

Comune

Ucria

Referente: Geom. D. Rigoli (Resp.le); Geom. G. Vinciullo

Telefono:

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 969 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~400

Serviti da PF: ~930

Serviti da depuratore: ~930

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1540/88 del 30.11.1988 in previsione di:

- un impianto di depurazione a sud del centro urbano con scarico nel Torrente Lorisa nel rispetto dei limiti della tabella 3 della L.R. 27/86;
- un impianto a vasca Imhoff a nord-ovest del centro urbano con scarico nel Torrente Matinella nel rispetto dei limiti della tabella 3 della L.R. 27/86.

Lo scarico dell'effluente depurato nel Torrente Lorisa (bacino della Fiumara di Naso o di Sinagra) è autorizzato dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità per effetto del D.D.S. n°1997 del 21.09.2020.

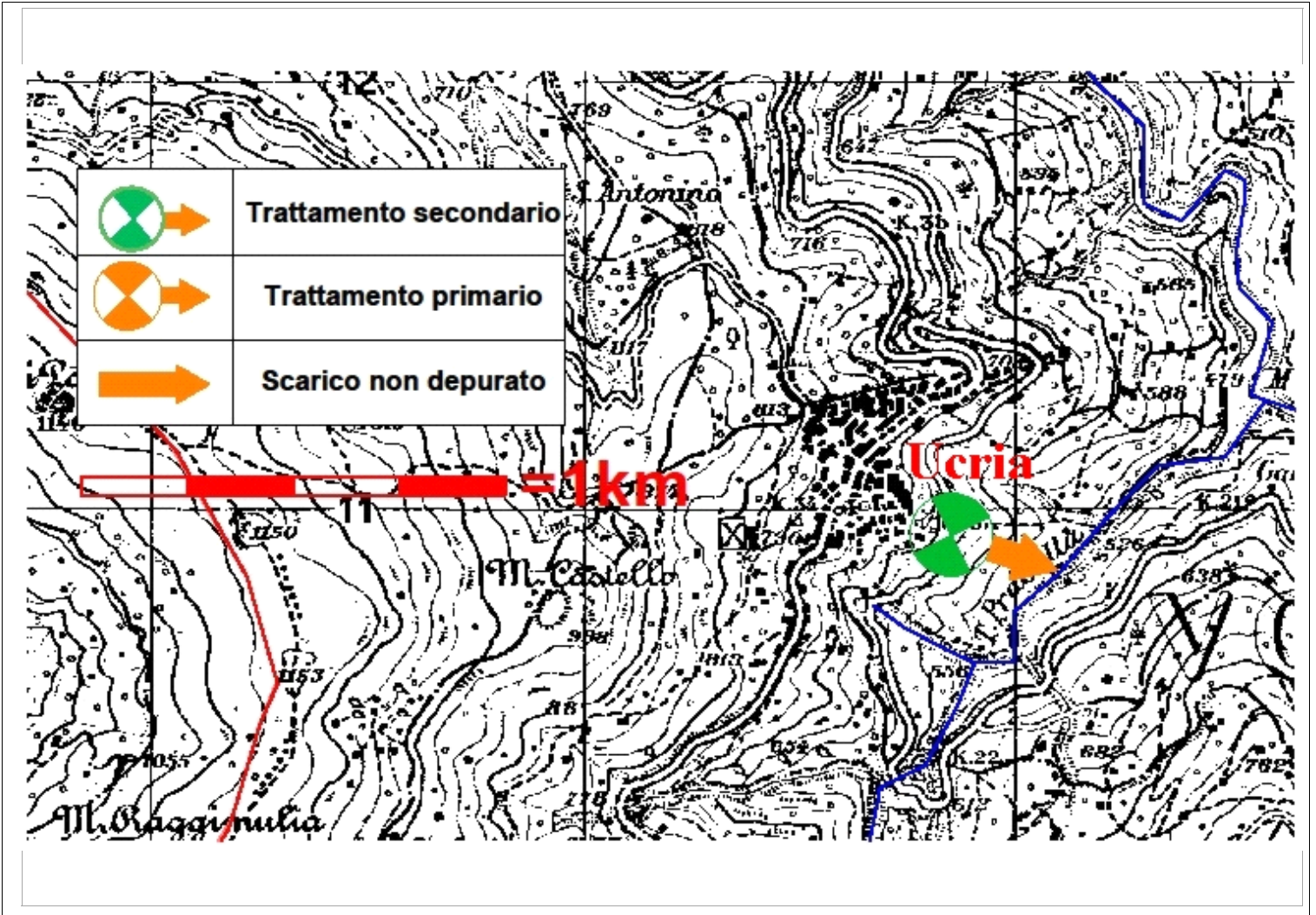
In atto, il P.A.R.F. risulta quasi completamente realizzato. Il presidio depurativo previsto in località Matinella non è stato costruito, in quanto tutte le condotte fognarie confluiscono all'impianto a servizio del centro urbano.

