

Comune

Castel di Lucio

Referente: Arch. Franco (Sindaco); Geom. G.ppe Pappalardo (UTC)

Telefono: **Fax:**

Email:

Abitanti censiti: **al:**

Abitanti fluttuanti:

Serviti da PF:

Serviti da depuratore:

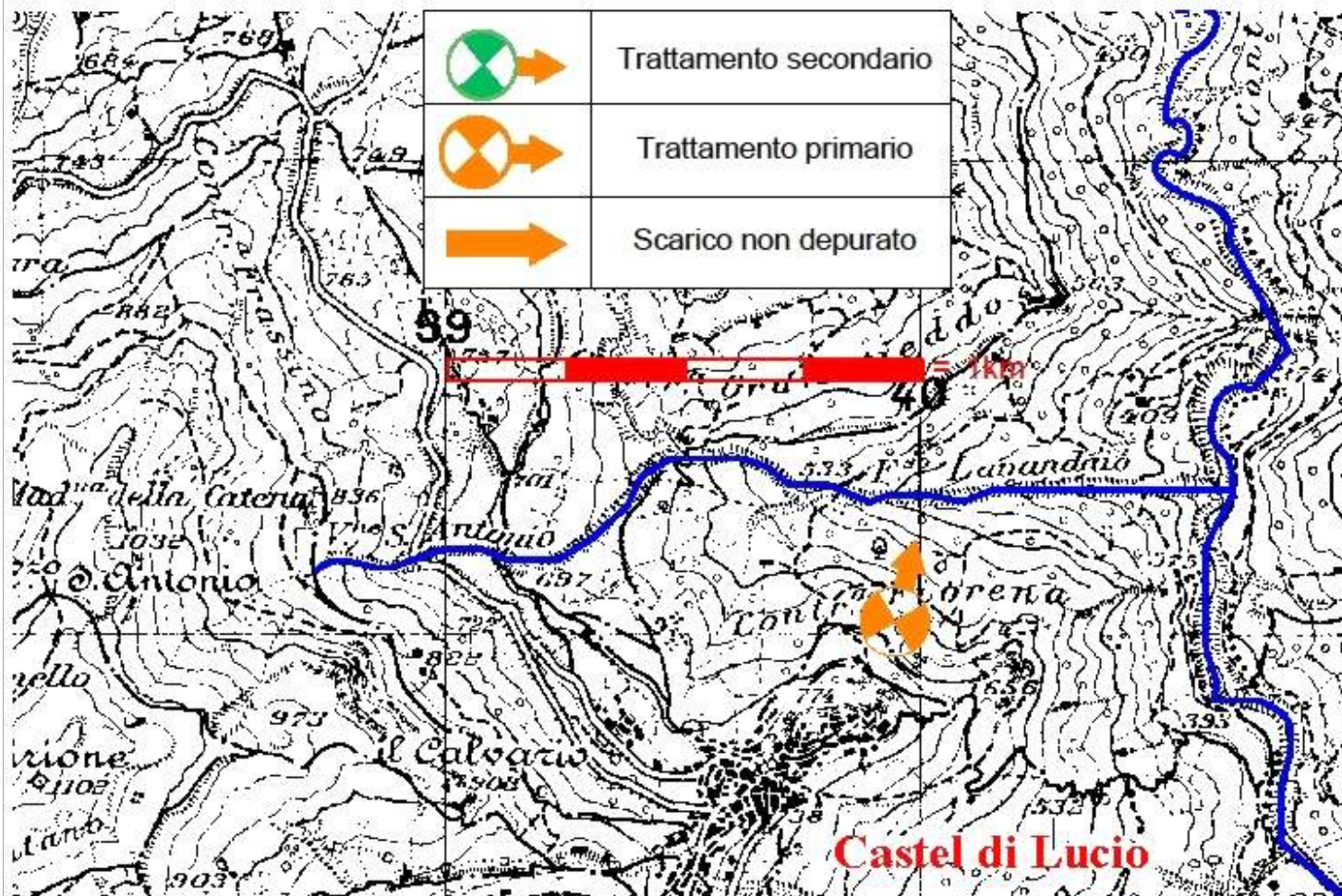
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 948/87 del 04.07.1987, ha previsto un rete fognante a servizio del centro abitato.

