

Comune

Ficarra

Referente: Ing. F. Cappotto; Geom. Pizzuto

Telefono:

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 1462

al:

Abitanti fluttuanti:

Serviti da PF:

~825

Serviti da depuratore:

~95

Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale del Territorio ed Ambiente n° 1240/89 del 28.09.1989 in previsione di:

- una rete fognante a servizio del centro urbano con due impianti di depurazione le cui acque reflue depurate sversino rispettivamente nel Torrente Sciino e nel Torrente Priaie;
- una rete fognante a servizio delle frazioni Matini e Casaleni con impianto di depurazione le cui acque reflue sversino nel Torrente Matini;
- una rete fognante a servizio delle frazioni Rinella e Grenne con un impianto di depurazione le cui acque reflue sversino nel Torrente Busacca;
- una r.f. a servizio delle frazioni Chiuse e Crocevia con un i.d. le cui acque reflue sversino nel Vallone S. Rosalia;
- una r.f. a servizio della frazione Novello con un i.d. le cui acque reflue sversino nel Vallone S. Rosalia;
- una r.f. a servizio della frazione Sauro con un i.d. le cui acque reflue sversino nel Torrente Priaie;
- una r.f. a servizio della frazione Santo Pietro con un i.d. le cui acque reflue sversino nel Torrente Matini;
- una r.f. a servizio della frazione S. Mauro con un i.d. le cui acque reflue sversino nel Torrente Costiere.

Le autorizzazioni allo scarico sono state concesse con il D.A. n° 398/7 del 11.06.96 (per l'impianto a servizio del centro urbano con scarico nel Torrente Sciino) e con il D.A. n° 714/7 del 01.12.98 (per l'impianto a servizio del centro urbano con scarico nel Torrente Priaie e per gli altri sette impianti previsti). Tali autorizzazioni allo scarico sono state rinnovate dall'A.R.T.A. con D.R.S n°1398 del 27.12.04.

I limiti imposti ad ogni scarico sono quelli della tabella 3 allegata alla L.R. 27/86.

In atto, il centro urbano, provvisto di pubblica fognatura, non dispone di impianti depurativi. Per la precisione, il presidio di Vallone Sciino, pur se ultimato, ha subito nel Gennaio 2010 una frana che lo ha reso inservibile. I cinque scarichi terminali sono nei seguenti corpi ricettori:

1. Vallone Sciino (affluente della Fiumara Naso-Sinagra);
2. Torrente Petri (affluente della Fiumara Naso-Sinagra);
3. 4. e 5. Torrente Priaie (affluente del Torrente Brolo).

La popolazione del centro urbano servita dalla rete fognante è di circa 730 unità, parimenti ripartita sui due bacini suddetti.

La frazione S. Mauro, adiacente al centro urbano, è dotata di fognatura i cui reflui sottoposti ad un pretrattamento in vasche Imhoff sversano nel Torrente Costieri.

Sono state realizzate le reti fognanti delle frazioni Matini e Rinella ma, in atto, non sono in esercizio, in quanto non sono stati appaltati i lavori di costruzione dei relativi impianti di depurazione.

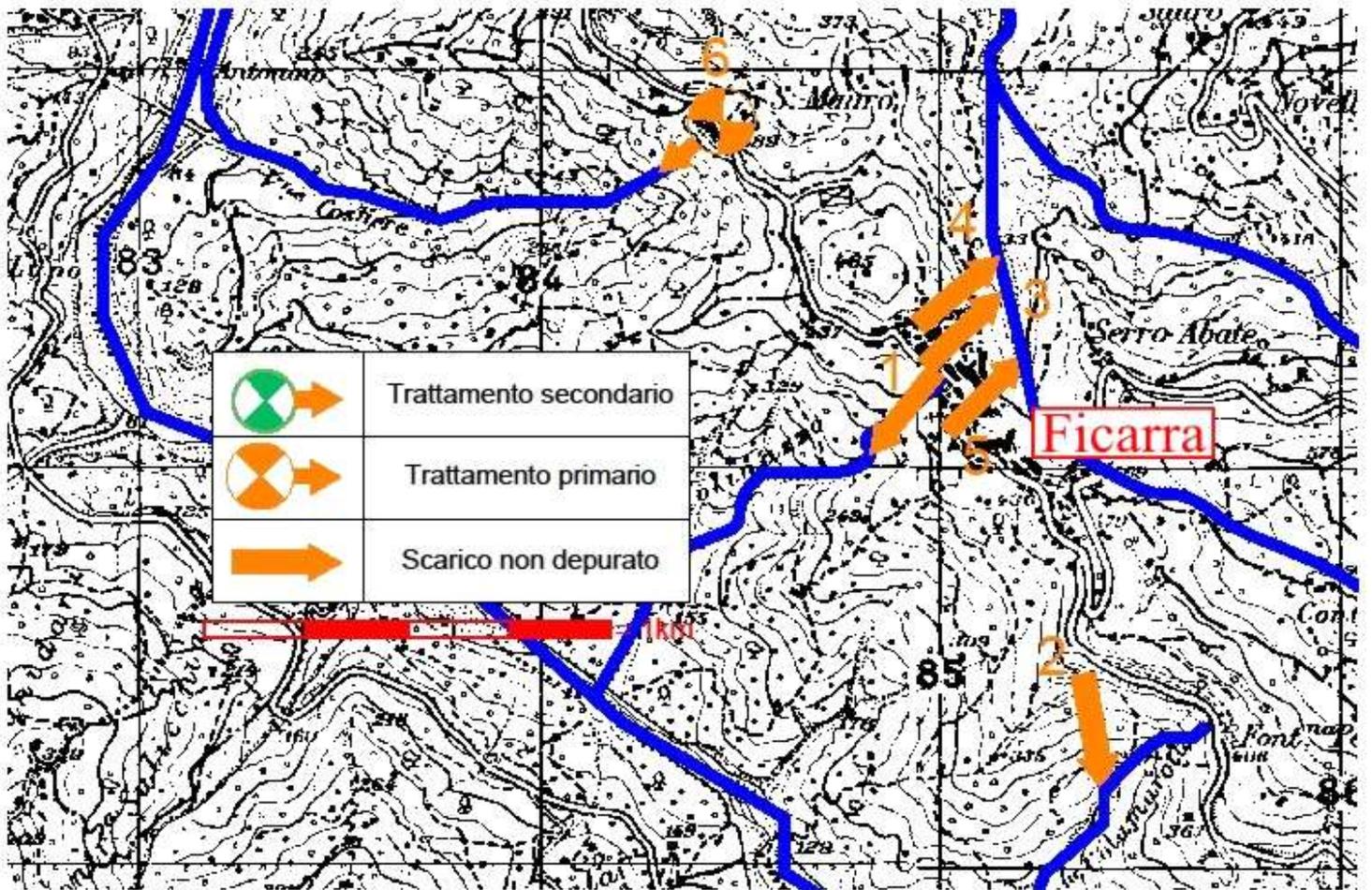
Non sono servite da pubblica fognatura le frazioni Grenne, Chiuse, Crocevia, Sauro, S. Pietro ed altri insediamenti civili.

