

Referente Comune	Geom. D. Saccà	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		3.704 al 01.01.22	
Aggiornamento	ATI 166 del 02.02.24 ARESPU 2644/26.01.17; Comune 6498 del 10.09.14	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		~97%	~97%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto Assessoriale n° 215/89 del 22.02.1989, ha previsto un sistema fognario a servizio del centro urbano e delle frazioni S. Pietro, Scarcelli, Cavaliere e Saponara Marittima, servito da un impianto di trattamento di 1° livello (ai sensi della normativa regionale) con scarico in condotta sottomarina.

L'autorizzazione allo scarico, rilasciata con Decreto Assessoriale n° 292/7 del 11.05.1993, non ha imposto alcun limite di accettabilità dei reflui depurati prima dell'immissione in condotta sottomarina.

Il rilascio di una corrente autorizzazione a scaricare è in fase di valutazione presso l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità (nota 2644 del 26.01.2017 di richiesta chiarimenti ed integrazioni), che ha precisato che l'eventuale nuovo decreto autorizzatorio farà riferimento al presidio depurativo una volta realizzati gli interventi di adeguamento/potenziamento.

A tale proposito, l'ATI con la nota n. 166 del 02.02.24 ha dichiarato positivamente conclusa la Conferenza dei Servizi (Progetto definitivo/esecutivo *"Adeguamento normativo dell'impianto di depurazione comunale sito in via Pugliatti"*. CUP I37I1900100002). Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo presidio di potenzialità 5.000 a.e., del tipo biologico ad aerazione prolungata e include il prolungamento della condotta sottomarina fino al conseguimento della batimetrica -25 e la posa del relativo diffusore terminale.

In atto, sono operativi l'impianto di pretrattamento e la relativa condotta sottomarina di scarico, senza gli interventi sopra descritti.

<b>Denominazione Scarico</b>	<b>Scarico n°1 - "";</b>		
<b>Trattamento</b>	Tratt. 1ario + Condotta Sottomarina		
<b>Coordinate Geografiche</b> * base della Condotta Sottomarina	* ~38°14'27"N - 15°25'21"E		
<b>Corpo Recettore</b>	Mare Tirreno		
<b>Modalità di Depurazione</b>			
<b>Autorizzazione e Prescrizioni</b>	Decreto Assessoriale n° 292/7 del 11.05.1993; nessun limite applicato	<b>Linea Acque</b>	<b>Linea Fanghi</b>
		<b>Pretrattamento</b>	grigliatura grossolana (al sollevamento); grigliatura fine; dissabbiatura- desoleatura
		<b>Condotta a mare</b>	536 m, senza diffusore
		<b>Disinfezione</b>	<b>Disidratazione</b>
		<b>Portata</b>	<b>Discarica</b>
		<b>Mis.re Portata</b>	<b>Quantità/Anno</b>
		<b>Autocamp.re</b>	
<b>Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti</b>	Centro e frazioni S. Pietro, Scarcelli e Cavaliere; ~3.590 ab. serv.	<b>Altro</b>	
<b>Tipologia di Rete - Apporti Industriali</b>	Mista - d.n.d.		
<b>Ultimo Aggiornamento</b>	ATI n. 166 del 02.02.24; Comune 3826/20.04.18; ARESPU 2644 del 26.01.17		

<i>Qualità degli Scarichi</i>			
	Scarico n°1	Scarico n°	Scarico n°
<b>Data del Prelievo</b>			
<b>Ente Accertatore o Ditta</b>			
<b>pH</b>			
<b>Temperatura °C</b>			
<b>Colore</b>			
<b>Odore</b>			
<b>Materiali grossolani</b>			
<b>Materiali Sedim.li ml/l</b>			
<b>Solidi Sospesi mg/l</b>			
<b>COD mg/l</b>			
<b>BOD<sub>5</sub> mg/l</b>			
<b>NH<sub>4</sub><sup>+</sup> mg/l</b>			
<b>N-NO<sub>2</sub> mg/l</b>			
<b>N-NO<sub>3</sub> mg/l</b>			
<b>P-PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> mg/l</b>			
<b>P-Ptot mg/l</b>			
<b>Tensioattivi mg/l</b>			
<b>Cl<sup>-</sup> mg/l</b>			
<b>Coliformi tot. UFC/100ml</b>			
<b>Escherichia coli UFC/100ml</b>			
<b>Enterococchi UFC/100ml</b>			
<b>Campionamento</b>			

<i>Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche</i> (Aggiorn.: )			
<b>Insediamento, Località o Territorio Servito</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Recettore</b>	<b>Note/Altro</b>
d.n.d.			

<b>Scarichi Industriali in C.I.S.</b> (Aggiorn.: )			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
d.n.d.			

<b>Scarichi Meteorici</b> (Aggiorn.: 21.01.05)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
Via Kennedy - Ponte Torrente Scarcelli -		38°12'11"N - 15°25'51"E utm 33 5 37 717E 42 28 431N (~121m slm)	
Via Kennedy		38°12'39"N - 15°25'42"E utm 33 5 37 488E 42 29 303N	
Via Kennedy		~38°12'11"N - 15°25'51"E utm ~5 37 316E 42 30 537N	
N.B.: <u>Gli scarichi sopra elencati sono sfioratori della rete mista.</u>			