

Referente Comune	<i>Ing. M.P. Accardo (Resp.le Gestione Territorio); Geom. D. Reitano</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		4.484 al 01.01.22	~400
Aggiornamento	<i>C.M. entr. 46357 10.11.25; DDG ARESPU 966-04.07.25; Comune (C.M. entr. 31894/22.07.25). 25.07.17 c/o UTC</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		~98%	~98%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto Assessoriale n° 1495/87 del 15.12.1987. Successivamente, con Decreto Assessoriale n° 2102/91 del 23.12.1991, è stata approvata una variante al P.A.R.F. relativa allo spostamento di circa 300 metri della condotta sottomarina e concessa, al contempo, l'autorizzazione allo scarico a mare dei reflui in uscita dal depuratore comunale.

Nel corso del 2009, il Comune ha inoltrato all'Autorità competente la richiesta di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico, anche in funzione di una ulteriore variante al P.A.R.F. che prevede, a salvaguardia di una importante risorsa idrica ricadente nel bacino idrografico del Torrente Favara, il collettamento dell'effluente depurato del Comune di S. Marco D'Alunzio alla condotta sottomarina a servizio di Torrenova. I lavori relativi al primo stralcio dell'opera sono stati sospesi, a far data dal 12.03.10, con un'ordinanza del Direttore dei Lavori a seguito di un episodio di dissesto e rinviati in attesa delle verifiche relative all'evento.

Il nuovo impianto depurativo comunale, sito in località Zappulla, a servizio del centro e delle frazioni Fragale e Rosmarino, è in esercizio dal Luglio 2025 e per lo scarico a mare si avvale della condotta di allontanamento a servizio del vicino Comune di Capri Leone. L'autorizzazione allo scarico è stata concessa con DDG 966 del 04.07.2025 dal competente Assessorato Regionale (ARESPU).

La pubblica fognatura delle frazioni Zappulla, Piattaforma e Mancarone, destina i propri reflui al sistema che serve la frazione Rocca del Comune di Capri Leone, provvista di un presidio depurativo biologico, con scarico sulla battigia del mare. Il D.D.S. dell'A.R.R.A n°147 del 06.12.06 (v. Capri Leone) fa obbligo al Comune di Torrenova di acquisire l'autorizzazione allo scarico in detto impianto ad uso intercomunale.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - Loc. Zappulla; Tratt. Zario + Condotta Sottomarina	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche Scarico	38°07,051"N - 14°41,484"E				
Corpo Recettore	Mare Tirreno				
Autorizzazione e Prescrizioni	A.R.E.S.P.U. - D.D.G. 966 del 04.07.2025 - tab. 1, all. 5, P. III, d.lgs. 152/06 per BOD₅, COD e SST, con riferimento ai valori puntuali; - tab. 5, l.r. 27/86 per grassi/oli animali/vegetali; - tab. 3, all. 5, P. III, d.lgs. n. 152/06 per i rimanenti parametri, eccetto azoto nitrico, ammoniacale, nitroso e fosforo tot. E. coli < 5.000 ufc/100ml; - tab 7, l.r. 27/86 per acque marine. Qmed 58,3 mc/h; Qmax asciutta 175.	Modalità di Depurazione (Potenzialità: 7.000 ab.eq.)			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento	Grigliatura grossolana e fine	Ispessimento	X
		Primario	Sedimentazione	Stabilizzazione	
		Secondario	Ossidazione		
			Sedimentazione		
		Disinfezione	X	Disidratazione	
		Portata			
				Discarica	
Mis.re Portata	E/U				
Autocamp.re	E/U	Quantità/Anno			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Centro Urbano e frazioni Fragale, Rosmarino ed altre; ~4.200 ab. res. serv.			smaltimento periodico a impianti autorizzati	
		Condotta a mare	Condotta di CAPRI LEONE		
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - Sì (Ferro, Plastica, Marmi, Agrumarie, Ittiche)	Altro			
Ultimo Aggiornamento	A.R.E.S.P.U. - D.D.G. 966 del 04.07.2025				

Denominazione Scarico Trattamento	<i>Scarico n°2 - Frazioni Varie; al Depuratore di Rocca di Capri Leone</i>	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio		
Coordinate Geografiche				
Corpo Recettore	Il Depuratore di Rocca di Capri Leone		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	frazioni Zappulla, Piattaforma e Mancarone; ~200 ab. totali	Altro		
Tipologia di Rete - Apporti Industriali				
Ultimo Aggiornamento	Comune 18060/22.11.24 (CM e. 51294/s.d.);			

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	Scarico n°1	Scarico n°
Data del Prelievo	25.07.17		
Ente Accertatore o Ditta	Città Metr.		
pH	6,47		
Temperatura °C	24,59		
Colore	n.p.: 1:20		
Odore	n.m.		
Materiali grossolani	assenti		
Materiali Sedim.li ml/l	40		
Solidi Sospesi mg/l	175		
COD mg/l	478		
BOD₅ mg/l	155		
NH₄⁺ mg/l	22,1		
N-NO₂ mg/l			
N-NO₃ mg/l	0,12		
P-PO₄³⁻ mg/l	1,77		
P-Ptot mg/l	4,68		
Tensioattivi mg/l	0,9		
Cl⁻ mg/l	---		
Coliformi tot. UFC/100ml	2,9x10 ⁶		
<i>Escherichia coli</i> UFC/100ml	6,2x10 ⁵		
Enterococchi UFC/100ml	---		
Campionamento	istantaneo		

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.: 02.03.2010)			
Insediamiento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Insedimenti sparsi	con vasca Imhoff		

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: Verbale c/o UTC del 02.03.10 e 25.07.17)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun Inseadimento (Verbale c/o UTC del 02.03.10)			
EUROASFALTI s.r.l. Produzione conglomerati cementizi	Vasca di decantazione	Scarico acque processo e 1 ^a pioggia. c.i.r.: Torrente Rosmarino AUA 25/2018 (Det. Dir. 849/27.06.18); Tab. 3 All.5, Parte III del D. Lgs. 152/06	
INERTI BRUNO Lavorazione di inerti	2 scarichi acque da dilavamento -	C.I.R. Torr. Rosmarino AUA 9/2023	

Scarichi Meteorici (Aggiorn.:)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
Le acque meteoriche del centro urbano sono riversate sul Torrente S. Pietro, in quattro punti.			
Altri punti di sversamento sono nei Torrente Rizzo, Favara e Platanà			
N.B.: Una piccola parte delle acque meteoriche (10%) va alla rete nera.			