Quest'ultimo, in esercizio dal '98, effettua trattamenti secondari e recapita nel Torrente Lorisa, affluente del Torrente Praculla (o Ragàle), a sua volta confluyente nella Fiumara Naso.

Ultimo aggiornamento: 21/09/2020 **Note:** ARESPU - D.D.S. n. 1997

Comune

Ucria



Comune

Ucria

Scarico n. 01

Denominazione:

Sotto Annunziata

Depurazione

Tipo trattamento: Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Lorisa

Coordinate geografiche: Latitudine: 38°02'10" N

Note: detto anche Praculla; bacino della F.ra Sinagra o Naso

Longitudine: 14°53'10" E

Lat UTM: N

Long UTM: E

Autorizzazione:

ARESPU - D.D.S. 997 del 21.09.2020

Rete servita:

Tutto l'Abitato; ~930 ab. res. + 350 flt.

Limiti:

Sett-Apr: Tab. 1, all. 5, p. III, D.Lgs. 152/06 per BOD5, COD e SST con riferimento ai valori puntuali; Tab. 3, all. 5, p. III, D.Lgs. 152/06. per gli altri parametri, esclusi azoto nitrico, ammoniacale e nitroso, fosforo totale; E. coli" < 5000 UFC/100ml;

Magg-Ago: Tab. 4, all. 5, p.III, D.Lgs. n. 152/06 per BOD5, COD e SST; Tab. 3 all. 5, p.III, D.Lgs. n. 152/06 per gli altri parametri, esclusi azoto ammoniacale, nitroso e nitrico, fosforo totale; E. coli < 5000 UFC/100ml. Non ammesse acque industriali in r.f.

Tipo di fognatura Separata

Note Quasi esclusivamente

Apporti industriali

Comune

Ucria

Denominazione/Località: Sotto Annunziata Potenzialità AbEq: 1390

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 3,6

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura
 Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:
 Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi
 Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipcloclorito di sodio
 Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento
 Disidratazione Tipologia disidratazione 5 letti di essiccamento Discarica Qtà/anno:
 Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 38°02'42" N Longitudine 14°53'05" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: La Tecnica di Santi Mondello - S. Piero Patti (sino a Sett. 2018)

Data del prelievo	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
27/01/2014	7		N.P. 1:20	Non molesto		0,5	80	189	116
Ente accertatore/ Ditta	A.R.P.A.								
	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	
	30,1	0,001	4,4		3,3				
Data del prelievo	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
19/12/2016							136	392	190
Ente accertatore/ Ditta	A.R.P.A.								
	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	
								1,12E+07	
Data del prelievo	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
15/10/2019	7,5	24,5	N.P. 1:20	Molesto	Assenti	3	169	450	200
Ente accertatore/ Ditta	Città Metropolitana								
	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	
	54		0	5,1	8,4	1,3	1,10E+07	1,00E+07	

Comune

Ucria

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Poche case rurali

Fosse tipo Imhoff

Scarichi industriali

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **Tipologia trattamento**

Nessun insediamento

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

Latitudine

N

Longitudine

E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Il Comune ha realizzato una rete meteorica separata, con scarichi sparsi. Alcune intercettazioni di acque meteoriche da vecchi fabbricati pervengono alla rete nera e, quindi, al depuratore.

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

Scarichi meteorici

Sparsi

Centro

N

E