

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.

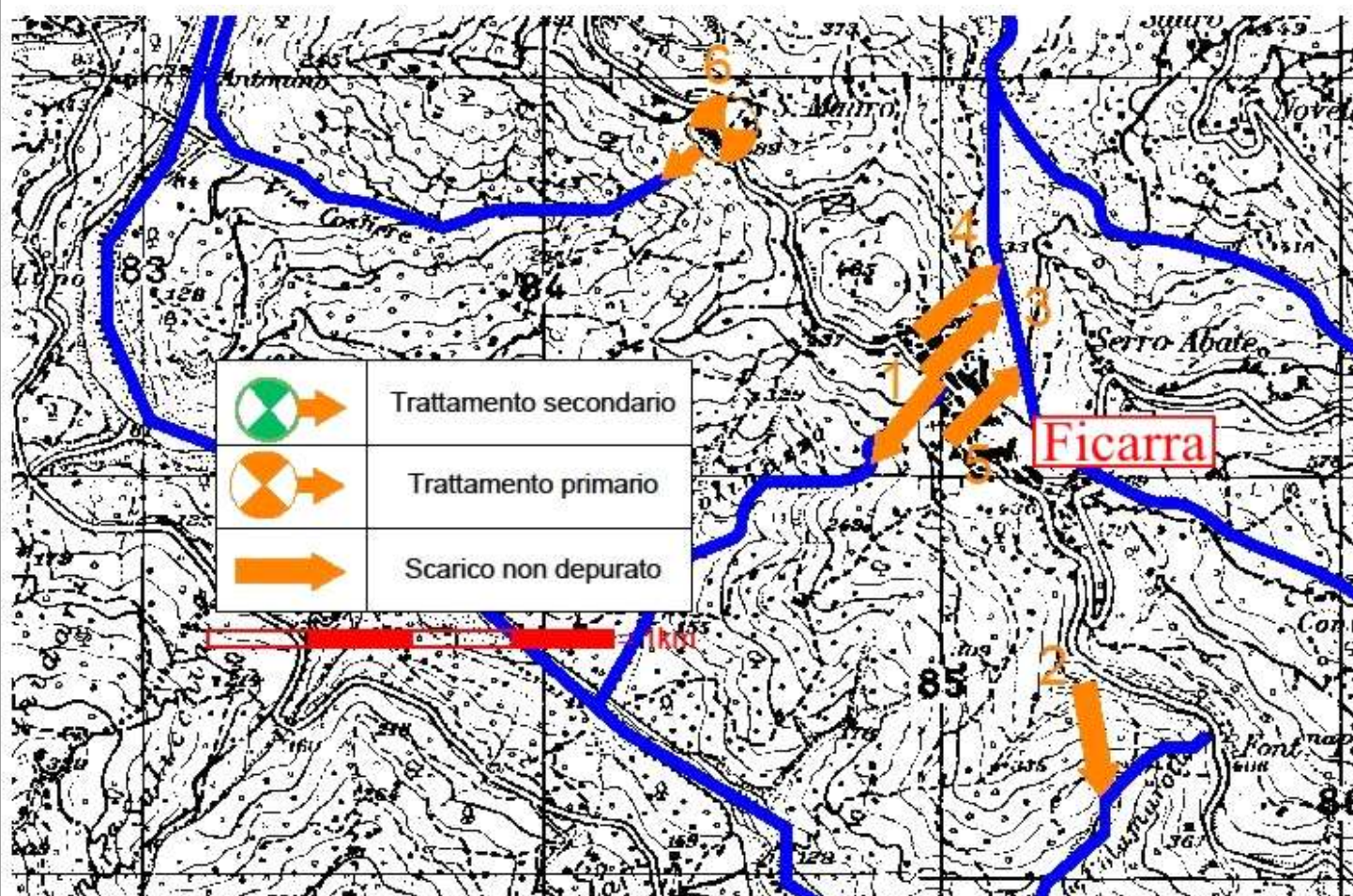
Non sono servite da pubblica fognatura le frazioni Grenne, Chiuse, Crocevia, Sauro, S. Pietro ed altri insediamenti civili.

Ultimo aggiornamento:

10/03/2016

Note:

c/o UTC



Comune

Ficarra

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
C.U. - Vallone Sciino	Classificazione LR 27 86:	Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/> Dato non disponibile

Comune

Ficarra

Scarico n. 02

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
C.U. - Petri	Classificazione LR 27 86:	Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/> Dato non disponibile

Comune

Ficarra

Scarico n. 03

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
C.U. - Priale (1)		Classificazione LR 27 86:	
		Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/> Dato non disponibile

Comune

Ficarra

Scarico n. 04

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
C.U. - Priale (2)	Classificazione LR 27 86:	Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/> Dato non disponibile

Comune

Ficarra

Scarico n. 05

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
C.U. - Priale (3)	Classificazione LR 27 86:	Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/> Dato non disponibile

Comune

Ficarra

Scarico n. 06

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Primario
San Mauro	Classificazione LR 27 86:	2° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/> 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 stabilizzazion

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 Matìni (~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 <input type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine		
	Longitudine		

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
			<div><div></div><div></div><div>N</div><div>E</div></div>	