

Referente: Ing. A. Russo (Resp.le Settore tecnico); P.I. D. Giacobbe

Telefono: 090.3310265

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 8367 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~4.000

Serviti da PF: quasi il 100%

Serviti da depuratore: quasi il 100%

Inizialmente, con il Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 420/86 del 19.07.1986 ha avuto approvazione il Programma di Attuazione della Rete Fognante. A seguire, è stato approvato uno stralcio di completamento con Decreto dell'A.R.T.A. n° 1197/87 del 15.10.1987. E' stato previsto, complessivamente:

- Un sistema fognario a servizio del centro urbano e della frazione Calvaruso con relativo impianto di pretrattamento e scarico a mare mediante condotta sottomarina (autorizzazione allo scarico D.A. n° 183/7 del 23.02.1994, limiti di cui alla tab. 3 della L.R. 27/86). Istanza per l'ottenimento dell'autorizzazione provvisoria a scaricare, che tenga conto dei lavori in corso d'opera (vedi sotto) e che abbia validità fino alla loro ultimazione, è stata formulata dal Comune con nota 7769 del 12.04.2019;

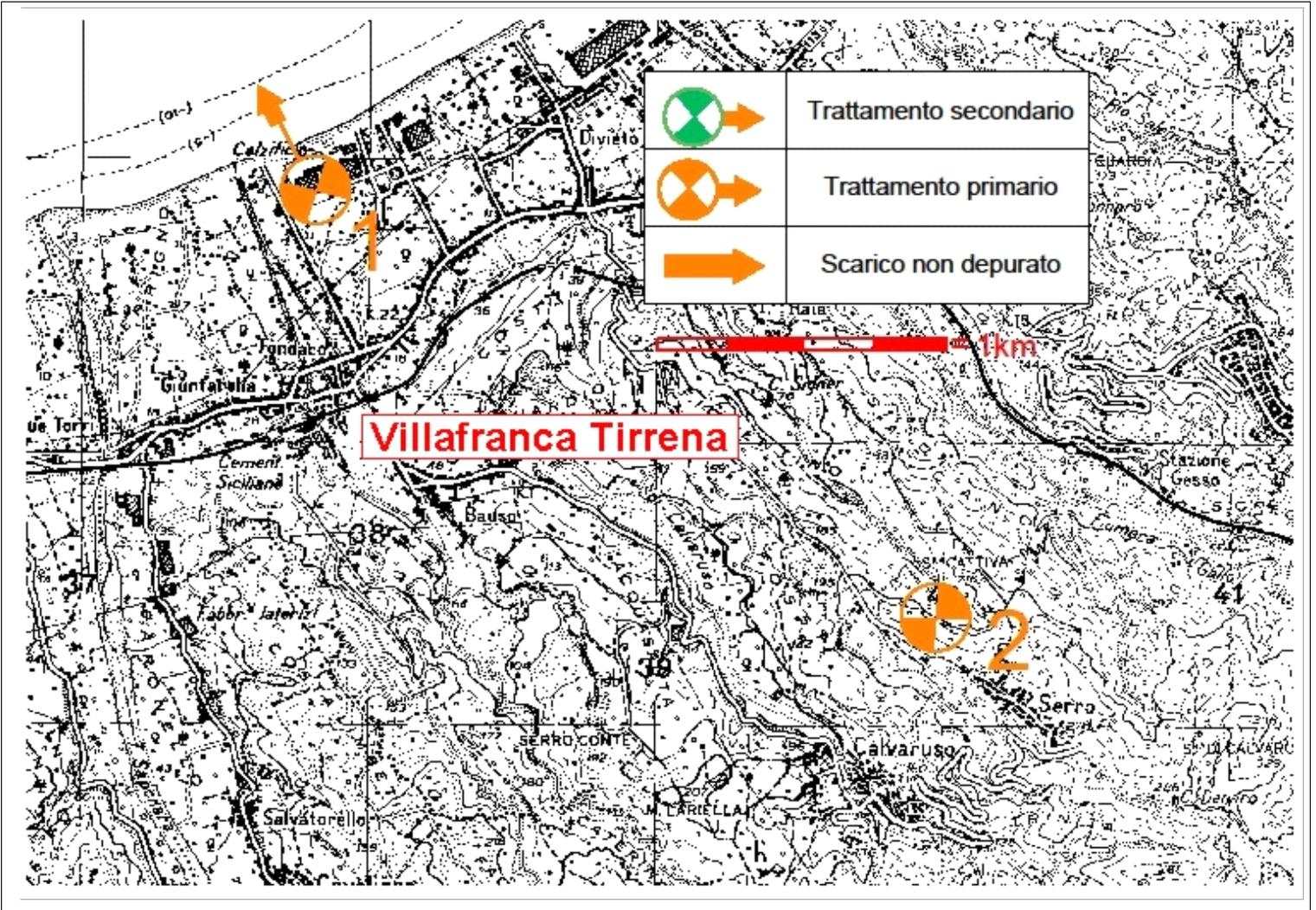
- Un sistema fognario a servizio della frazione Serro, con impianto a vasche Imhoff e scarico nel Torrente Calamaro o Fiorentino (autorizzazioni allo scarico: D.A. n° 301/88 del 07.03.1988; D.R.S. n°1399 del 27.12.04).

