

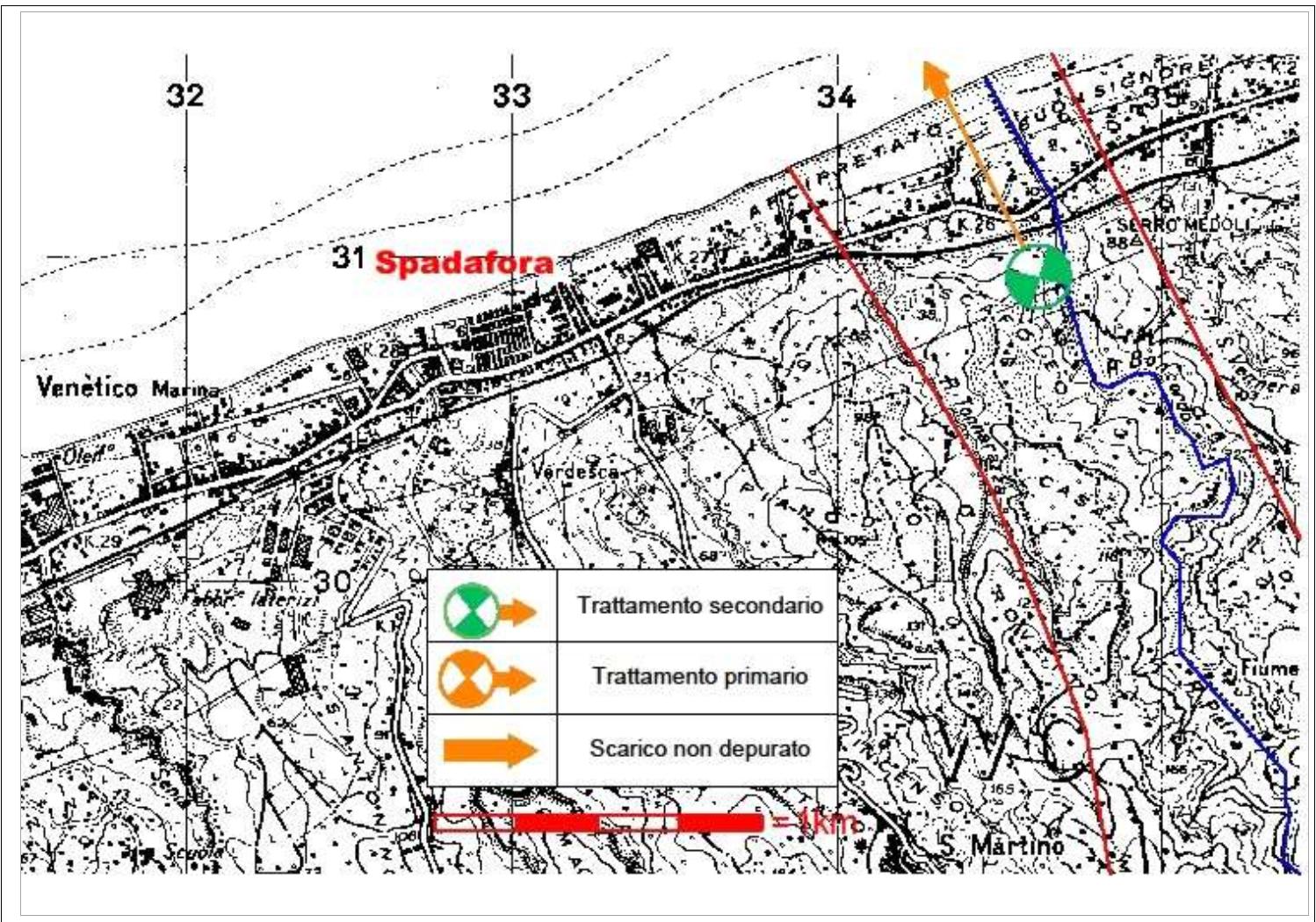
Referente: Ing. R. Cilona (Resp.le UTC); Arch. S. Cuffaro**Telefono:** 090.9945112**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 5005 **al:** 28/02/2017**Abitanti fluttuanti:** ~2.000**Serviti da PF:** quasi il 100%**Serviti da depuratore:** quasi il 100%

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 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 di rinnovo è stata avanzata dal Comune all'ARTA con nota 16929 del 15.11.06 e riformulata all'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con nota 8759 del 17.06.10. Ad ogni modo, ai fini dell'ottenimento della nuova autorizzazione a scaricare, il Comune attende pure il rinnovo della concessione demaniale per la condotta sottomarina.

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.

Ultimo aggiornamento: 16/03/2017 **Note:** c/o UTC



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

~5.000 ab. res. serv. + 2.000 flt;

la condotta sottomarina riceve anche l'effluente di
Rometta Marea ~4.500 ab. res. + 10.000 flt.)

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

Denominazione/Località: Torrente Pietra o Boncorda 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:

Altro: Condotta sottomarina

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Digestione aerobica Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essiccamiento Discarica Qtà/anno:

Altro: Fanghi inviati a compostaggio

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

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

Data del prelievo 07/08/2013	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	7,5	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	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	7,8	15,7	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	0	9	54	11
--	-----	------	----------	-------------	---------	---	---	----	----

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 Insediamento		
---------------------	--	--

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
-----------------	------------------------	----------------	------

Latitudine		N
Longitudine		E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
-------------	------------	--------------------	------------	------

Scarico meteorico nell'area di foce	Torrente Pietra o Boncoddo			In corrispondenza della copertura
-------------------------------------	----------------------------	--	--	-----------------------------------

Scarico meteorico nell'area di foce	Torrente Tonnarazza			In corrispondenza della copertura
-------------------------------------	---------------------	--	--	-----------------------------------

Scarico meteorico nell'area di foce	Torrente Acquavena			In corrispondenza della copertura
-------------------------------------	--------------------	--	--	-----------------------------------

Scarico meteorico nell'area di foce	Torrente Riolo			In corrispondenza della copertura
-------------------------------------	----------------	--	--	-----------------------------------

Scarico meteorico nell'area di foce	Torrente Cocuzzaro			In corrispondenza della copertura
-------------------------------------	--------------------	--	--	-----------------------------------

Altri otto scarichi	Lungomare			
---------------------	-----------	--	--	--