

Referente Comune 095.925385	<i>Geom. G.Lupica Capra</i> <i>(Resp.le</i> <i>Settore Tec. Man.)</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		870 al 01.01.22	~400
Aggiornamento	<i>ARESPU 50409/27.12.21;</i> <i>ARESPU-DDG</i> <i>832/31.07.18</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		100%	100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 472/88 del 05.04.1988. Ha previsto un sistema fognario a servizio del centro abitato, collegato ad un impianto di depurazione i cui effluenti sversino nel Torrente Favoscuro nel rispetto della tab. 3 della L.R. 27/86.

L'autorizzazione recente allo scarico è stata rilasciata dall'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità con il D.D.G. 832 del 31.07.18

In atto, la pubblica fognatura raccoglie i reflui dell'intero centro e, servendosi di un presidio depurativo a vasca Imhoff ubicato in località Fegotto, attivato ad Aprile 2016, recapita i liquami nel Torrente Favoscuro (bacino del Fiume Alcantara). Il Comune sostituirà l'attuale cunettone aperto di smaltimento finale con una più adeguata tubazione interrata e sposterà il punto di scarico appena più a monte dell'attuale. Per tali modifiche, che con la nota 24459 l'A.R.E.S.P.U. ha ritenuto non sostanziali, non saranno necessarie varianti all'ultima autorizzazione allo scarico.

Con nota 50409 del 27.12.2021 l'A.R.E.S.P.U. ha emesso una diffida nei confronti del Comune per aver disatteso numerose prescrizioni del D.D.S. n. 832/2018, fissando in 120 giorni il tempo per l'eliminazione delle inosservanze.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - Loc. "Fegotto"; Tratt. 1ario	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio		Sa.Fra. di Santoro al 28.08.25. Lavori straord. conclusi il 12.09.25 (Comune CM entr. 35967/01.09.25 e 38918/25 del 19.09.25)	
Coordinate Geografiche * Area del depuratore (Uscita)	* 37°54'39"N - 14°58'17"N utm 33 4 97 477 - 41 95 923				
Corpo Recettore	Torrente Favoscuro (bacino del Fiume Alcantara)				
Autorizzazione e Prescrizioni	DDG ARESPU 832/31.07.18; Tab. 3 della L.R. 27/86; Abbattimenti minimi: BOD5 20%, SST 50%; E. coli <5.000UFC/100ml; Qmed: <13,81mc/h (1.709 A.E.); ammesse in p.f. solo utenze tipo civile	Modalità di Depurazione (Potenzialità: 1.700 ab.eq.)			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento	grigliatura grossolana	Ispessimento	
			grigliatura fine		
			dissabbiatura (ad aerazione)	Stabilizzazione	
		Primario	Imhoff		
		Secondario			
		Disinfezione	x	Disidratazione	letti di essiccamento
		Portata media secca	11,09mc/h (Sch.Tec.)	Discarica	
		Mis.re Portata	x - E/U	Quantità/Anno	
		Autocamp.re	x - E/U		
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Centro Urbano; ~870 ab. res. + 400 flt	Altro		Impianto sotto custodia giudiziaria al 01.09.25	
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Separata - NO (da Scheda Tecnica)				
Ultimo Aggiornamento	ARPA 4146/28.01.2021; Prot. Comune 1074 del 17.02.18 (inclusivo di Scheda Tecnica); 03.11.16 (Prelievi)				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	Scarico n°1	Scarico n°
Data del Prelievo	30.09.2020	03.11.16	
Ente Accertatore o Ditta	ARPA	Città Metr.	
pH	7,09	7,4	
Temperatura °C		16,1	
Colore	n.p.	n.p. 1:20	
Odore	molesto	non molesto	
Materiali grossolani		assenti	
Materiali Sedim.li ml/l		0,5	
Solidi Sospesi mg/l		90	
COD mg/l	1128	610	
BOD₅ mg/l	850	212	
NH₄⁺ mg/l		23,1	
N-NO₂ mg/l		-----	
N-NO₃ mg/l		-----	
P-PO₄³⁻ mg/l		4,2	
P-Ptot mg/l		5,6	
Tensioattivi mg/l		6,1	
Cl⁻ mg/l		-----	
Coliformi tot. UFC/100ml		5,0x10 ⁶	
Escherichia coli UFC/100ml	5,9x10 ⁶	2,5x10 ⁶	
Enterococchi UFC/100ml		-----	
Campionamento	istantaneo	istantaneo	

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.:)			
Insedimento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
La popolazione è interamente servita dalla pubblica rete fognaria.			

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: Verbale c/o UTC del 24.01.06)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun Insediamento			

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 24.01.06)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
Scarico rete bianca sul Torrente Carcatizzo	parte del territorio		
Scarico rete bianca sul Torrente Favara	parte del territorio		
Scarico rete bianca sul Torrente Pertichigna	parte del territorio		
Scarico rete bianca sul Torrente Fegotto	parte del territorio		