

Comune

S. Domenica Vittoria

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.

La 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

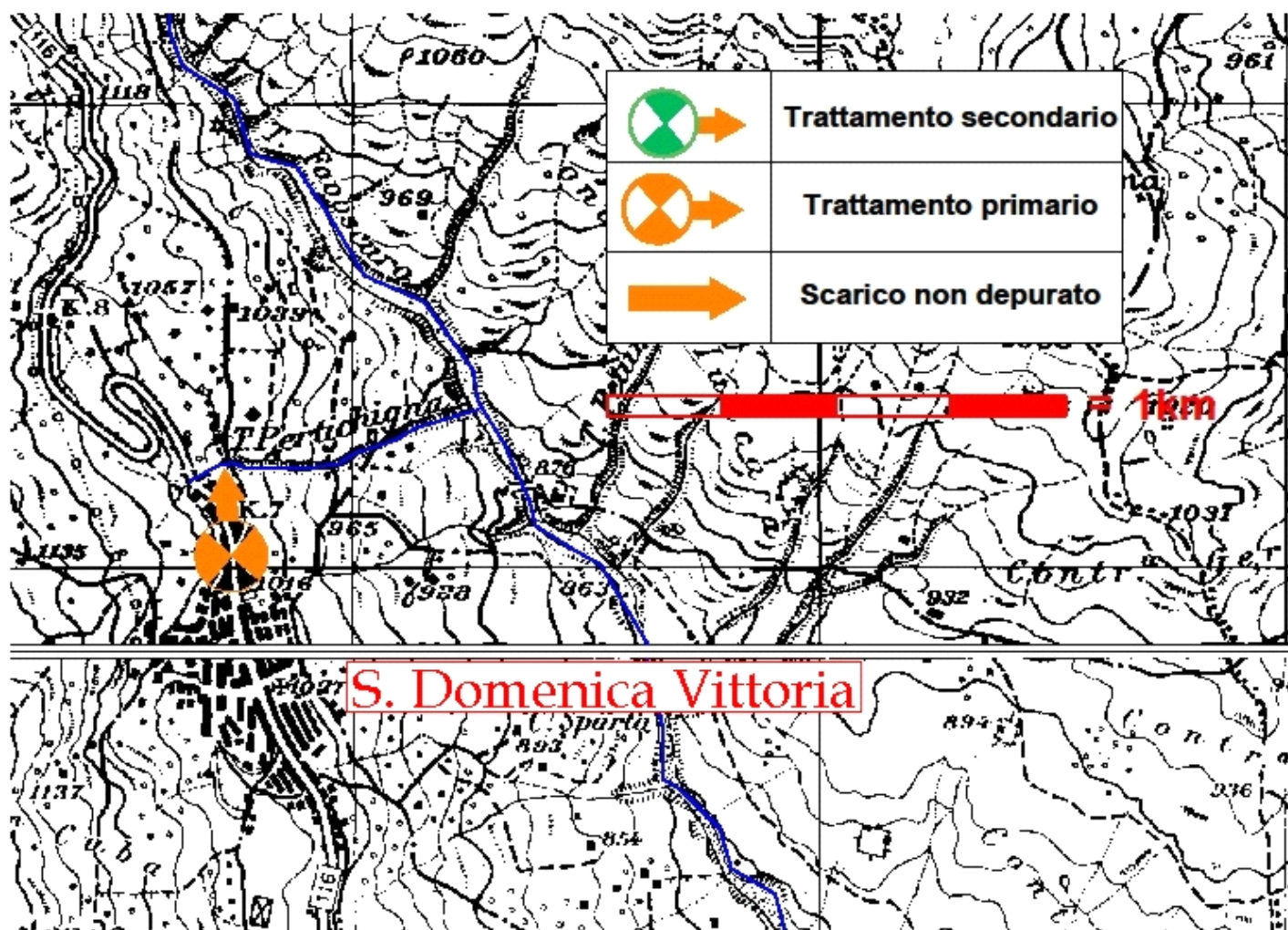
In atto, la pubblica fognatura raccoglie i reflui dell'intero centro e, servendosi di un presidio depurativo a vasca Imhoff ubicato in località Fegotto, attivato ad Aprile 2016, recapita i liquami nel Torrente Favoscuro (bacino del Fiume Alcantara). Il Comune sostituirà l'attuale cunettone aperto di 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

Comune

S. Domenica Vittoria



Comune

S. Domenica Vittoria

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Primario	
Loc. Fegotto	Classificazione LR 27 86:	2° livello	Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	T. Favoscuro	Coordinate geografiche:	Latitudine:		N
Note:	Affluente sinistro del Fiume Alcantara		Longitudine:		E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:	Rete servita:
DDG ARESPU 832/31.07.18	Centro Urbano; ~940 ab. res. + 400 flt

Limiti:	Tipo di fognatura	Separata
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	Note	
	Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

S. Domenica Vittoria

Denominazione/Località:

Loc. Fegotto

Potenzialità AbEq

1700

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

11,1

Grigliatura grossolana

Grigliatura fine

Rotostacciatura

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 essiccamento

Discarica

Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E

Misuratore portata U

Autocampionatore E

Autocampionatore U

Coordinate impianto:

Latitudine

37°54'39"

N

Longitude

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	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta	7,4	16,1	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	0,5	90	610	212
Città Metropolitana	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	2,50E+06	

Comune

S. Domenica Vittoria

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Popolazione interamente servita dalla pubblica fognatura			

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione	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	<div>N</div> <div>E</div>	
Scarico rete bianca	Torrente Favara	Parte del territorio	<div>N</div> <div>E</div>	
Scarico rete bianca	Torrente Pertichigna	Parte del territorio	<div>N</div> <div>E</div>	
Scarico rete bianca	Torrente Fegotto	Parte del territorio	<div>N</div> <div>E</div>	