

Referente Comune 0941.662036	Arch. F. Russo (Resp.le Area Tecnica)	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		457 al 31.12.24	~200
Aggiornamento	03.04.25 e 25.06.19 c/o UTC; ARESPU 38591/19.09.1	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		100%	0%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 170/88 del 11.02.1988 nella previsione di un sistema depurativo a servizio della pubblica fognatura, il cui effluente depurato venga scaricato nel torrente in Contrada Mazurco nel rispetto dei limiti previsti dalla Tab. 3 della L.R. 27/86.

Il D.A. di autorizzazione allo scarico è il n° 11/7 del 08.01.99. L'istanza volta all'ottenimento di una nuova autorizzazione a scaricare non è andata a buon fine. L'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità, infatti, col D.D.S. n. 315 del 18.04.2018 ha proceduto all'archiviazione della richiesta.

Con nota n. 38591 del 19.09.2018, l'A.R.E.S.P.U. ha espresso parere favorevole (con prescrizioni) al progetto di adeguamento del depuratore esistente a trattamenti di 1° e 2° livello (vedi sotto).

In atto:

- i liquami fognari della zona Est del centro urbano sono convogliati nel torrente Mazurco, in prossimità del previsto presidio depurativo non in funzione;
- i reflui fognari della zona centrale e ovest del c.u. scaricano nel torrente Mazurco, circa 350 m a monte di tale presidio depurativo.

Il presidio depurativo, sebbene a suo tempo ultimato e collaudato, non è mai entrato in esercizio.

Il Comune ha chiesto finanziamento per il progetto "Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione e collegamento dei collettori emissari".

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - "Mazurco o Burgesatico "; Non Depurato	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio				
Coordinate Geografiche	~37°59'10"N - ~14°54'49"E utm 33 4 92 402E - 42 04 287N					
Corpo Recettore	Torrente Mazurco (Fiume Alcantara)					
Autorizzazione e Prescrizioni	D.A. 11/7 del 08.01.99; Tab.3 della L.R. 27/86	Modalità di Depurazione		Potenzialità:		
		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 Centro e Ovest del c.u.	Coord. Area Depuratore				
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Separata - No					
Ultimo Aggiornamento	03.04.25 e 25.06.19 c/o UTC					

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°2 - "Mazurco o Burgesatico "; Non Depurato	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio		<u>Presidio NON in Esercizio</u>	
Coordinate Geografiche Area Depuratore	37°59'03"N - 14°54'55"E				
Corpo Recettore	Torrente Mazurco (Fiume Alcantara)				
Autorizzazione e Prescrizioni	D.A. 11/7 del 08.01.99; Tab.3 della L.R. 27/86	Modalità di Depurazione		Potenzialità: 1.316 Ab.Eq.	
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento	grigliatura	Ispessimento	
			dissabbiatura		
		Primario	tipo Imhoff	Stabilizzazione	
		Secondario			
				Disidratazione	letti di essiccamento
				Discarica	
		Disinfezione	x	Quantità/Anno	
		Portata			
		Mis.re Portata			
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Parte Est del c.u.	Coord.			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Separata - No				
Ultimo Aggiornamento	03.04.25 e 25.06.19 c/o UTC				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°	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.: 14.01.10 c/o UTC)			
Insediamiento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Ditta LIBERTINO Erika Minicaseificio, Sala Mungitura, Punto Vendita, Ufficio e Stalla per Bovini)	"Impianto di Depurazione" e smaltimento in subirrigazione	Terreno	Aut. Com.le n. 4 del 08.08.2016 (Acque Reflue Assimilabili)

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: 25.06.19 e 14.01.10 c/o UTC)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun insediamento			
Marlat s.r.l. (Caseificio e Produzione derivati del latte)	C.da Ciurrazzo; Subirrigazione e post v. Imhoff	Aut.ne n°03 del 16.07.14; Limiti di cui alla Tab. 3 del D. Lgs. 152/06 e portata < 250mc/anno. Rinnovata con Aut. Com. n.3 del 20.09.2018	

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 25.06.19 e 14.01.10 c/o UTC)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
Serro Marchese/Torrente Celarico (bacino del F.me Alcantara)	Tutto il Centro Urbano	37°59'14"N - 14°54'42"E; utm 33 4 92 241E 42 04 386N	