L'iniziale Autorizzazione allo scarico, formulata con D.A. n° 719 del 01.12.98, ha disposto che i reflui depurati dall'impianto sito in c.da Lavannaro, a servizio del centro urbano, siano sversati nel Torrente Cucuzzaro, affluente del Fosso Lavandaio (impluvio del Torrente di Tusa), nel rispetto della Tab.3 allegata alla L.R 27/86. Il rinnovo è stato concesso con D.D.S. 217 del 28.04.09, pur nella presa d'atto che l'impianto in questione, nelle condizioni attuali, non rispetta i limiti di emissione previsti.

L'aggiornamento di detta autorizzazione è in fase di valutazione presso l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità. Quest'ultimo (nota 38520 del 14.09.2017), infatti, ha chiesto al Comune di produrre una serie di chiarimenti ed integrazioni della documentazione già inoltrata.

Il Comune ha redatto, inoltre, un progetto di ristrutturazione ed adeguamento dell'attuale depuratore che, ad oggi, non ha ottenuto finanziamenti.

Ultimo aggiornamento: **Note:**



Comune

Castel di Lucio

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Primario
Lavannaro	Classificazione LR 27 86:	2° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	T. Cocuzzaro	Coordinate geografiche:	Latitudine:		N
Note:	Fosso Lavandaio (bacino del Torrente Tusa)		Longitudine:		E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

D.D.S. 217 del 28.04.09

Rete servita:

centro abitato; ~1.280 ab. serv.

Limiti:

Tab. 3 dell'All. 5 del D.Lgs. 152/06, nei periodi in cui il corpo recettore ha portata naturale; Tab. 4 dell'All. 5 del D.Lgs. 152/06, nei periodi in cui il corpo recettore non ha portata naturale; E. coli < 5.000 UFC/100ml

Tipo di fognatura	Mista
Note	(raccoglie le acque meteo del C.U.)
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

Castel di Lucio

Denominazione/Località: Lavannaro Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI Portata mc/h:

Grigliatura grossolana ☒

Grigliatura fine ☒

Rotostacciatura ☐

Dissabbiatura ☒

Tipo dissabbiatura:

Disoleatura ☒

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria ☐

Ossidazione ☐

Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria ☐

Disinfezione ☐

Tipologia disinfezione:

Altro: Vasca Imhoff - Portata scarico 2 l/s

LINEA FANGHI

Preispessimento ☐

Stabilizzazione ☐

Tipo stabilizzazion

Postispessimento ☐

Disidratazione ☒

Tipologia disidratazione Letti di essiccamento

Discarica ☒

Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E ☒

Misuratore portata U ☒

Autocampionatore E ☐

Autocampionatore U ☐

Coordinate impianto: Latitudine 37°53'27" N Longitudine 14°18'44" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: La Nuova Pulisan Sud (di Mammana) s.r.l. fino a Gennaio 2017

Data del prelievo 07/10/2010	pH Temp. °C Colore Odore Mat.li gros. Mat.li sed.li Sol.sosp. COD mg/l BOD5								
	mg/l								
	7,61	20,3	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	Tracce	274	792	220
Ente accertatore/ Ditta <div>Città Metropolitana</div>	NH4+ mg/l N-NO2- mg/l N-NO3- mg/l P-PO4--- mg/l Ptot mg/l Tensioattivi Colitotali E. coli								
	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l UFC/100ml UFC/100ml								
	48,2	0,046	0,16	5,8	11,9	40,2	5,10E+07	2,50E+07	

Comune

Castel di Lucio

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Popolazione interamente servita da pubblica fognatura			

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine	N	(nota del Comune n°6306/S del 2003)
	Longitudine		

Scarichi meteorici

Annotazioni generali	Non esistono reti meteo separate			
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
			<div><div></div><div></div></div> N E	