

Comune

S. Domenica Vittoria

Referente: Geom. G. D'Amico (Resp.le Settore Tec. Man.)

Telefono: 095.925385

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 894 **al:** 31/12/2019

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.

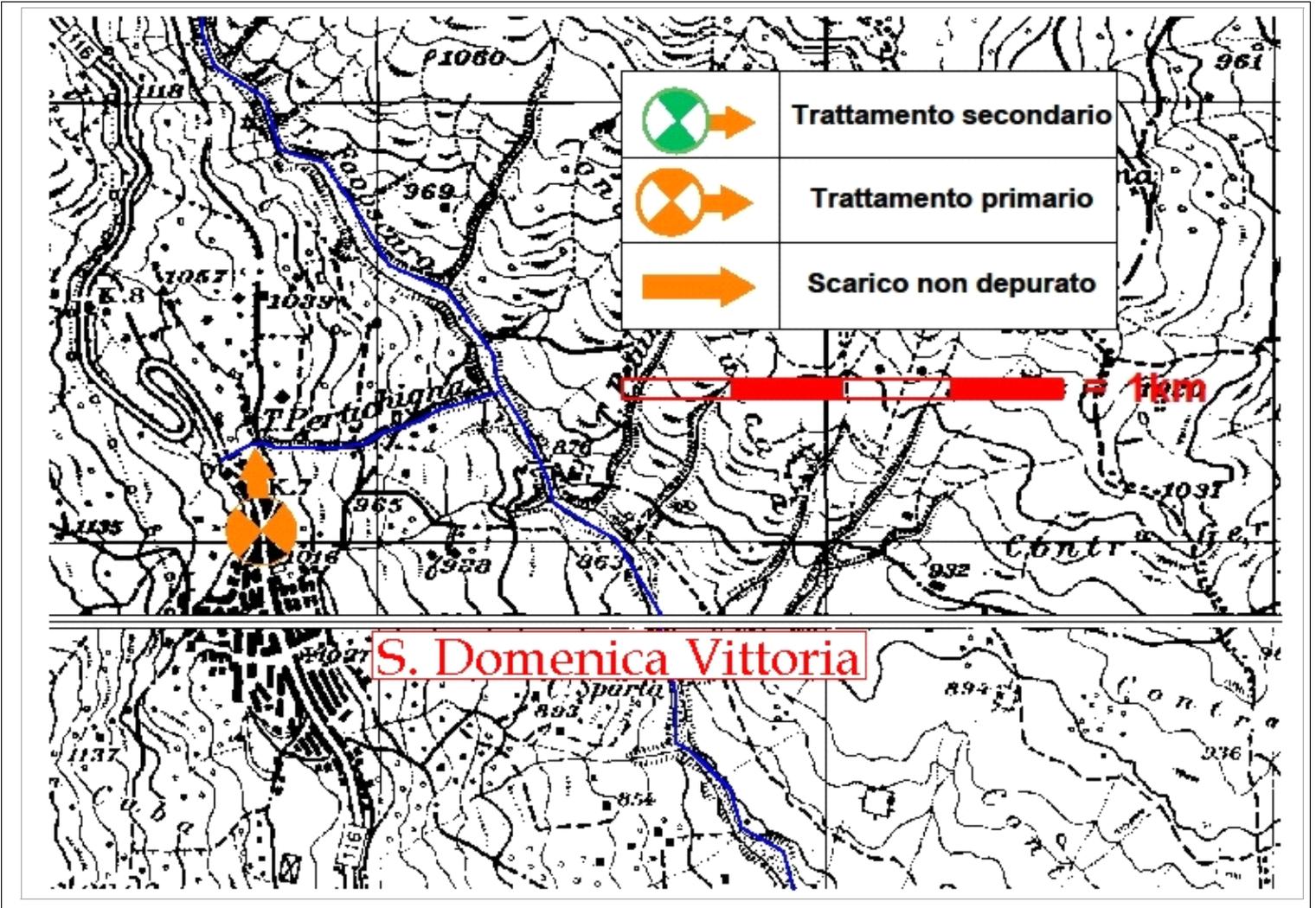
l'autorizzazione recente allo scarico è stata rilasciata dall'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità con il D.D.G. 832 del 31.07.18

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

Comune

S. Domenica Vittoria



Comune

S. Domenica Vittoria

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

Comune

S. Domenica Vittoria

Denominazione/Località: Potenzialità AbEq:

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo

Ente accertatore/
Ditta

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
<input type="text" value="7,4"/>	<input type="text" value="16,1"/>	<input type="text" value="N.P. 1:20"/>	<input type="text" value="Non molesto"/>	<input type="text" value="Assenti"/>	<input type="text" value="0,5"/>	<input type="text" value="90"/>	<input type="text" value="610"/>	<input type="text" value="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	
<input type="text" value="23,1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="4,2"/>	<input type="text" value="5,6"/>	<input type="text" value="6,1"/>	<input type="text" value="5,00E+06"/>	<input type="text" value="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

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