

Referente Comune <i>090.9975382</i>	<i>Geom. F. Maio (Resp.le U.T.M.)</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		2.632 al 01.01.22	~400
Aggiornamento	<i>2018 - Autorizzazione allo scarico (vedi sotto); 18.11.09 c/o UTC;</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		~82%	~82%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 866/86 del 11.12.1986 e con D.D.G. 588/VII del 07.08.01 (variante). In questi si dispone che i reflui fognari del centro abitato e delle frazioni siano conferiti al depuratore A.S.I. (ora I.R.S.A.P.), anziché a due impianti di depurazione autonomi, come previsto, inizialmente, nel Piano Regionale di Risanamento delle Acque.

Lo scarico nel sistema consortile è stato autorizzato dall'I.R.S.A.P. con nota 7979 del 15.03.2018

In atto, l'intero territorio comunale (il centro e le frazioni Pirrera, Zifronte, Mendoliere, S. Pier Marina, Prestipaolo, Quattrofacce, Berrenti, Marrella e Pirato) conferisce i propri reflui al sistema consortile.

Denominazione Scarico Trattamento	<i>Scarico n°1 - "";</i> al Depuratore Consortile ASI di Pace del Mela	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche					
Corpo Recettore	<u>Depuratore Consortile ASI di Pace del Mela</u>				
Autorizzazione e Prescrizioni	I.R.S.A.P. - n. 7979 del 15.03.2018 (scarico in p.f. consortile)	Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento		Ispessimento	
		Primario		Stabilizzazione	
		Secondario			
				Disinfezione	
		Portata		Discarica	
		Mis.re Portata		Quantità/Anno	
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Centro e frazioni; ~2.110 ab. res.	Autocamp.re			
		Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista (con sfioratori in C.da Cozza); NO				
Ultimo Aggiornamento	18.11.09 c/o UTC				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	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.: 18.11.09 c/o UTC)			
Insediamiento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Insedimenti sparsi (circa il 20% della popolazione residente)	Chiarificazione e dispersione	Bacino del Torrente Niceto; Bacino del Torrente Gualtieri-Muto	

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: Nota Comune 4278/12.5.11; Nota Ditta ns. Prot. 27470/2.8.12)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Simone Gatto Trasformazione Agrumaria - C.da S. Biagio - S. Pier Niceto	acque da dilavamento e di prima precipitazione; acque da raffreddamento. CIR: M. Tirreno		AUA 28/2023; Tab.3 All. 5 Parte III del D.Lgs. 152/06

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 18.11.09)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
Acque Meteoriche intercettate dalla rete nera			