

**Referente:** Geom. D. Rigoli (Resp.le); Geom. G. Vinciullo**Telefono:**  **Fax:** **Email:** **Abitanti censiti:**  **al:** **Abitanti fluttuanti:** **Serviti da PF:** **Serviti da depuratore:** 

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:

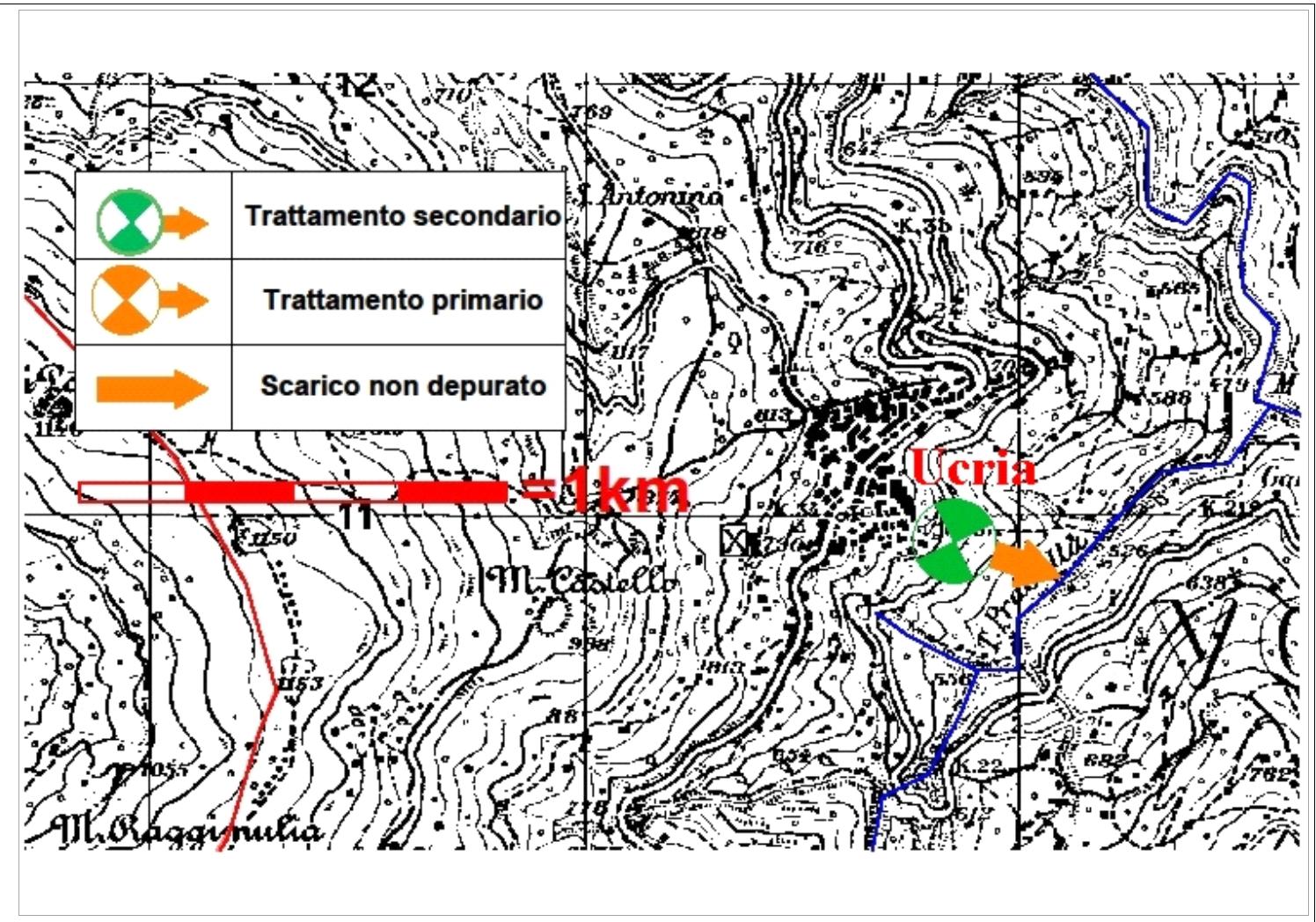
- un impianto di depurazione a sud del centro urbano con scarico nel Torrente Lorisa nel rispetto dei limiti della tabella 3 della L.R. 27/86;
- un impianto a vasca Imhoff a nord-ovest del centro urbano con scarico nel Torrente Matinella nel rispetto dei limiti della tabella 3 della L.R. 27/86.

Lo scarico dell'effluente depurato nel Torrente Lorisa (bacino della Fiumara di Naso o di Sinagra) è autorizzato dall'A.R.E.S.P.U. per effetto del D.D.G. n°1378 del 11.09.14. Il procedimento per il rinnovo di detta autorizzazione è giunto ad un preavviso di conclusione per improcedibilità ex D.A. 353 del 2013 (nota A.R.E.S.P.U. n. 23103 del 07.06.2018).

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, ha subito nel corso del 2008 alcuni interventi di manutenzione delle opere murarie ed elettromeccaniche. Effettua un trattamenti secondari e recapita nel Torrente Lorisa, affluente del Torrente Praculla (o Ragàle), a sua volta confluente nella Fiumara Naso.

**Ultimo aggiornamento:**  **Note:** nota A.R.E.S.P.U. prot.n. 23103



**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:**

N

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

E

**Lat UTM**

N

**Long UTM:**

E

**Autorizzazione:**

A.R.E.S.P.U. - D.D.G. n°1378 del 11.09.14

**Rete servita:**

Tutto l'Abitato; ~1.000 ab. serv.

**Limiti:**

Portate nere medie <11,67mc/h; 1.392 A.E. di effettivo carico entrante al p.d.; Tab. 3 della L.R. 27/86 (abbattimenti minimi 20% di BOD e 50% dei Solidi Sospesi); Non ammessi allacci di acque di tipo industriale o comunque non assimilabili a quelle civili

**Tipo di fognatura**

Separata

**Note**

Quasi esclusivamente

**Apporti industriali**

**Denominazione/Località:** Sotto Annunziata **Potenzialità AbEq:** 1390

**LINEA LIQUAMI**

**Portata mc/h:** 3,6

Grigliatura grossolana  Grigliatura fine  Rotostaccatura

Dissabbiatura  Tipo dissabbiatura:   Disoleatura  Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria  Ossidazione  Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria  Disinfezione  Tipologia disinfezione: Ipoclorito di sodio

**Altro:**

**LINEA FANGHI**

Preispessimento  Stabilizzazione  Tipo stabilizzazion  **Postispessimento**

Disidratazione  Tipologia disidratazione: 5 letti di essiccamiento  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

13/05/2013

Ente accertatore/  
Ditta

A.R.P.A.

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l	
<input type="text"/>	68	175	45						

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
<input type="text"/>	3,00E+04						

Data del prelievo

05/10/2017

Ente accertatore/  
Ditta

Città  
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
6,7	20	<input type="text"/>	Non molesto	Assenti	Tracce	10	9	1

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
0,08	<input type="text"/>	1,4	0,73	0,85	0,46	0,00E+00	0,00E+00

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
-------------	--------------------------	-----------------	------

Poche case rurali	Fosse tipo Imhoff		
-------------------	-------------------	--	--

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/> 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		
--------------------	--------	--------	--	--