

<b>Referente Comune 0942.985007</b>	<i>Geom. M. Cosentino</i>	<b>Abitanti Residenti</b>	<b>Abitanti Fluttuanti</b>
		812 al 31.12.2021	
<b>Aggiornamento</b>	<i>Graniti 1058 del 13.02.24; ARESPU DDG 333/14.04.20; 23.11.2017 c/o Gaggi; 29.04.09 c/o UTC Motta C.</i>	<b>Serviti da Rete Fognaria</b>	<b>Serviti da Depuratore</b>
		quasi il 100%	quasi il 100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 912/86 del 18.12.1986 in prospettiva di un sistema fognario a servizio del centro abitato e delle frazioni, collegato ad un impianto di depurazione e scarico nel rispetto dei limiti imposti dalla tabella 5 della Legge Regionale n° 27/86.

Con il D.A. n. 411/88 del 30.03.88 è stata concessa l'autorizzazione allo scarico. Con nota del Comune prot. n. 430 del 25.01.2021 è stato richiesto all'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità il rilascio del rinnovo dell'Autorizzazione, per gli impianti di depurazione presenti nel territorio comunale.

Successivamente, con interventi della Segreteria Tecnico Operativa dell'ATO3, è stato integrato un finanziamento del Ministero dell'Ambiente (a favore del Comune di Graniti) e prevista la realizzazione di un presidio intercomunale da ubicarsi in C/da Stella del Comune di Gaggi, a servizio di Graniti e Motta Camastra (con dismissione di tutti i depuratori in atto in uso ai Comuni) e Gaggi stesso. Di tali opere è già stato redatto il relativo progetto esecutivo, approvate le varianti al P.A.R.F. dei tre Comuni (Ordinanza n. 416 del 27.07.2011 del Commissario Delegato per l'Emergenza Bonifiche e la Tutela delle Acque), rilasciata la nuova Autorizzazione allo Scarico (Ordinanza n. 415 del 27.07.2011 del C.D.) e consegnati i lavori alla Ditta appaltatrice. Detti lavori risultano sospesi (vedi scheda di GRANITI).

La situazione degli scarichi civili, in atto, è la seguente:

- una vasca Imhoff, sita in località Nespolà, serve il centro urbano (~235 abitanti serviti) e recapita nel Torrente S. Antonio (impluvio del Fiume Alcantara);
- due distinti sistemi fognari, dotati di depuratori tipo Imhoff, servono le frazioni S. Cataldo (~80 ab. serv.) e Fondaco Motta (~495 ab. serv.) e recapitano, separatamente, nel bacino idrografico del Fiume Alcantara.

<b>Denominazione Scarico</b>	<b>Scarico n°1 - Loc. "Nespolo";</b>		
<b>Trattamento</b>	Tratt. 1ario		
<b>Coordinate Geografiche</b>	37°53'48"N - 15°10'22"E utm 33 5 15 198E - 41 94 367N		
<b>Corpo Recettore</b>	Torr. S. Antonio (Bacino F.me Alcantara)		
	<b>Modalità di Depurazione</b>		
<b>Autorizzazione e Prescrizioni</b>	D.A. 411/88 del 30.03.88; Tab. 5 della L.R. 27/86	<b>Linea Acque</b>	
		<b>Pretrattamento</b>	<b>Ispessimento</b>
		<b>Primario</b>	<b>tipo Imhoff</b>
		<b>Secondario</b>	
		<b>Disinfezione</b>	<b>Disidratazione</b>
<b>Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti</b>	Centro; ~235 ab. serv.	<b>Portata</b>	<b>Discarica</b>
		<b>Mis.re Portata</b>	<b>Quantità/Anno</b>
		<b>Autocamp.re</b>	
<b>Tipologia di Rete - Apporti Industriali</b>	Separata - No		
<b>Ultimo Aggiornamento</b>	29.04.09 c/o UTC		
	<b>Altro</b>		

<b>Denominazione Scarico</b>	<i>Scarico n°2 - "San Cataldo";</i>		
<b>Trattamento</b>	Tratt. 1ario		
<b>Coordinate Geografiche</b>	37°52'18"N - 15°11'30"E	<b>Gestore del presidio depurativo;</b>	
<b>Corpo Recettore</b>	bacino F.me Alcantara	<b>Annotazioni di Esercizio</b>	
		<b>Modalità di Depurazione</b>	
		<b>Linea Acque</b>	<b>Linea Fanghi</b>
<b>Autorizzazione e Prescrizioni</b>		<b>Pretrattamento</b>	<b>Ispessimento</b>
		<b>Primario</b>	<b>tipo Imhoff</b>
		<b>Secondario</b>	
		<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>	Fraz. S. Cataldo; ~80 ab. serv.		
<b>Tipologia di Rete - Apporti Industriali</b>	Separata - No	<b>Altro</b>	
<b>Ultimo Aggiornamento</b>	29.04.09 c/o UTC		

<b>Denominazione Scarico</b>	<b>Scarico n°3 - "Fondaco Motta";</b>		
<b>Trattamento</b>	Tratt. 1ario		
<b>Coordinate Geografiche</b>	37°53'05"N - 15°10'03"E		
<b>Corpo Recettore</b>	Fiume Alcantara		
		<b>Gestore del presidio depurativo;</b> <b>Annotazioni di Esercizio</b>	
		<b>Modalità di Depurazione</b>	
		<b>Linea Acque</b>	<b>Linea Fanghi</b>
		Pretrattamento	Ispessimento
		Primario	tipo Imhoff
		Secondario	Stabilizzazione
		Disinfezione	Disidratazione
		Portata	Discarica
		Mis.re Portata	Quantità/Anno
		Autocamp.re	
<b>Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti</b>	Fraz. Fondaco Motta; ~495 ab. serv.		
<b>Tipologia di Rete - Apporti Industriali</b>	Separata - No		
<b>Ultimo Aggiornamento</b>	29.04.09 c/o UTC		
		Altro	

<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 (Aggiorn.: )</i>			
<b>Insediamento, Località o Territorio Servito</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Recettore</b>	<b>Note/Altro</b>

<b><i>Scarichi Industriali in C.I.S.</i></b> (Aggiorn.: 31/07/2022 c/o UTC)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note

<b><i>Scarichi Meteorici</i></b> (Aggiorn.: )			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
Rete Bianca Separata; Torrente S. Antonio (bacino T. Zangale/F.me S. Paolo/ F.me Alcantara)	Parte del Centro Urbano		
Rete Bianca Separata; Torrente Legara (bacino F.me Alcantara)	Parte del Centro Urbano		