

Referente Comune	Geom. G.A. Puglisi (Resp.le UTC)	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		639 al 01.01.22	~250
Aggiornamento	Comune 8241 del 18.12.2020; DDG ARESPU 287/14.03.2017; Audizione n.264/2016; 29.04.08 c/o UTC	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		100%	100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1922/89 del 18.12.1989 nella previsione di un impianto di depurazione a servizio della rete fognante del centro abitato.

La prima autorizzazione allo scarico è stata concessa con D.A.T.A. n° 580/7 del 30.05.1994.

L'autorizzazione recente è stata accordata dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con il D.D.G. n° 287 del 14.03.2017.

Successivamente, a seguito di controlli dell'ARPA, con la lettera n. 31553 del 23.07.2019 l'A.R.E.S.P.U. ha diffidato il Sindaco *pro-tempore* ad adempiere ad una serie di azioni nel rispetto della superiore autorizzazione. Il Comune con nota 8241 del 18.12.2020 ha comunicato di avere ultimato tutte le operazioni richieste, includendo le analisi a riprova della buona resa depurativa dell'impianto.

In atto, la pubblica fognatura, di tipo misto, tributa nel Torrente Fondachello (affluente sinistro del F. Alcantara), previo trattamento primario nel presidio depurativo di Località Piano Olivo.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - "Piano Olivo"; Tratt. 1ario	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio	CPS di Amato (Adrano - CT);		
Coordinate Geografiche	37°54'32"N - 15°03'46"E utm 33 5 05 518E - 41 95 732N				
Corpo Recettore	Torrente Fondachello (affl. sx. Fiume Alcantara)				
Autorizzazione e Prescrizioni	DDG A.R.E.S.P.U. n.287 del 14.03.2017. Abbattimento: 20% BOD5 e 50% SST; tab. 3 L.R. 27/86 (altri parametri); E. coli <5000 UFC/100ml; Portata nera max 48mc/h (1.800A.E.); SOLO REFLUI DOMESTICI O ASSIMILABILI	Modalità di Depurazione (Potenzialità: 1.800 ab.eq.)			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento	griglia grossolana	Ispessimento	
			griglia fine		
			dissabbiatura		
			desoleazione	Stabilizzazione	
		Primario	tipo Imhoff		
		Secondario		Disidratazione	letti essiccamento
			Discarica	x	
		Disinfezione	prevista	Quantità/Anno	
		Portata			
		Mis.re Portata	Entr.- Usc.		
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Tutto l'Abitato; ~630 ab. serv.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - d.n.d.				
Ultimo Aggiornamento	Ispezione ARPA (nota 31093/18.06.21); Comune 8241/18.12.20; Audizione n.264/16; DDG ARESPU 287/14.03.17				

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
Nessun Insediamento			

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: Verbale c/o UTC del 29.04.08)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun Insediamento			

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 29.04.08 c/o UTC)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
Non reti meteoriche			