

**Referente:** Dott. Calogero CAPUTO**Telefono:** 0941.438350**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 3153**al:****Abitanti fluttuanti:**

~400

**Serviti da PF:**

~95%

**Serviti da depuratore:**

0%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria, inizialmente approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale del Territorio ed Ambiente n° 691/89 del 01.06.1989, ha stabilito la costruzione di quattro depuratori a servizio del centro e delle varie frazioni del territorio comunale, da ubicarsi, rispettivamente, in località Portello, Fioreni, Torre e Chiaritta. Successivamente, con Prot. n° 194/TCI del 03.04.01, l'Ufficio per la Tutela dei Corpi Idrici della Regione Siciliana ha autorizzato la riduzione degli impianti previsti dal P.A.R.F.. Più dettagliatamente, è stato annullato il progetto di realizzazione degli impianti "Portello" e "Torre". I liquami da destinarsi al depuratore di località Portello verranno, invece, conferiti al depuratore di C.da Fioreni, grazie ad un collettore di 2,4 km. I liquami da destinarsi al depuratore di località Torre verranno, invece, adottati all'impianto di C.da Chiaritta, grazie ad un collettore di 1,7 km.

Pertanto,

- il presidio depurativo di località Fioreni servirà il centro urbano, le frazioni Carnevale, Morello, Margi, Baracche e Zuriaci e scaricherà nel Vallone Lio;
- il presidio di località Chiaritta servirà le frazioni Cammara, S. Giorgio, Drià, Sfaranda, Chiaritta-Contura, Castello, Sirico, S. Francesco e Castell'Umberto Vecchio, con scarico nel Vallone Rubino.

I reflui depurati degli impianti sopra citati dovranno rispettare i limiti di cui alla tabella 3 della Legge Regionale n° 27/86 prima della loro immissione nei corpi idrici ricettori.

In atto, risultano completati da tempo i presidi depurativi "Fioreni" e "Chiaritta", ma non sono stati collaudati a causa di contenziosi in corso che non ne consentono l'attivazione. Inoltre, i collettori sopra menzionati non sono stati realizzati e attendono i finanziamenti da parte dell'ATO. Questa è la situazione degli scarichi (tutti non depurati):

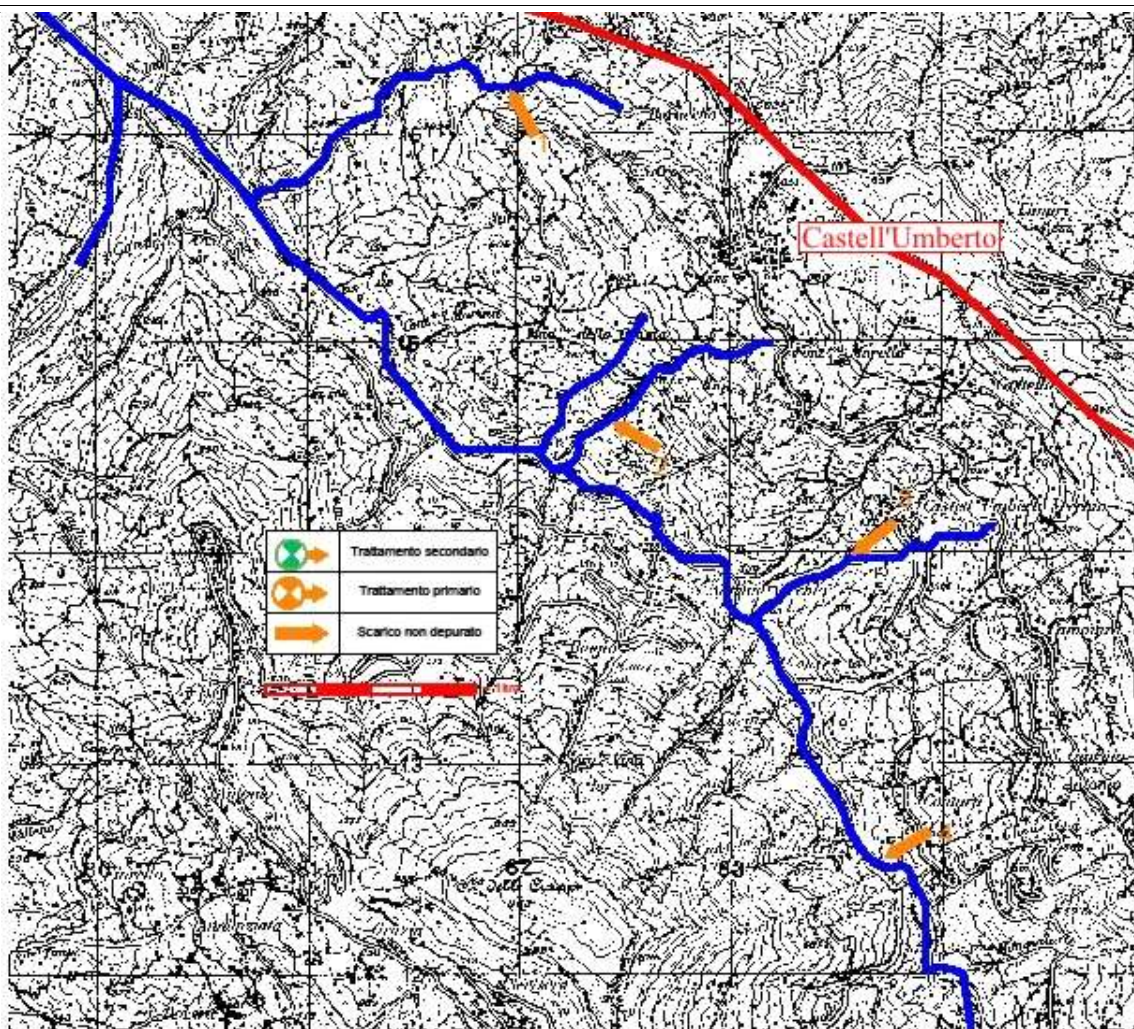
- una rete fognaria serve una porzione del centro urbano e le frazioni Margi, Baracche e parte di Zuriaci (~1.000 abitanti residenti); lo scarico dei reflui, è localizzato in C.da Portello, nel Vallone Margi-Zuriaci (bacino della Fiumara Grande o Tortorici);
- una rete fognaria serve un'altra parte del centro urbano e le frazioni Fioreni, Carnevale e Morello (~650 abitanti residenti); lo scarico, in località Fioreni, avviene nel Vallone Lio (affluente della F.ra Grande o Tortorici);
- un sistema fognario serve le frazioni Torre, Castello, Sirico, S. Francesco e Castell'Umberto Vecchio (~450 ab. res.); lo scarico avviene nel Vallone Castello (F.ra Grande);
- un altro sistema fognario è a servizio delle frazioni Chiaritta-Contura, Cammara, S. Giorgio, Drià e Sfaranda (~1.100 ab. res.); recapita nel Vallone Rubino (F.ra Grande).