In atto, i liquami fognari provenienti dal centro urbano e dalla frazione Calvaruso, sottoposti a trattamenti primari, sono riversati a mare tramite condotta sottomarina. Anche le acque reflue della frazione Serro (abitanti serviti ~200) sono recapitate al depuratore a servizio del centro urbano.

Nell'esigenza di reperire le risorse per gli adeguamenti del presidio depurativo, il Consiglio Comunale (Deliberazione 59/05.11.2014) ne ha previsto l'esecuzione tramite apporti di finanza privata e, successivamente, ha approvato il progetto preliminare ed individuato l'A.T.I. per l'esecuzione in concessione dell'intervento di realizzazione, gestione e manutenzione impiantistica. L'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità ha emesso il parere favorevole sul progetto di adeguamento con nota 1381 del 11.01.2018. Con nota 13/02/2019 n. 3196 codesto Comune ha trasmesso il verbale di consegna dei lavori.

Per quanto attiene l'istanza n. 3196 del 13.02.2019, avanzata dal Comune anche nell'ottica dell'ottenimento di un'autorizzazione provvisoria a scaricare (fase avvio cantiere - avvio nuovo impianto), l'A.R.E.S.P.U. con lettera 34656 del 04.09.2020 ha chiesto all'Istante notizie sullo stato di avanzamento dei lavori, atteso che sono trascorsi i termini del cronoprogramma dell'opera.

Ultimo aggiornamento: 04/09/2020 **Note:** Nota ARESPU n. 34656



Comune

Villafranca Tirrena

Scarico n. 01

Denominazione:

Loc. Baronìa

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: Mare Tirreno

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°14'32"

N

Note:

Condotta sottomarina 1,1 km

Longitudine:

15°25'44"

E

Lat UTM:

33 42 32 786

N

Long UTM:

33 5 37 518

E

Autorizzazione:

D.A. n° 183/7 del 23.02.1994

Rete servita:

Centro e frazioni Calvaruso e Serro; ~8.330 ab. serv. + 4.000 ft.

Limiti:

Tab. 3 della Legge Regionale n° 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

nota Comune 5103 del 27.03.14

Comune

Villafranca Tirrena

Denominazione/Località: Loc. Baronia **Potenzialità AbEq:** 13000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 80

Grigliatura grossolana **Grigliatura fine** **Rotostacciatura**

Dissabbiatura **Tipo dissabbiatura:** Centrifugo **Disoleatura** **Tipo disoleatura:**

Sedimentazione primaria **Ossidazione** **Tipologia ossidazione:**

Sedimentazione secondaria **Disinfezione** **Tipologia disinfezione:** Ipoclorito di sodio

Altro: 4 vasche Imhoff - Condotta sottomarina 1,1 km

LINEA FANGHI

Preispessimento **Stabilizzazione** **Tipo stabilizzazione** Dig. Anaerobica in Imhoff **Postispessimento**

Disidratazione **Tipologia disidratazione** Centrifugazione **Discarica** **Qtà/anno:**

Altro:

Misuratore portata E **Misuratore portata U** **Autocampionatore E** **Autocampionatore U**

Coordinate impianto: **Latitudine** 38°14'30" **N** **Longitudine** 15°25'44" **E** **Coordinate UTM**

Fermi/Manutenzioni: al 15.10.19, nelle more del completamento dei lavori sono attivi: vagliatura, dissabbiatura,

Gestore: BAUSUS s.c.a.r.l. di ARGURIO Giorgio (Gestore e Esecutore lavori di Progetto di Finanza)

Comune

Villafranca Tirrena

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Solo circa 30 abitanti

tipo Imhoff

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 meteorico

Torrente Calvaruso

centro urbano

38°14'31' N

15°25'42' E

utm 33 537330E 4232660N

Scarico meteorico

Torrente Gallo

Frazione Divieto

38°14'55' N

15°26'40' E

utm 33 538724E 4233389N