

Referente: Geom. G. D'Amico (Resp.le Settore Tec. Man.)**Telefono:** 095.925385**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 949 **al:** 31/12/2017**Abitanti fluttuanti:** ~400**Serviti da PF:**

100%

Serviti da depuratore:

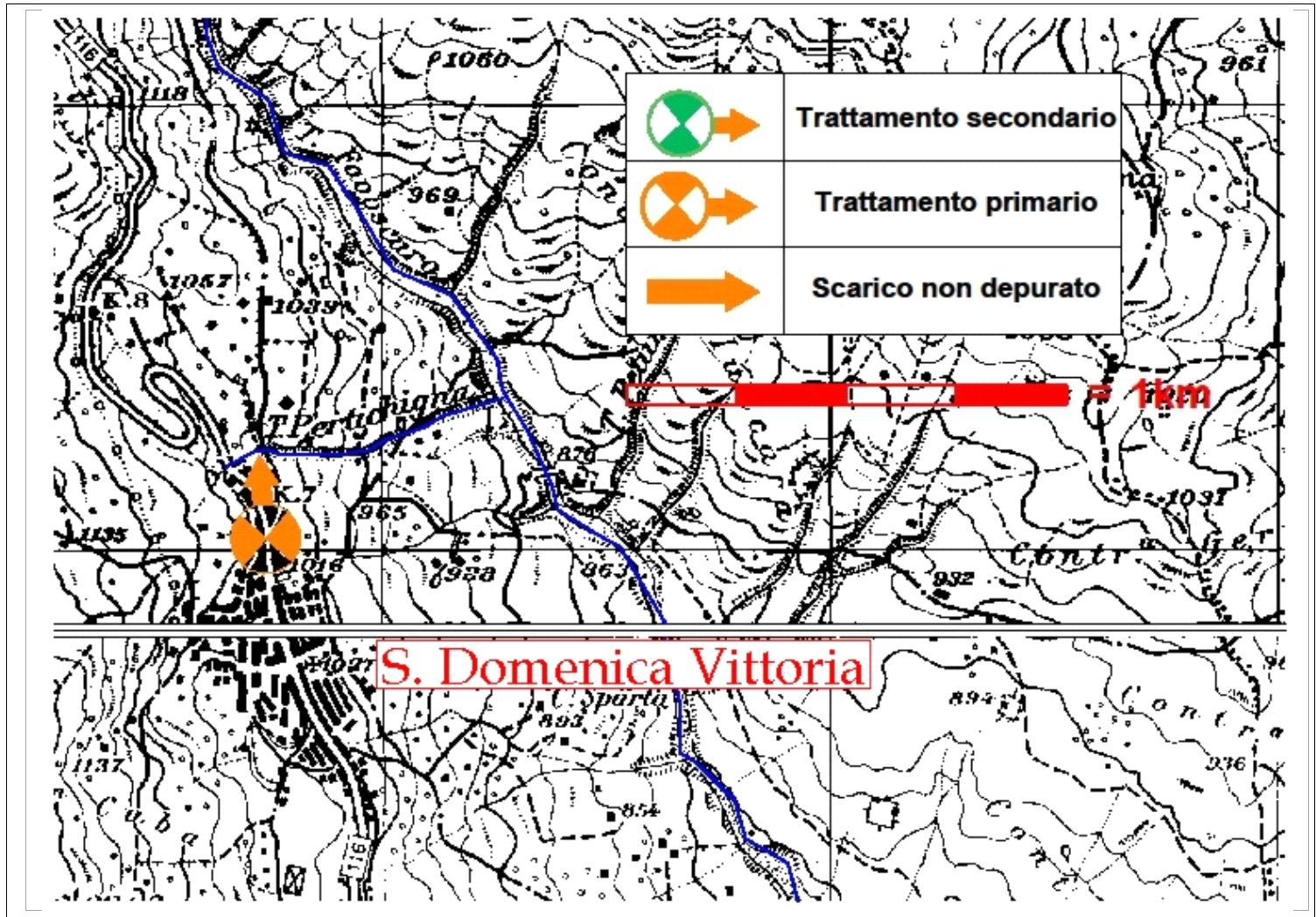
100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 472/88 del 05.04.1988. Ha previsto un sistema fognario a servizio del centro abitato, collegato ad un impianto di depurazione i cui effluenti sversino nel Torrente Favoscuro nel rispetto della tab. 3 della L.R. 27/86.

L'autorizzazione recente allo scarico è stata rilasciata dall'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità con il D.D.G. 832 del 31.07.18

In atto, la pubblica fognatura raccoglie i reflui dell'intero centro e, servendosi di un presidio depurativo a vasca Imhoff ubicato in località Fegotto, attivato ad Aprile 2016, recapita i liquami nel Torrente Favoscuro (bacino del Fiume Alcantara). Il Comune sostituirà l'attuale cunettone aperto di smaltimento finale con una più adeguata tubazione interrata e sposterà il punto di scarico appena più a monte dell'attuale. Per tali modifiche, che con la predetta nota 24459 l'A.R.E.S.P.U. ha ritenuto non sostanziali, non saranno necessarie varianti all'ultima autorizzazione allo scarico.

Ultimo aggiornamento: 31/07/2018 **Note:** D.D.G. A.R.E.S.P.U. 832/31.07.18



Scarico n. 01**Denominazione:**

Loc. Fegotto

Depurazione **Tipo trattamento:**

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** T. Favoscuro**Coordinate geografiche:** **Latitudine:**

N

Note:Affluente sinistro del Fiume
Alcantara**Longitudine:**

E

Lat UTM

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

DDG ARESPU 832/31.07.18

Rete servita:

Centro Urbano; ~940 ab. res. + 400 flt

Limiti:Tab. 3 della L.R. 27/86; Abbattimenti minimi: BOD5
20%, SST 50%; E. coli <5.000UFC/100ml; Portata
media: <13,81mc/h (1.709 A.E.; ammesse in p.f. solo
utenze tipo civile**Tipo di fognatura**

Separata

Note**Apporti industriali**

Denominazione/Località: Loc. Fegotto **Potenzialità AbEq** 1700

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 11,1

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Aerato Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: Vasca Imhoff

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essiccamiento Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 37°54'39" N Longitudine 14°58'17" E Coordinate UTM 33 497477E 419592

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: La Tecnica di Mondello Santi - S. Piero Patti al 03.11.16

Data del prelievo

03/11/2016

Ente accertatore/
Ditta

Città
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,4	16,1	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	0,5	90	610	212

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				4,2	5,6	6,1	5,00E+06

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
-------------	--------------------------	-----------------	------

Popolazione interamente servita dalla pubblica fognatura			
--	--	--	--

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 rete bianca	Torrente Carcatizzo	Parte del territorio		N E
---------------------	---------------------	----------------------	--	----------------------

Scarico rete bianca	Torrente Favara	Parte del territorio		N E
---------------------	-----------------	----------------------	--	----------------------

Scarico rete bianca	Torrente Pertichigna	Parte del territorio		N E
---------------------	----------------------	----------------------	--	----------------------

Scarico rete bianca	Torrente Fegotto	Parte del territorio		N E
---------------------	------------------	----------------------	--	----------------------