

Referente Comune 0942.985007	<i>Geom. M. Cosentino</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		812 al 31.12.2021	
Aggiornamento	<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>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		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 Nespola, 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.

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

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

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

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

Scarichi Meteorici (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		