

Referente Comune 0942.794122	<i>Arch. C. Crisafulli</i> <i>Resp.le Area Tecnica</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		3.221 al 01.01.22	~6.000
Aggiornamento		Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		~96%	~96%

Il Decreto Assessoriale n° 803/86 del 22.11.1986 ha approvato il P.A.R.F. comunale. E' stato stabilito di collegare la rete fognaria del centro abitato all'impianto di depurazione consortile, unitamente alle acque reflue dei Comuni di Pagliara e Roccalumera. Inoltre, è stato previsto che i reflui fognari provenienti dalla frazione Artale confluiscono all'impianto di depurazione di Misserio (frazione del Comune di S. Teresa di Riva) mediante allacciamento alla condotta che trasporta anche i reflui provenienti dalla frazione S. Carlo Inferiore del Comune di Casalvecchio Siculo.

Il Comune ha richiesto un finanziamento all'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente per il completamento della rete fognante del centro urbano e della frazione Grotte.

In atto, i reflui fognari provenienti dal centro abitato e dalle frazioni Grotte e Calcare confluiscono all'impianto di depurazione consortile; la frazione Artale (~100 abitanti) non ha rete fognante e gli insediamenti utilizzano pozzi neri e/o vasche settiche.

Denominazione Scarico Trattamento	<i>Scarico n° 1 - " ";</i> <u>Al Depuratore Consortile di Roccalumera</u>	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche					
Corpo Recettore	<u>Depuratore Consortile di Roccalumera</u>				
Autorizzazione e Prescrizioni		Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento		Ispessimento	
		Primario		Stabilizzazione	
		Secondario			
				Disidratazione	
				Discarica	
		Disinfezione		Quantità/Anno	
		Portata			
		Mis.re Portata			
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Centro e frazioni Grotte e Calcare - 3.090 ab. res. + ~6.000 flt.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Separata				
Ultimo Aggiornamento					

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°	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
Frazione Artale (100 ab.), case sparse e fabbricati agricoli	Pozzi Neri e Vasche Settiche		

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.:)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
d.n.d.			
Keleuta s.r.l (ora Granulati Basaltici s.r.l.) C.da Calcare - Furci Produzione Conglomerati Bituminosi ed Estrazione Inerti	Acque meteoriche dilavamento piazzali, previa raccolta, omogeneizzazione e disoleatura. C.I.R.: Torrente Fondacalasi (bacino Torr. Savoca)		A.U.A. 6/2016 Det. Dir. 267/11.03.16 (voltura Det. Dir. 764 del 14.09.2020)

Scarichi Meteorici (Aggiorn.:)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
d.n.d.			