

Referente Comune	<i>Ing. B. Sanseverino (Resp.le 3^a Area); Ing. V. Borgia 0941.793010</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		1.742 al 01.01.22	~200
Aggiornamento	<i>v. CM e. 35345/25.08.25; ARESPU 18515/13.04.23; 06.10.16 e 13.07.17 (c/o UTC)</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		~91%	~450

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 692/89 del 01.06.1989 nell'intenzione di realizzare un sistema fognario a servizio dell'intero territorio comunale ed un unico impianto di depurazione, da situarsi in contrada Baratta, con scarico nel Torrente Rosmarino nel rispetto della tabella 4 della L.R. 27/86. L'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con il D.D.G. 2054 del 07.12.2011 ha emesso la più recente autorizzazione allo scarico (riferita al presidio una volta completato e messo a regime), imponendo una portata nera media minore di 18,5 mc/h (pari a 2.670 ab. eq.), il rispetto della Tab.1 e della Tab.3 dell'All.5 del D.Lgs. 152/06 ed un limite di 5.000 UFC/100ml per il batterio E. coli. La richiesta di rinnovo è stata formalizzata dal Comune con prot. 476 del 19.01.2015. Al riguardo, lo stesso A.R.E.S.P.U. (lettera n.13295 del 22.03.2017) ha ritenuto opportuno invitare il Comune a produrre una serie di documenti tecnici. L'istruttoria è ancora in corso (nota A.R.E.S.P.U. 18515/13.04.2023).

In seguito all'accordo sottoscritto tra il Comune e l'ATI, quest'ultimo con deliberazione n. 14 del 21.10.2019 ha approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo "Lavori di completamento dell'impianto di depurazione comunale e relativi collettori emissari". Al riguardo, con nota 8526 del 23.08.2025 il Comune ha indetto la Conferenza di Servizi decisoria, al fine di acquisire i pareri e gli atti d'assenso per l'approvazione tecnica del progetto e per l'esecuzione. Il progetto prevede, tra gli altri aspetti, l'unificazione degli scarichi ad oggi esistenti e lo spostamento di 200 m verso valle del punto di scarico del presidio attuale. Inoltre, con nota 43749/2025 del 23.10.2025, lo stesso Comune ha indetto una nuova Conferenza di Servizi decisoria, al fine di acquisire i nuovi pareri, alla luce delle integrazioni richieste dall'A.D.B. e delle osservazioni avanzate dall'A.R.P.A.

Al momento, sul territorio sono censiti tre scarichi a servizio del centro urbano, così ripartiti:

- in località Baratta-Bruno con recapito nella Fiumara Rosmarino, servito da un presidio ad ossidazione, collaudato e riavviato ad Agosto 2016;
- in località Parattica, non depurato, con sversamento sul Torrente Stella;
- in località Calamona, non depurato, nell'omonimo torrente.

Va precisato che le opere fognarie e depurative si intenderanno portate a compimento solo dopo la collocazione degli impianti di intercettazione e sollevamento degli attuali scarichi di Parattica e Calamona.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n° 1 - "Loc. Baratta-Bruno "; Tratt. 2ario	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio		ditta AMATA S.p.A. al 06.10.16	
Coordinate Geografiche	~ 38°01'48''N - 14°41'02''E				
Corpo Recettore	Fiumara Rosmarino				
Autorizzazione e Prescrizioni	A.R.E.S.P.U D.D.G. 2054 del 07.12.2011 (riferita al presidio completato e messo a regime). Portata nera media <18,5 mc/h (2.670 ab. eq.); Tab.1 e Tab.3 All.5 del D.Lgs. 152/06; E. coli <5.000 UFC/100ml	Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento	grigliatura grossolana	Ispessimento	
			dissabbiatura		
			desoleazione		
		Primario	sedimentazione	Stabilizzazione	digestione aerob.
		Secondario	ossidazione (2 biodischi)		
			Sedim.ne finale	Disidratazione	Letti
		Disinfezione	x - (ipoclorito)	Discarica	
		Portata		Quantità/Anno	
		Mis.re Portata	x - E/U		
		Autocamp.re	x - E/U		
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Parte del Centro Urbano (zona Nord/Ovest - Quartiere Rosario - S. Giovanni) ~440 ab. res. + 50 flt.	Coordinate Geografiche Depuratore; Altro		~ 38°01'44''N - 14°41'19''E	
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - Nessuno				
Ultimo Aggiornamento	06.10.16 (c/o UTC); 13.07.17 (prelievi)				

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n° 2 - "Loc. Parattica "; Non depurato	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche	38°01'14"N 14°42'04"E utm 4 73 696 E - 42 08 054 N				
Corpo Recettore	Torr. Stella (affl. dx. F.ra Rosmarino)				
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	Parte del Centro Urbano (quartiere Cappuccini) ~200 ab .res. + 20 flt.	Altro	
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - Nessuno				
Ultimo Aggiornamento	06.10.2016 (c/o UTC)				

Denominazione Scarico Trattamento	<i>Scarico n° 3 - "Loc. Calamona";</i> Non Depurato	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche	38°01'16"N 14°41'57"E utm 4 73 604 E - 42 08 204 N				
Corpo Recettore	Torr. Calamona (affl. dx. F.ra Rosmarino)				
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	Parte del Centro Urbano (zona Isa-Fontana) ~1.050 ab. serv. + 120 ft.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - Nessuno				
Ultimo Aggiornamento	06.10.2016 (c/o UTC)				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	Scarico n°	Scarico n°
Data del Prelievo	13.07.17		
Ente Accertatore o Ditta	Città Metr.		
pH	non rilevato		
Temperatura °C	26,0		
Colore	n.p. 1:5		
Odore	n.molesto		
Materiali grossolani	assenti		
Materiali Sedim.li ml/l	tracce		
Solidi Sospesi mg/l	4		
COD mg/l	82		
BOD₅ mg/l	10		
NH₄⁺ mg/l	1,93		
N-NO₂⁻ mg/l	-----		
N-NO₃⁻ mg/l	13,7		
P-PO₄³⁻ mg/l	3,54		
P-Ptot mg/l	3,60		
Tensioattivi mg/l	1,22		
Cl⁻ mg/l	-----		
Coliformi tot. UFC/100ml	9.900		
Escherichia coli UFC/100ml	3.700		
Enterococchi UFC/100ml	-----		
Campionamento	istantaneo		

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.: 06.10.16 c/o UTC)			
Insedimento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Abitazioni sparse sul territorio (~200 abitanti)			

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: 06.10.16 c/o UTC)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun insediamento			

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 06.10.16 c/o UTC)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
		Non esiste una rete meteorica propriamente detta. Le acque di pioggia sono rilasciate in numerosi punti di scolo defluenti nel Torr. Rosmarino.	