

Referente: Arch. M. Giunta (Capo Area Tecnica)**Telefono:** 090.952155**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 1615 **al:** 31/12/2017**Abitanti fluttuanti:** ~400**Serviti da PF:**

100%

Serviti da depuratore:

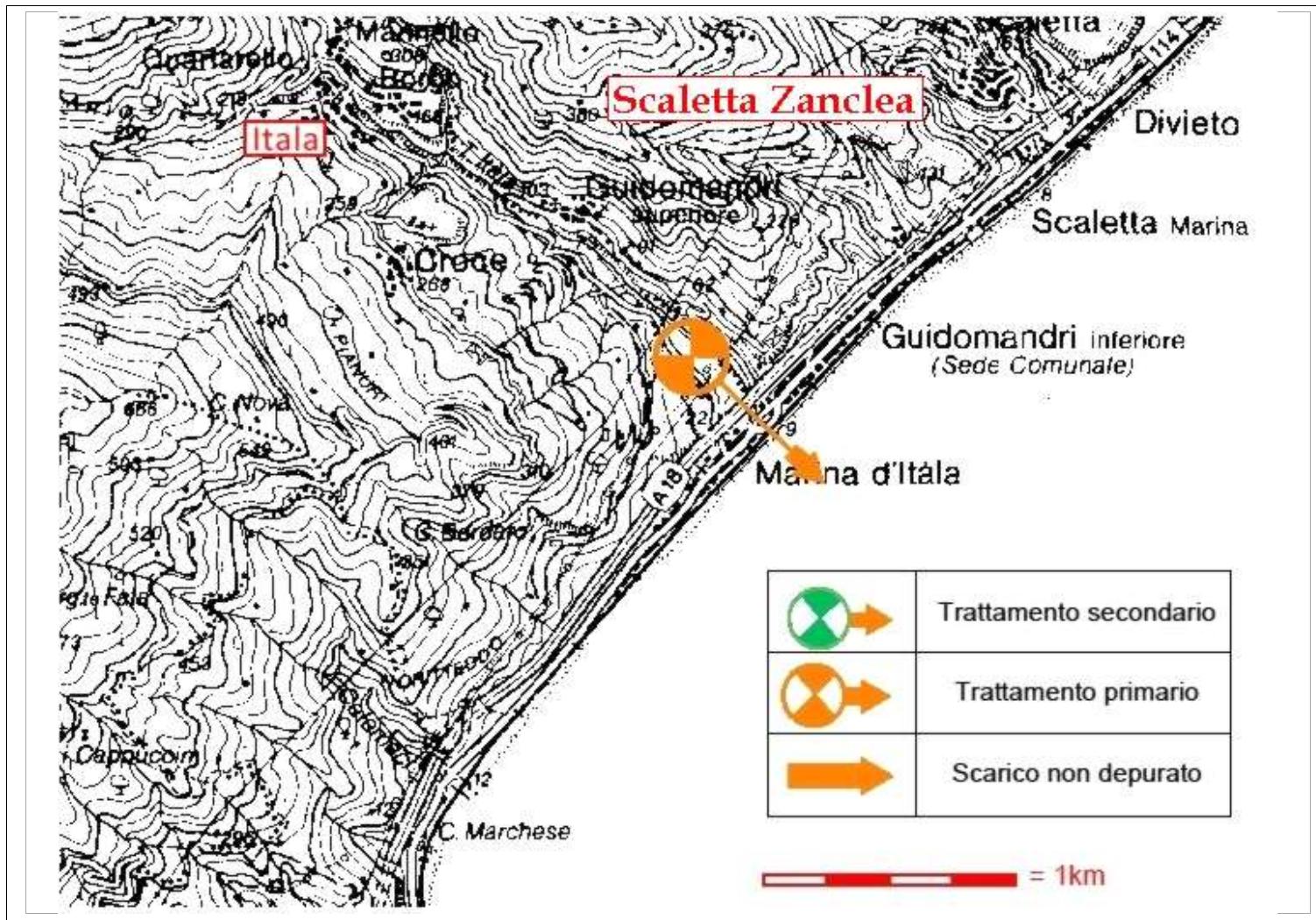
100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto Assessoriale n°1184/87 del 07.10.1987. Ha stabilito che la rete fognante del centro e delle frazioni sia collettata all'impianto di depurazione consortile.

L'autorizzazione allo scarico delle acque reflue della pubblica fognatura comunale nel presidio consortile di trattamento, ubicato in contrada Sisina del Comune di Scaletta Zanclea, è stata concessa con il Decreto Assessoriale n°97/7 del 09.03.99.

In atto, i reflui del centro urbano (~185 abitanti residenti) e delle frazioni Mannello (~145), Borgo (~110), Croce (~85), Casalello (~65), Itala Marina (~865) e contrade varie (~155) sono tributati all'impianto di depurazione intercomunale.

Ultimo aggiornamento: 02/03/2017 **Note:** c/o UTC



Scarico n. 01**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Primario

Al Depuratore Intercomunale di
Scaletta Zanclea**Classificazione LR 27 86:** 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Ionio**Coordinate geografiche:** **Latitudine:**

N

Note:**Longitudine:**

E

Lat UTM

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:Decreto Assessoriale n.97/7 del 09.03.99
(autorizzazione a conferire al presidio intercomunale)**Rete servita:**

C.U.(~185 ab. res.) e frazioni Mannello (~145), Borgo (~110), Croce (~85), Casalello (~65), Itala Marina (~865) e contrade varie (~155); ~1610 ab. res. Tot. + 400 flt.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Separata (Centro, 40% degli ab.)

Note

Mista (Fraz. Marina, 60%)

Apporti industriali

Denominazione/Località: Depuratore Intercomunale Scaletta Zanclea **Potenzialità AbEq:** 7000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 25

Grigliatura grossolana **Grigliatura fine** **Rotostaccatura**

Dissabbiatura **Tipo dissabbiatura:** Aerato **Disoleatura** **Tipo disoleatura:**

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

Sedimentazione secondaria **Disinfezione** **Tipologia disinfezione:** Sodio ipoclorito

Altro: Condotta sottomarina

LINEA FANGHI

Preispessimento **Stabilizzazione** **Tipo stabilizzazion**

Postispessimento

Disidratazione **Tipologia disidratazione**

Discarica **Qtà/anno:**

Altro:

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

Coordinate impianto: Latitudine 38°02'33" N Longitudine 15°27'13" E **Coordinate UTM**

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: Ditta Sa.Fra. di Santoro Francesco al Gennaio 2016

Data del prelievo

24/10/2018

Ente accertatore/
Ditta

A.R.P.A.

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,5	0	N.P.	Non molesto			ml/l	mg/l	mg/l

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
34	0,0175	0			6,94		1,68E+06

Fognature statiche

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

Gli insediamenti abitativi sono tutti allacciati alla p.f. tranne 3 o 4 casolari agricoli non adibiti ad abitazione

Fosse settiche

bacino del Torrente di Itala

--

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento
-------------	-------------------	---

Ditta Lombardo Ivan

Allevamento e macellazione di cunicoli (macellazione <500 capi/anno)

Imhoff + pozzo assorbente

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

Latitudine

N

Aut. Com. 22.02.2002

Longitudine

E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali	Centro e Frazioni dispongono di sistemi di raccolta e smaltimento della acque di pioggia, a sviluppo locale con molteplici punti di scarico nel bacino del Torrente Itala.
----------------------	--

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

Raccolta e smaltimento con molteplici punti di scarico

Bacino del Torrente Itala.

Centro e Frazioni



N

E