

Referente Comune 0941.794030	<i>Ing. Piero FABIO</i> (Resp.le Area Tecnica)	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		3.323 al 01.01.22	~400
Aggiornamento	<i>Nota Comune (C.M. entr. 6091/10.02.25); 24.10.17 c/o UTC; ARESPU 23577/16.06.14</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		100%	0%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato, inizialmente, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 171/88 del 11.02.1988, in previsione delle realizzazione di un impianto di depurazione a servizio della pubblica fognatura del centro urbano con scarico nel Vallone Schiccio, nel rispetto della tab. 4 della L.R. 27/1986. Altresì, detto Decreto ha disposto per i reflui depurati provenienti dal Villaggio ISES lo scarico nel Vallone Mascarino, con applicazione della tab. 3 della L.R. 27/1986.

La più recente pianificazione ha individuato nel Vallone Mascarino (affluente destro del Torrente Furiano) il corpo idrico destinato a ricevere anche le acque reflue del centro abitato.

Per la realizzazione del presidio di depurazione a servizio del centro urbano, l'Amministrazione comunale ha ottenuto un finanziamento di € 2.500.000,00 incluso nel Piano degli interventi urgenti ed indifferibili del Settore Idrico – Fognario – Depurativo di cui al capitolo 642061. A causa del verificarsi dell'evento franoso del 2010 si è dovuta individuare una nuova area ubicata nelle immediate vicinanze dell'impianto secondario previsto dal PARF (a servizio del Villaggio ISES) e con lo scarico nello stesso impluvio, autorizzato con D.A. n. 1355/90 del 03.12.1990. Soggetto attuatore dell'intervento è stato nominato l'ATI di Messina.

La procedura per il rilascio dell'autorizzazione a scaricare è in corso; con la nota 23577 del 16.06.2014, l'A.R.E.S.P.U. ha richiesto al Comune una serie di chiarimenti e, contestualmente, l'inoltro di documenti tecnici integrativi. Il Comune ha proceduto all'integrazione tramite lettere 8436 del 25.09.2014 e 9009 del 09.10.2014.

In atto, la rete fognaria dell'aggregato urbano sversa, senza alcun trattamento depurativo dei liquami, nel Torrente Schiccio, tributario del Torrente Inganno e, in minor misura, in una incisa torrentizia affluente del Torrente Furiano. Per la costruzione del previsto impianto, per il quale è pronto il progetto esecutivo, il Comune attende il finanziamento dall'ATO3.

Al Vallone Mascarino (Torr. Furiano) vengono conferiti i reflui, non sottoposti a depurazione, dell'agglomerato di residenza popolare Villaggio ISES e di altre aree vicine.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - “C.U. Est” o "Schiccio"; Non depurato	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche	38°00'51"N - 14°36'25"E utm 33 4 65 340E - 42 07 360N (~530 mslm)				
Corpo Recettore	Vallone dello Schiccio (affl. sx. Torrente Inganno)				
Autorizzazione e Prescrizioni	d.n.d.; Tab. 4 della L.R. 27/86 (dall'approvazione del PARF)	Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento		Ispessimento	
		Primario		Stabilizzazione	
		Secondario			
		Disinfezione		Disidratazione	
		Portata		Discarica	
		Mis.re Portata		Quantità/Anno	
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Centro (parte Est); ~2.000 ab. serv.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Separata - No				
Ultimo Aggiornamento	Nota Comune (C.M. entr. 6091/10.02.25); 26.04.05 e 24.10.17 c/o UTC				

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°2 - "C.U. Ovest"; Non Depurato	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche	38°00'47"N - 14°35'26"E utm 33 4 63 898E - 42 07 261N (~588 mslm)				
Corpo Recettore	Affl. dx. del Torrente S. Fratello (bacino del Torrente Furiano)				
Autorizzazione e Prescrizioni		Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento		Ispessimento	
		Primario		Stabilizzazione	
		Secondario			
			Disidratazione		
			Discarica		
		Disinfezione		Quantità/Anno	
		Portata			
		Mis.re Portata			
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Centro (parte Ovest); ~1.200 ab. serv.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - No				
Ultimo Aggiornamento	Nota Comune (C.M. entr. 6091/10.02.25); 26.04.05 e 24.10.17 c/o UTC				

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°3 - "Mascarino"; Non Depurato	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche	38°01'46"N - 14°35'30"E utm 33 4 63 995E - 42 09 060N (~575 mslm)				
Corpo Recettore	Vallone Mascarino (bacino Torr. S. Fratello/Furiano)				
Autorizzazione e Prescrizioni	d.n.d.; Tab. 3 della L.R. 27/86 (dall'approvazione del PARF)	Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento		Ispessimento	
		Primario		Stabilizzazione	
		Secondario			
			Disidratazione		
			Discarica		
		Disinfezione		Quantità/Anno	
		Portata			
		Mis.re Portata			
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Agglomerato residenziale popolare ISES, Via Normanni e strade viciniori; ~200 ab. serv.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - No				
Ultimo Aggiornamento	Nota Comune (C.M. entr. 6091/10.02.25; 26.04.05 e 24.10.17 c/o UTC				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	Scarico n°	Scarico n°
Data del Prelievo			
Ente Accertatore o Ditta			
pH			
Temperatura °C			
Colore			
Odore			
Materiali grossolani			
Materiali Sedim.li ml/l			
Solidi Sospesi mg/l			
COD mg/l			
BOD ₅ mg/l			
NH ₄ ⁺ mg/l			
N-NO ₂ mg/l			
N-NO ₃ mg/l			
P-PO ₄ ³⁻ mg/l			
P-Ptot mg/l			
Tensioattivi mg/l			
Cl ⁻ mg/l			
Coliformi tot. UFC/100ml			
<i>Escherichia coli</i> UFC/100ml			
Enterococchi UFC/100ml			
Campionamento			

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.: 24.10.17 c/o UTC)			
Insediamiento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Popolazione interamente servita da p.f.			

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: c/o UTC del 26.04.05 e 24.10.17)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun Insediamento			

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 24.10.17 c/o UTC)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
E' stato realizzato un sistema di raccolta delle acque di pioggia, limitatamente alla parte Est del Centro Urbano. Detto sistema adduce a pozzi drenanti, con scarico terminale delle acque esuberanti nel vallone Schicchio (bacino del Torrente Inganno)			