

Comune di CASALVECCCHIO SICULO

<b>Referente Comune</b>	<i>Ing. P. Mifa</i>	<b>Abitanti Residenti</b>	<b>Abitanti Fluttuanti</b>
0942.761008		735 al 01.01.22	
<b>Aggiornamento</b>	<i>10.04.19 e 14.07.11 c/o UTC</i>	<b>Serviti da Rete Fognaria</b>	<b>Serviti da Depuratore</b>
		~540	~540

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 122/7 del 26.02.1993. Ha previsto la realizzazione di quattro sistemi depurativi ripartiti come di seguito descritti:

- un impianto a fanghi attivi, a servizio del centro abitato;
- un impianto a servizio delle frazioni Rimiti, Misitano Superiore e Misitano Inferiore;
- un impianto a servizio della frazione Mitta;
- un impianto a servizio della frazione Fadarechi.

Per la frazione S. Carlo Inferiore lo stesso decreto richiede parere al C.R.T.A. su quanto previsto dal P.A.R.F., in quanto non conforme con il Piano Regionale di Risanamento delle Acque, il quale stabilisce che quest'ultima frazione sia collettata al sistema depurativo della frazione Misserio del Comune di S. Teresa di Riva.

Il D.R.S. n°413 del 19.05.05 ha autorizzato, oltre i suddetti scarichi, anche lo scarico dell'impianto a servizio della frazione S. Carlo Inf. nel vallone Misitano. I limiti imposti sono quelli di cui alla tab. 3 della L.R. 27/86. Il rilascio della nuova autorizzazione è in fase istruttoria (v. nota del Comune n. 1041 del 12.03.2019)

In atto, lo smaltimento delle acque reflue urbane è così organizzato:

- una rete fognaria serve il centro urbano (incluse le case popolari e la C.da Porticella, per un totale di ~330 abitanti allacciati) e recapita nel Torrente Rina (bacino della F.ra d'Agrò), previo trattamento in sistema a vasca Imhoff e letto di drenaggio;
- una pubblica fognatura serve la frazione Mitta e recapita nell'omonimo vallone, affluente della F.ra d'Agrò, dopo trattamento in vasca Imhoff (~30 abitanti);
- una pubblica fognatura opera nella frazione Fadarechi e scarica nell'omonimo vallone, tributario del Torrente Agrò, dopo trattamento in vasca Imhoff (~20);
- una rete di acque nere serve la frazione Rimiti (~150), con destinazione dell'effluente, trattato in un sistema tipo Imhoff, nel Torrente Misitano (bacino del Torrente Savoca);
- una rete fognaria è a servizio della frazione Misitano Superiore e rilascia nel vallone omonimo, dopo trattamento Imhoff (~20).

La frazione Misitano Inferiore (~5) non ha rete fognaria; la frazione S. Carlo Inferiore (~60), pur disponendo di una pubblica fognatura, non riceve allacci per ordinanza sindacale.

<b>Denominazione Scarico</b>	<b>Scarico n° 1 - "Urnelli";</b>		
<b>Trattamento</b>	Tratt. 1ario		
<b>Coordinate Geografiche</b>	37°57'20"N - 15°19'21"E	<b>Gestore del presidio depurativo;</b> <b>Annotazioni di Esercizio</b>	
<b>Corpo Recettore</b>	Vallone Urnelli/ Torrente Rina (affl. sx F.ra Agrò)	<b>Modalità di Depurazione</b>	
		<b>Linea Acque</b>	<b>Linea Fanghi</b>
<b>Autorizzazione e Prescrizioni</b>	D.R.S. 413 del 19.05.05; Tab. 3 della L.R. 27/86	<b>Pretrattamento</b>	<b>Ispessimento</b>
		<b>Primario</b>	<b>Stabilizzazione</b>
		Imhoff + Letto di drenaggio	
		<b>Secondario</b>	<b>Disidratazione</b>
			<b>Discarica</b>
		<b>Disinfezione</b>	<b>Quantità/Anno</b>
		<b>Portata</b>	
		<b>Mis.re Portata</b>	
		<b>Autocamp.re</b>	
<b>Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti</b>	Centro Urb. e Case Popolari Porticella; ~330 ab. serv. tot.	<b>Altro</b>	
<b>Tipologia di Rete - Apporti Industriali</b>	Separata (con probabili allacciamenti da pluviali) - NO		
<b>Ultimo Aggiornamento</b>	10.04.19 e 14.07.11 c/o UTC		

<b>Denominazione Scarico</b>	<b>Scarico n° 2 - "Mitta";</b>		
<b>Trattamento</b>	Tratt. 1ario		
<b>Coordinate Geografiche</b>	~37°57'42"N - ~15°16'26"E	<b>Gestore del presidio depurativo;</b> <b>Annotazioni di Esercizio</b>	
<b>Corpo Recettore</b>	Vallone Mitta (affl. sx. F.ra Agrò)	<b>Modalità di Depurazione</b>	
<b>Autorizzazione e Prescrizioni</b>	D.R.S. 413 del 19.05.05; Tab. 3 della L.R. 27/86	<b>Linea Acque</b>	<b>Linea Fanghi</b>
		Pretrattamento	Ispessimento
		Primario	Imhoff
		Secondario	Stabilizzazione
			Disidratazione
			Discarica
		Disinfezione	Quantità/Anno
		Portata	
<b>Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti</b>	fraz. Mitta; ~30 ab. serv.	<b>Mis.re Portata</b>	
<b>Tipologia di Rete - Apporti Industriali</b>	Separata (con probabili allacciamenti da pluviali) - NO		
<b>Ultimo Aggiornamento</b>	10.04.19 e 14.07.11 c/o UTC		
		<b>Altro</b>	

