

Referente Comune 0942.963014	<i>Geom. Giacomo Pelleriti (Resp.le UTC); Geom. Carmelo Bruno</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		685 al 01.01.22	~20
Aggiornamento	<i>ARPA CM entr. 50840/20.11.24; ARESPU 46909/25.11.20, 3454/26.01.18, 32058/31.07.18 e 49067/20.11.18. 03.12.15 e 09.11.18 c/o UTC</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° 469/88 del 05.04.1988, in previsione di un impianto di depurazione a servizio della pubblica fognatura del centro con scarico finale nel Fiume Alcantara.

L'iniziale Autorizzazione allo scarico è stata concessa con Decreto Assessoriale n° 130/91 del 12.02.91, imponendo all'effluente i limiti della tabella 5 allegata alla Legge Regionale n°27/86 prima del conferimento nel corpo recettore. Tale autorizzazione è vincolata al rispetto da parte del Comune di particolari prescrizioni quali il controllo della qualità delle acque del fiume, con frequenza bimestrale, a valle ed a monte dello scarico del depuratore.

L'istanza di rilascio della nuova autorizzazione a scaricare, avanzata dal Comune nei confronti dell'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con lettera 19192 del 27.05.2010, è ancora in corso di valutazione (v. note A.R.E.S.P.U. 32058 del 31.07.18, 49067 del 20.11.2018 e 46909 del 25.11.2020 di richiesta di chiarimenti ed integrazioni documentali).

In atto, una fognatura separata serve i quartieri Vignazza, Vanella Moio, Porticato e via Nazionale, mentre le rimanenti e più popolate zone si avvalgono di una rete mista. Entrambe le reti recapitano ad un impianto di depurazione biologica il cui effluente si riversa nel Fiume Alcantara.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - Loc. "Codavolpe"; Tratt. Zario	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio		Comunicazione di fermo impianto (nota 3409 del 28.06.18). Notizia assunta da nota A.R.E.S.P.U. 28381 del 10.07.18 di diffida a ripristinare.	
Coordinate Geografiche	37°53'56"N - 15°03'28"E utm 33 5 05 090E - 41 94 583N				
Corpo Recettore	Fiume Alcantara				
		Modalità di Depurazione		Potenzialità: 1.200 Ab. Eq.	
Autorizzazione e Prescrizioni		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento	grigliatura grossolana (pettine)	Ispessimento	
			desoleatura		
			dissabbiatura	Stabilizzazione	
		Primario			
		Secondario	ossidazione (soffianti)		
			sedimentazione		
		Disinfezione	Sì (NaClO)	Disidratazione	3 letti essiccamento
		Portata media -tempo secco-	292 mc/die	Discarica	
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Tutto l'Abitato; ~680 ab. serv.; 770 A.E. includendo flt. e attività produttive (assimilabili).	Mis.re Portata	Sì - E/U	Quantità/Anno	
		Autocamp.re	Sì - E/U		
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - Sì (39 A.E., assimilabili) Vedi Scheda Tecnica)	Altro			
Ultimo Aggiornamento	ARPA (CM Entr. 53525/06.12.24); 03.12.15 e 08.11.18(UTC e Prelievi); A.R.E.S.P.U. 28381/10.07.18; ARPA Me 44644/13.09.18; Scheda Tecnica				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	Scarico n°1	Scarico n°1
Data del Prelievo	22-23.01.24	14.03.18	98.11.18
Ente Accertatore o Ditta	ARPA	ARPA Me	Città Metr.
pH		7,0	8,0
Temperatura °C		--	14,1
Colore		n.p.	n.p.
Odore		n.m.	n.m.
Materiali grossolani		--	tracce
Materiali Sedim.li ml/l		--	0,1
Solidi Sospesi mg/l	5,02	40	4
COD mg/l	32,5	185	40
BOD₅ mg/l	11,7	80	9,6
NH₄⁺ mg/l		18	1,03
N-NO₂ mg/l		0,0164	0,16
N-NO₃ mg/l		< 0,5	--
P-PO₄³⁻ mg/l		--	0,6
P-Ptot mg/l		--	0,85
Tensioattivi mg/l		3,44	0,15
Cl⁻ mg/l		--	--
Coliformi tot. UFC/100ml		--	2,0x10 ⁵
Escherichia coli UFC/100ml	150.000	1,13x10 ⁶	9,0x10⁴
Enterococchi UFC/100ml		--	--
Campionamento	medio 24 h	istant.	istant.

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.: 08.11.18)			
Insedimento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Popolazione interamente servita da p.f.			

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: 20.03.13 e 08.11.18 c/o UTC)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun insediamento			

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 08.11.18)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
	Vignazza, Vanella Moio, Porticato e via Nazionale (Rete Separata)	37° 53' 48"N - 15° 03' 22"E utm 33 5 04 924E 41 94 394N	