

Comune

Castel di Lucio

Referente: Geom. G.ppe Pappalardo (UTC)

Telefono:

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 1250 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: 150

Serviti da PF: 100%

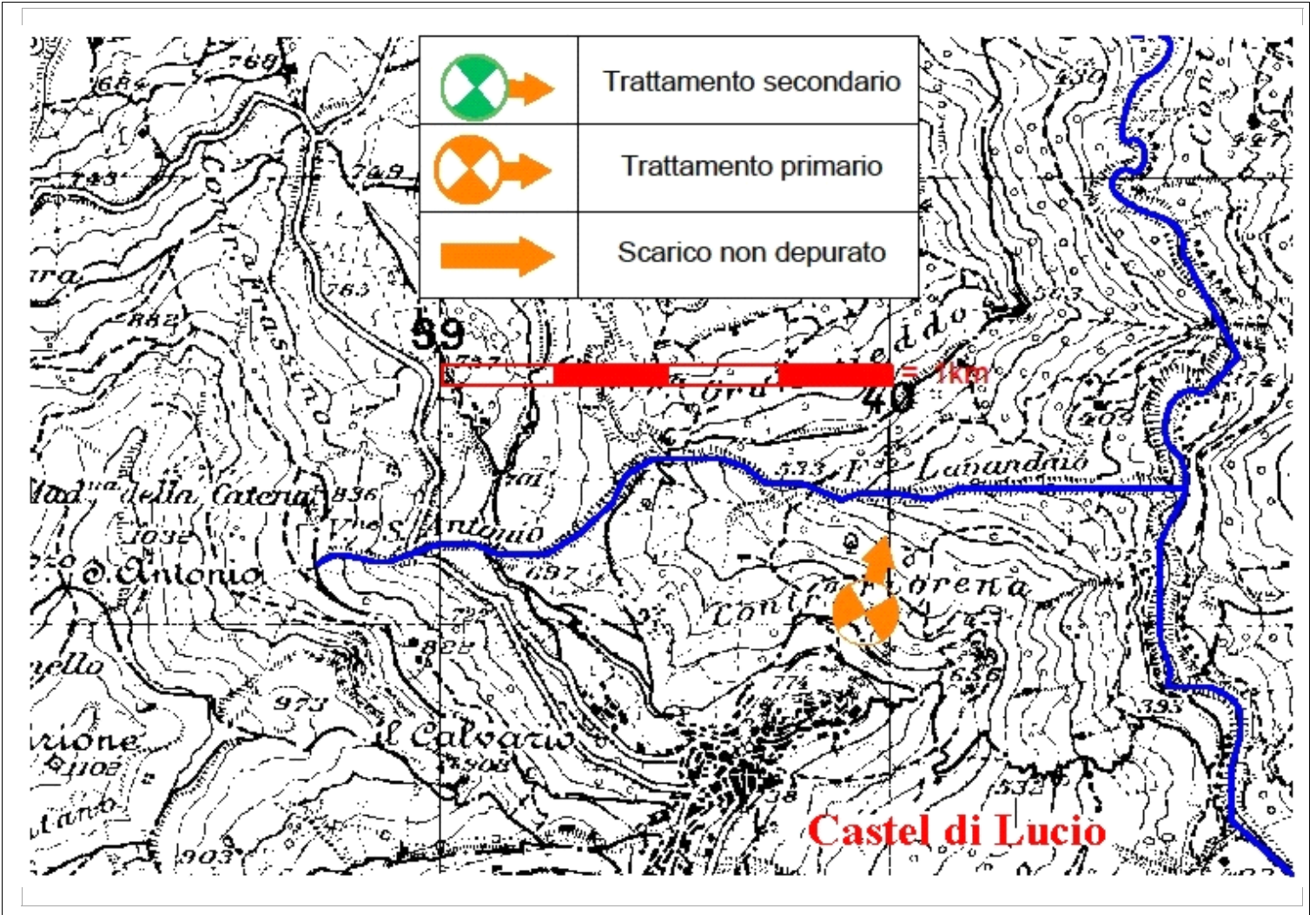
Serviti da depuratore: 100%

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). L'ultima autorizzazione allo scarico è stata concessa dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con D.D.S. 802 del 27.07.2020. Il previsto presidio è operativo.

Ultimo aggiornamento: 27/07/2020 **Note:** DDS ARESPU n. 802

Comune

Castel di Lucio



Comune

Castel di Lucio

Scarico n. 01

Denominazione:

Lavannaro

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore:

T. Cocuzzaro

Coordinate geografiche:

Latitudine:

N

Note:

Fosso Lavandaio
(bacino del Torrente Tusa)

Longitudine:

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

DDS ARESPU 802 del 27.07.2020

Rete servita:

centro abitato; ~1.250 ab. serv.

Limiti:

Tab. 4 della L.R. 27/86; Abbattimenti minimi di BOD5 e SST, rispettivamente, 20% e 50%; E. coli: fino a 5.000 UFC/100ml; Obbligo di analisi in autocontrollo in ingresso ed uscita (trimestralmente per l'effluente).

Tipo di fognatura

Mista

Note

(raccoglie le acque meteo del C.U.)

Apporti industriali

Comune

Castel di Lucio

Denominazione/Località: Lavannaro Potenzialità AbEq: 1890

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 7,2

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 stabilizzazione Dig. Anaerobica in Imhoff 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 41 94112N - 4 3959

Fermi/Manutenzioni:

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

Data del prelievo

07/10/2010

Ente accertatore/
Ditta

Città
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,61	20,3	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	Tracce	274	792	220
NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli 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 **Tipologia trattamento**

Nessun insediamento

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

Latitudine

N

Longitudine

E

(nota del Comune n°6306/S del
2003)

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Non esistono reti meteo separate

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

N

E