 090.9945112

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 4827 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~3.000

Serviti da PF: quasi il 100%

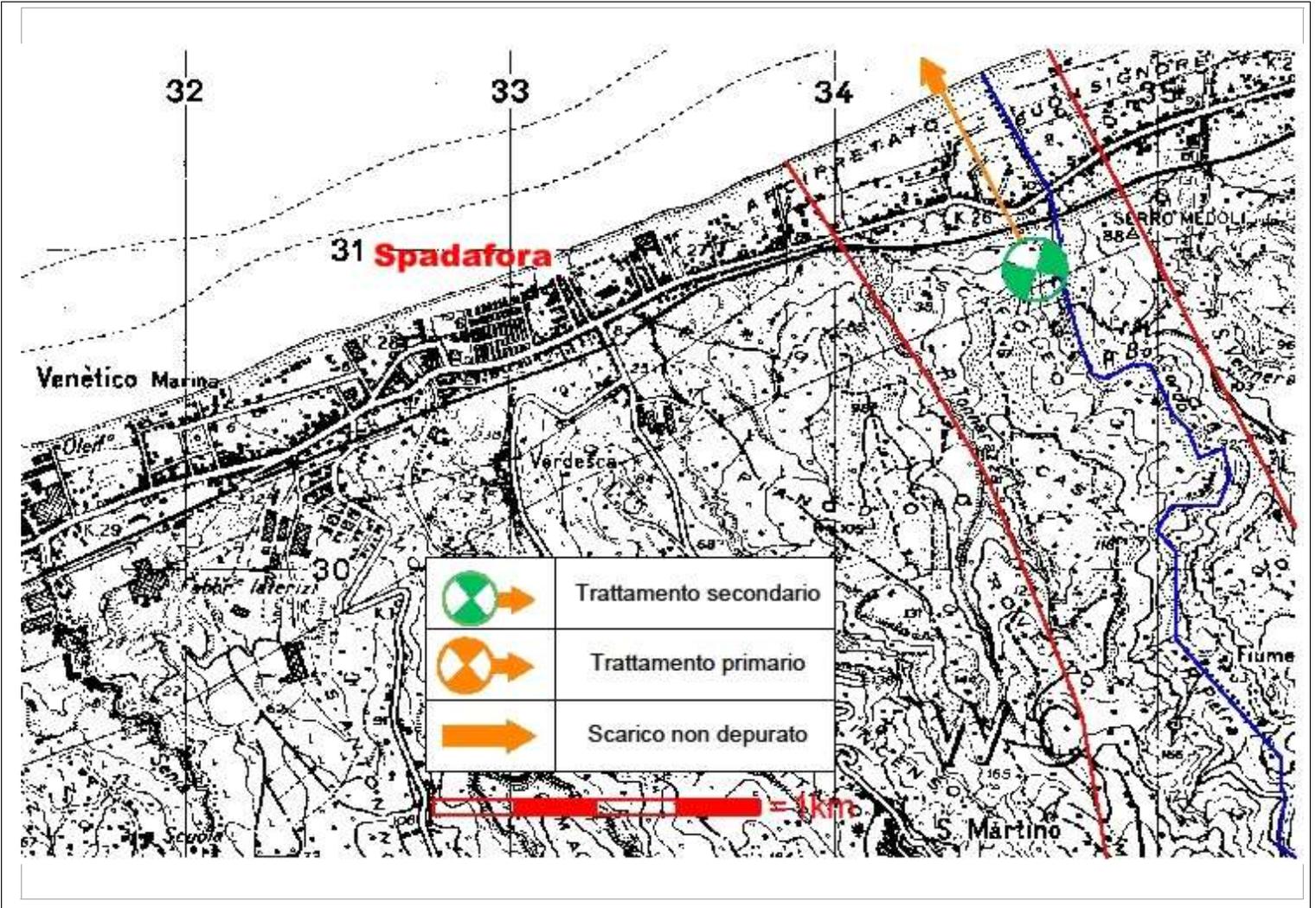
Serviti da depuratore: quasi il 100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreti dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1096/87 del 06.08.1987 e n° 235/90 del 16.03.1990 (stralcio relativo alla condotta sottomarina), nell'intenzione di servire il centro urbano di Spadafora di un impianto di depurazione (vedi sotto) con rilascio degli effluenti (nei limiti della tabella 3 di cui alla Legge Regionale n° 27/86) in una condotta sottomarina a servizio anche del Comune di Rometta.

