

Comune di MALVAGNA

Referente Comune	<i>Geom. G.A. Puglisi (Resp.le UTC)</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		639 al 01.01.22	~250
Aggiornamento	<i>Comune 8241 del 18.12.2020; DDG ARESPU 287/14.03.2017; Audizione n.264/2016; 29.04.08 c/o UTC</i>	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	Scarico n°1 - "Piano Olivo";		
Trattamento	Tratt. 1ario		
Coordinate Geografiche	37°54'32"N - 15°03'46"E utm 33 5 05 518E - 41 95 732N	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio	CPS di Amato (Adrano - CT);
Corpo Recettore	Torrente Fondachello (affl. sx. Fiume Alcantara)	Modalità di Depurazione (Potenzialità: 1.800 ab.eq.)	
	DDG A.R.E.S.P.U. n.287 del 14.03.2017. Abbiattimento: 20% BOD5 e 50% SST; tab. 3 L.R. 27/86 (altri parametri); <i>E. coli</i> <5000 UFC/100ml; Portata nera max 48mc/h (1.800A.E.); SOLO REFLUI DOMESTICI O ASSIMILABILI	Linea Acque	Linea Fanghi
Autorizzazione e Prescrizioni		Pretrattamento	griglia grossolana
			griglia fine
			dissabbiatura
			desoleazione
		Primario	tipo Imhoff
		Secondario	
			Stabilizzazione
			Disidratazione
			letti essiccamiento
			Discarica
			x
		Disinfezione	prevista
		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		

<i>Qualità degli Scarichi</i>			
	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			
BOD₅ mg/l			
NH₄⁺ mg/l			
N-NO₂ mg/l			
N-NO₃ mg/l			
P-PO₄³⁻ mg/l			
P-Ptot mg/l			
Tensioattivi mg/l			
Cl⁻ mg/l			
Coliformi tot. UFC/100ml			
Escherichia coli UFC/100ml			
Enterococchi UFC/100ml			
Campionamento			

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

<i>Scarichi Industriali in C.I.S.</i> (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		

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