

Comune

Ficarra

**Referente:** Ing. F. Cappotto; Geom. Pizzuto

**Telefono:**

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 1376 **al:** 31/12/2019

**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:**

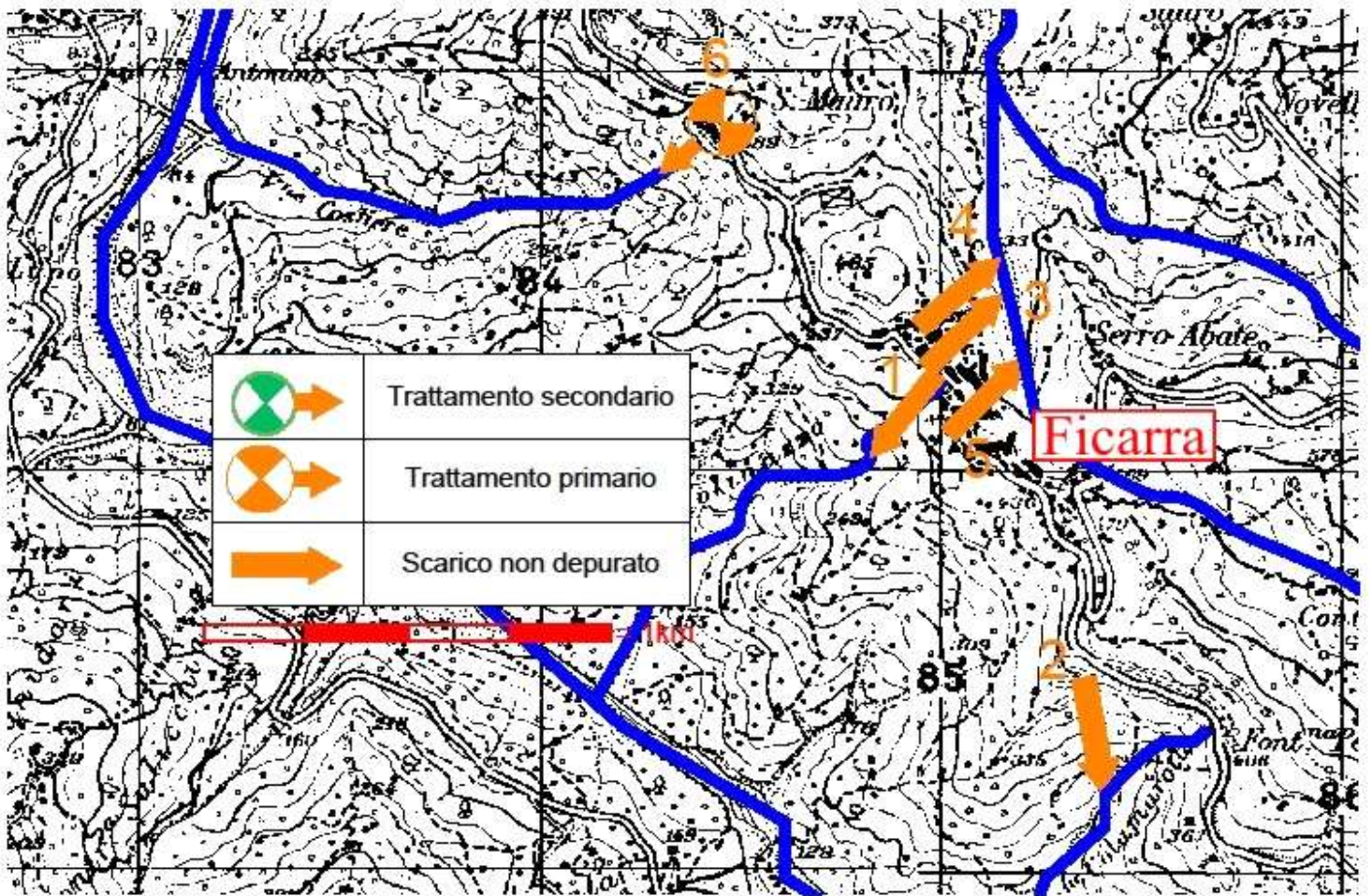
31/12/2019

**Note:**

Dato anagrafico

Comune

Ficarra



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 (Impianto depurativo realizzato, ma franato nel Gennaio 2010.)

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**