**Ultimo aggiornamento:**

13/10/2015

**Note:**

c/o UTC



Comune

Castell'Umberto

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Portello	Classificazione LR 27 86:	Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	V. Margi	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°05'31"	N
Note:	o Vallone Zuriaci - (bacino F.ra Tortorici/F.ra Zappulla)		Longitudine:	14°47'38"	E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

Rete servita:

Centro Urbano (parte) e frazioni Zuriaci (parte), Margi e Baracche; ~950 ab. res. Serv.

Limiti:

Tipo di fognatura	Mista
Note	
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

Castell'Umberto

Scarico n. 02

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Fioreni		Classificazione LR 27 86:	
		Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	V. Lio	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°04'37"	N
Note:	(bacino F.ra Tortorici/F.ra Zappulla)		Longitudine:	14°47'51"	E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

Rete servita:

Centro Urbano (parte) e frazioni Fioreni, Carnevale e Morello; ~ 620 ab. res. Serv.

Limiti:

Tipo di fognatura	Separata
Note	
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

Castell'Umberto

Scarico n. 03

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Vallone Castello		Classificazione LR 27 86:	
		Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	V. Castello	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°04'17"	N
Note:	(bacino F.ra Tortorici/F.ra Zappulla)		Longitudine:	14°48'41"	E
			Lat UTM	33 42 13 753	N
			Long UTM:	33 4 83 464	E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazioni Torre, Castello, Sirico, S. Francesco e Castell'Umberto Vecchio; ~430 ab. res.

Limiti:

Tipo di fognatura	Separata
Note	
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

Castell'Umberto

Scarico n. 04

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Vallone Rubino		Classificazione LR 27 86:	
		Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	V. Rubino	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°03'28"	N
Note:	(bacino F.ra Tortorici/F.ra Zappulla)		Longitudine:	14°48'54"	E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazioni Chiaritta-Contura, Cammara, S.Giorgio, Drià e Sfaranda; ~1.050 ab.

Limiti:

Tipo di fognatura	Separata
Note	
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

Castell'Umberto

**Fognature statiche**

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Circa il 5% delle unità abitative, suddiviso come descritto nelle note.		Bacino del Torrente Grande	IAS (Impianti di smaltimento autonomi, 3%) o altro (2%)

**Scarichi industriali**

Descrizione	Tipologia azienda		Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
Nessun insediamento				
Corpo recettore	Coordinate geografiche		Autorizzazione	Note
	Latitudine		N	
	Longitudine			

**Scarichi meteorici**

Annotazioni generali	Diversi sistemi di intercettazione delle acque di origine meteorica. Scarichi sui vari impluvi.			
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
			<div><div></div><div></div></div> N E	