Ultimo aggiornamento:

10/03/2016

Note:

c/o UTC



Comune

Ficarra

Scarico n. 01

Denominazione:

C.U. - Vallone Sciino

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: V. Scino

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°06'32"

N

Note:

affluente destro della F.ra Naso-Sinagra

Longitudine: 14°49'39"

E

Lat UTM

33 42 17 906

N

Long UTM:

33 4 84 880

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Parte del Centro Urbano

Limiti:

Tipo di fognatura

Mista

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Dato non disponibile

Comune

Ficarra

Scarico n. 02

Denominazione:

C.U. - Petri

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Petri

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°06'11"

N

Note:

Affluente destro della F.ra Naso
Sinagra

Longitudine: 14°50'05"

E

Lat UTM 33 42 17 246

N

Long UTM: 33 4 85 515

E

Autorizzazione:

Rete servita:

parte del Centro Urbano

Limiti:

Tipo di fognatura

Mista

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Dato non disponibile

Comune

Ficarra

Scarico n. 03

Denominazione:

C.U. - Priale (1)

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Priale

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°06'37"

N

Note:

Torrente di Brolo

Longitudine: 14°49'45"

E

Lat UTM 33 42 18 077

N

Long UTM: 33 4 85 022

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Parte del Centro Urbano

Limiti:

Tipo di fognatura

Mista

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Dato non disponibile

Comune

Ficarra

Scarico n. 04

Denominazione:

C.U. - Priale (2)

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Priale

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°06'41"

N

Note:

Torrente di Brolo

Longitudine: 14°49'98"

E

Lat UTM 33 42 18 186

N

Long UTM: 33 4 85 072

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Parte del Centro Urbano

Limiti:

Tipo di fognatura

Mista

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Dato non disponibile

Comune

Ficarra

Scarico n. 05

Denominazione:

C.U. - Priale (3)

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Priale

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°06'32"

N

Note:

Torrente di Brolo

Longitudine: 14°49'51"

E

Lat UTM 33 42 17 908

N

Long UTM: 33 4 85 161

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Parte del Centro Urbano

Limiti:

Tipo di fognatura

Mista

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Dato non disponibile

Comune

Ficarra

Scarico n. 06

Denominazione:

San Mauro

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Costieri

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°06'58"

N

Note:

Affluente destro della F.ra di Sinagra

Longitudine:

14°49'14"

E

Lat UTM

33 42 18 711

N

Long UTM:

33 4 84 260

E

Autorizzazione:

D.R.S. n°1398 del 27.12.04

Rete servita:

Fraz. S. Mauro; ~95 ab. res.

Limiti:

Tab. 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Dato non disponibile

Comune

Ficarra

Denominazione/Località: San Mauro Potenzialità AbEq 0

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: Vasca Imhoff

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:

Comune

Ficarra

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Frazione Matini (~210 ab.), Frazione Rinella (~40), Grenne (~10), Crocevia (~15), Chiuse (~10), Sauro (~25), S. Pietro (~20) ed altri insediamenti (~300 ab.)

Bacino della Fiumara di Sinagra; Bacino del Torrente Brolo

Scarichi industriali

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **Tipologia trattamento**

Nessun insediamento

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

Latitudine

N

Longitudine

E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Non esiste una rete bianca separata. Sono presenti sul territorio sporadiche intercettazioni di acque meteoriche, comunque convogliate alla rete nera.

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

N

E