

Referente Comune 090.9934000 (UTC)	<i>Ing. A. Mazzaglia</i> (Resp.le Area Tecnica e Manutentiva)	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		2.527 al 31.12.23	~400
Aggiornamento	<i>Mail Area T.M. (C.M. entr.</i> <i>4721/09.02.23);</i> <i>22.08.2019 c/o UTC</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		~2.115	0

Il P.A.R.F è stato approvato con Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento del Territorio e Ambiente n°441/VII del 22.06.01.

Tale elaborato prevede di convogliare i reflui provenienti da Monforte Centro, dalla frazione Pellegrino, da Monforte Marina e dalle frazioni di S. Salvatore (Comune di Roccavaldina) e S. Domenica (Comune di Rometta) in un collettore da costruire in Loc. Marina, che consenta il successivo allontanamento dei reflui al depuratore A.S.I. (adesso I.R.S.A.P.) di Giammoro (Pace del Mela). Prevede, altresì, una soluzione depurativa autonoma per la contrada Madonna di Crispino. Il collettamento al presidio I.R.S.A.P. è incluso nel POT dell'ATO Idrico ME 3.

In atto, i liquami provenienti dalle zone abitate sono tributati, senza alcuna forma di trattamento, nei torrenti della zona o nel mar Tirreno. In dettaglio:

- la frazione Pellegrino ha uno scarico nel Torr. Niceto e uno nel Torr. Bagheria;
- Monforte Centro ha uno scarico nel Vallone Limbia e uno nel Vallone Giardini, entrambi affluenti del Torrente Bagheria;
- Monforte Marina scarica direttamente nel mare.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - "Pellegrino 1"; Non Depurato	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche	38°08'25"N - 15°23'44"E				
Corpo Recettore	Torrente Niceto				
Autorizzazione e Prescrizioni		Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento		Ispessimento	
		Primario		Stabilizzazione	
		Secondario			
		Disinfezione		Disidratazione	
		Portata		Discarica	
		Mis.re Portata		Quantità/Anno	
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Parte della frazione Pellegrino (~290 ab.serv.) - d.n.d.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	prev. Mista - No				
Ultimo Aggiornamento	Mail Area T.M. (C.M. entr. 4721/09.02.23); 22.08.2019 e 06.06.2012 c/o UTC				

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°2 - "Pellegrino 2"; Non Depurato	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio	
Coordinate Geografiche	38°08'57"N - 15°24'01"E		
Corpo Recettore	Torrente Bagheria (bacino della Fiumara di Niceto)		
Autorizzazione e Prescrizioni		Modalità di Depurazione	
		Linea Acque	
		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 della frazione Pellegrino (~50 ab.serv.) - d.n.d.	Altro	
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	prev. Mista - No		
Ultimo Aggiornamento	Mail Area T.M. (C.M. entr. 4721/09.02.23); 22.08.2019 e 06.06.2012 c/o UTC		

Denominazione Scarico	Scarico n°3 - "Limbia";	Gestore del presidio depurativo;
------------------------------	--------------------------------	---

Trattamento	Non Depurato	Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche	38°09'30"N - 15°22'55"E				
Corpo Recettore	Vallone Limbia (affl. sx. Torr. Bagheria, bacino della Fiumara di Niceto)				
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	quasi tutto il Centro Urbano (~950 ab.serv.) - d.n.d.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	prev. Mista - No				
Ultimo Aggiornamento	Mail Area T.M. (C.M. entr. 4721/09.02.23); 22.08.2019 e 06.06.2012 c/o UTC				

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°4 - "Giardini"; Non Depurato	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche	38°09'23"N - 15°23'31"E				
Corpo Recettore	Vallone Giardini (affl. sx. Torr. Bagheria, bacino della Fiumara di Niceto)		Modalità di Depurazione		
Autorizzazione e Prescrizioni		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	Una piccola parte del Centro Urbano (~55 ab.serv.) - d.n.d.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	prev. Mista - No				
Ultimo Aggiornamento	Mail Area T.M. (C.M. entr. 4721/09.02.23); 22.08.2019 e 06.06.2012 c/o UTC				

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°5 - "Monforte Marina"; Non Depurato	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche					
Corpo Recettore	Mare Tirreno				
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	frazione Monforte Marina; ~770 ab.serv.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - No				
Ultimo Aggiornamento	Mail Area T.M. (C.M. entr. 4721/09.02.23); 22.08.2019 e 06.06.2012 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			
BOD₅ mg/l			
NH₄⁺ mg/l			
N-NO₂ mg/l			
N-NO₃ mg/l			
P-PO₄³⁻ 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.: Mail Area T.M. (C.M. entr. 4721/09.02.23); 22.08.19 e 06.06.12 c/o UTC)			
Insediamiento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
d.n.d.			

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: c/o UTC il 22.08.19)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun Insediamento			

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 07.02.07; 06.06.12)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
		Parte del territorio è servito da sistemi di raccolta delle acque piovane. Tali sistemi convergono sulle esistenti reti nere e non danno origine a scarichi separati.	