<b>Denominazione Scarico</b>	<i>Scarico n° 3 - "Fadarechi";</i>		
<b>Trattamento</b>	Tratt. 1ario		
<b>Coordinate Geografiche</b>	~37°57'33"N - ~15°17'45"E	<b>Gestore del presidio depurativo;</b> <b>Annotazioni di Esercizio</b>	
<b>Corpo Recettore</b>	Vallone Fadarechi (affl. sx. F.ra Agrò)	<b>Modalità di Depurazione</b>	
		<b>Linea Acque</b>	<b>Linea Fanghi</b>
<b>Autorizzazione e Prescrizioni</b>	D.R.S. 413 del 19.05.05; Tab. 3 della L.R. 27/86	<b>Pretrattamento</b>	<b>Ispessimento</b>
		<b>Primario</b>	<b>Imhoff</b>
		<b>Secondario</b>	<b>Stabilizzazione</b>
			<b>Disidratazione</b>
			<b>Discarica</b>
		<b>Disinfezione</b>	<b>Quantità/Anno</b>
		<b>Portata</b>	
		<b>Mis.re Portata</b>	
		<b>Autocamp.re</b>	
<b>Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti</b>	fraz. Fadarechi; ~20 ab. serv.		
<b>Tipologia di Rete - Apporti Industriali</b>	Separata (con probabili allacciamenti da pluviali) - NO	<b>Altro</b>	
<b>Ultimo Aggiornamento</b>	10.04.19 e 14.07.11 c/o UTC		

<b>Denominazione Scarico</b>	<b>Scarico n° 4 - "Rimiti";</b>		
<b>Trattamento</b>	Tratt. 1ario		
<b>Coordinate Geografiche</b>	37°59'36"N - 15°15'59"E	<b>Gestore del presidio depurativo;</b> <b>Annotazioni di Esercizio</b>	
<b>Corpo Recettore</b>	Vallone Misitano (bacino del Torrente Savoca)	<b>Modalità di Depurazione</b>	
		<b>Linea Acque</b>	<b>Linea Fanghi</b>
<b>Autorizzazione e Prescrizioni</b>	D.R.S. 413 del 19.05.05; Tab. 3 della L.R. 27/86	Pretrattamento	Ispessimento
		Primario	Imhoff
		Secondario	Stabilizzazione
			Disidratazione
			Discarica
		Disinfezione	Quantità/Anno
		Portata	
		Mis.re Portata	
		Autocamp.re	
<b>Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti</b>	fraz. Rimiti; ~150 ab. serv.		
<b>Tipologia di Rete - Apporti Industriali</b>	Separata (con probabili allacciamenti da pluviali) - NO	<b>Altro</b>	
<b>Ultimo Aggiornamento</b>	10.04.19 e 14.07.11 c/o UTC		

<b>Denominazione Scarico Trattamento</b>	<b>Scarico n° 5 - "Misitano Superiore";</b> Tratt. 1ario	<b>Gestore del presidio depurativo;</b> <b>Annotazioni di Esercizio</b>	
<b>Coordinate Geografiche</b>	~37°59'11"N - ~15°16'10"E		
<b>Corpo Recettore</b>	Vallone Misitano (bacino del Torrente Savoca)	<b>Modalità di Depurazione</b>	
<b>Autorizzazione e Prescrizioni</b>	da verificare: vedi Rapporto	<b>Linea Acque</b>	<b>Linea Fanghi</b>
		<b>Pretrattamento</b>	<b>Ispessimento</b>
		<b>Primario</b>	<b>Imhoff</b>
		<b>Secondario</b>	<b>Stabilizzazione</b>
			<b>Disidratazione</b>
			<b>Discarica</b>
		<b>Disinfezione</b>	<b>Quantità/Anno</b>
		<b>Portata</b>	
<b>Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti</b>	fraz. Misitano Sup.; ~20 ab. serv.	<b>Altro</b>	
<b>Tipologia di Rete - Apporti Industriali</b>	Separata (con probabili allacciamenti da pluviali) - NO		
<b>Ultimo Aggiornamento</b>	10.04.19 e 14.07.11 c/o UTC		

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

<i>Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura;</i> <i>Fognature Statiche</i> (Aggiorn.: 10.04.19 e 14.07.11 c/o UTC)			
<b>Insediamento, Località o Territorio Servito</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Recessore</b>	<b>Note/Altro</b>
Insediamenti della frazione S. Carlo, delle frazioni minori e case sparse sul territorio, per un totale di circa 170 abitanti	Chiarificazione e dispersione al suolo	Bacini dei torrenti Savoca ed Agrò	

<b><i>Scarichi Industriali in C.I.S.</i></b> (Aggiorn.: 10.04.19 e 14.07.11 c/o UTC)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
	nessun insediamento		

<b><i>Scarichi Meteorici</i></b> (Aggiorn.: 14.07.11 c/o UTC )			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
Complessivamente, circa 30 intercettazioni con relativo scarico a servizio del centro e delle frazioni.			