L'autorizzazione allo scarico è stata concessa con il D.A. 1908/91 del 30.11.91. L'istanza per una nuova autorizzazione è stata formulata nei confronti dell'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con nota 7933 del 15.06.17, con acclusa Scheda Tecnica.

In atto, i reflui depurati provenienti dall'impianto di trattamento sono riversati nel Mare Tirreno, tramite condotta sottomarina, unitamente all'effluente del presidio depurativo di Rometta Marea. Per la ristrutturazione di detto presidio depurativo, il Comune ha adottato una convenzione di concessione con un operatore economico. I lavori relativi sono di imminente avvio.

Ultimo aggiornamento: 11/02/2020 **Note:** c/o UTC



Comune

Spadafora

Scarico n. 01

Denominazione:

Torrente Pietra o Boncorda

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: Mare Tirreno

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°13'45"

N

Note:

Longitudine:

15°23'35"

E

Lat UTM:

33 42 31 316

N

Long UTM:

33 5 34 406

E

Autorizzazione:

D.A. 1908/91 del 30.11.91

Rete servita:

Tutto l'Abitato di Spadafora ~4.800 ab. res. serv. + 3.000 ft;
la condotta sottomarina riceve anche l'effluente di Rometta Marea ~4.500 ab. res. + 10.000 ft.)

Limiti:

Tabella 3 della L.R. 27/86 prima dell'immissione in condotta sottomarina

Tipo di fognatura

Separata

Note

Con l'eccezione delle acque della fraz. S. Martino e della S.S. 113, a

Apporti industriali

Comune

Spadafora

Denominazione/Località: Torrente Pietra o Boncorda

Potenzialità AbEq: 0

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 50

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attiviSedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: Condotta sottomarina

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Digestione aerobica Postispessimento Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essiccamento Discarica Qtà/anno:

Altro: Fanghi inviati a compostaggio

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 38°13'19" N Longitudine 15°23'47" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: Ditta CO.Ma.IM. Di B. Lizzio (al 16.03.17)

Data del prelievo

11/02/2020

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
6,9	15,5	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	2,0	9	56	16
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	
23,1			0,96	1,14	0,13	4,00E+05	1,70E+05	

Data del prelievo

07/08/2013

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
7,5	27,1	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	6	45	23
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	
14,5		0,8	1,18	1,3	0,22	3,30E+05	1,60E+05	

Data del prelievo

16/03/2017

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
7,8	15,7	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	0	9	54	11
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		0,98	0,58	0,74	0	1,30E+05	6,00E+04	

Comune

Spadafora

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Una decina di abitazioni isolate in aree collinari	Vasche Imhoff		

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
Nessun Inseidamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche		Note
	Latitudine <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> E	Autorizzazione <input type="text"/>	

Scarichi meteorici**Annotazioni generali**

La rete meteorica è di tipo separato, con scarichi nelle aree di foce dei torrenti o sul lungomare, come sotto elencati. La Fraz. S. Martino e l'abitato sulla S.S. 113 hanno un sistema misto collettato al depuratore comunale.

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Scarico meteorico nell'area di foce	Torrente Pietra o Boncoddo		<input type="text"/> N <input type="text"/> E	In corrispondenza della copertura
Scarico meteorico nell'area di foce	Torrente Tonnarazza		<input type="text"/> N <input type="text"/> E	In corrispondenza della copertura
Scarico meteorico nell'area di foce	Torrente Acquavena		<input type="text"/> N <input type="text"/> E	In corrispondenza della copertura
Scarico meteorico nell'area di foce	Torrente Riolo		<input type="text"/> N <input type="text"/> E	In corrispondenza della copertura
Scarico meteorico nell'area di foce	Torrente Cocuzzaro		<input type="text"/> N <input type="text"/> E	In corrispondenza della copertura
Altri otto scarichi	Lungomare		<input type="text"/> N <input type="text"/> E	