

Comune

Raccuja

Referente: Ing. N. Chiofalo (Resp.le Ufficio Tecnico)

Telefono: 0941. 660376

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 924 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~400

Serviti da PF: ~95%

Serviti da depuratore: ~800

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 510/87 del 13.03.1987. Con D.A. n° 697/7 del 21/10/97, al Comune è stata concessa l'iniziale autorizzazione allo scarico per l'impianto di depurazione, sito in loc. Vallone Fuoti, a servizio del centro urbano e delle frazioni Zappa, Batiola, Spannacucina, S. Nicolò, Ficherazzi, Fondachello e Fossochiodo, con scarico nel Torrente Zappa (ramo montano della Fiumara di Sinagra-Naso), nel rispetto dei limiti della tabella 3 della L.R. 27/86 .

Per le frazioni Zappa e Batiola è stato disposto di adottare una variante al P.A.R.F. per la costruzione di un depuratore autonomo.

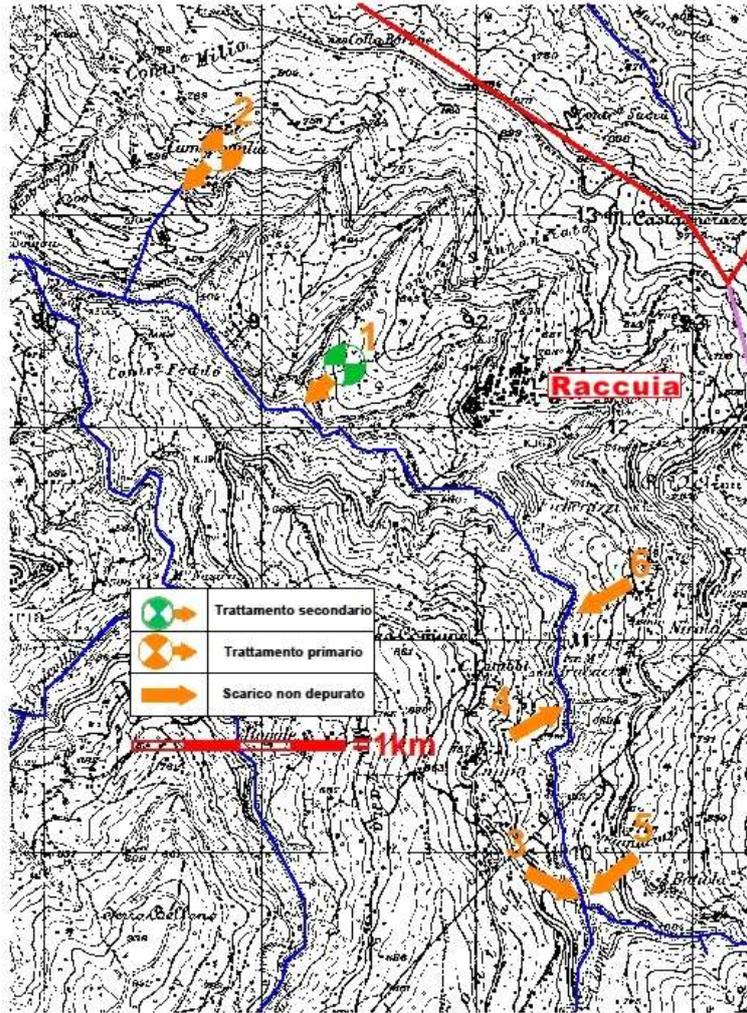
Con successivo D.A. n° 201/7 del 17/05/99 è stata concessa l'autorizzazione allo scarico per il depuratore a servizio della frazione Campomelia nel Torrente Piano Casale, nel rispetto della tabella 3 della L.R. 27/86.

In data 03.11.99, con D.A. n°522/7, il Comune è stato autorizzato ad effettuare nel Torrente Mastropotimo (o Zappa) lo scarico delle acque reflue urbane depurate del presidio di C.da Buculica, nel rispetto dei limiti della tab. 3 della L.R.27/86.

In atto,

- i reflui fognari provenienti dal centro urbano e dalle frazioni S. Nicolò, Fosso Chiodo e Fondachello sono collettati all'impianto di depurazione sito in Contrada Boschetto (~750 ab. serv.). La domanda di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico, avanzata nei confronti dell'A.R.E.S.P.U., è in itinere (nota A.R.E.S.P.U. 20821 del 26.05.2020 di richiesta di integrazioni documentali);
- la frazione Campomelia (~30 abitanti serviti da p.f.) è dotata di un impianto a vasche Imhoff con scarico finale nel Torrente Piano Casale, affluente del Torrente Zappa; l'istanza di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico è stata inoltrata all'ARTA con nota 9867 del 21.12.05 e riproposta all'A.R.R.A. con nota 202 del 12.01.09;
- la frazione Buculica (~10 abitanti) è servita da una vasca Imhoff con scarico nel Torrente Mastropotimo-Zappa. Al momento non vi sono allacci in rete fognaria. Il rinnovo dell'autorizzazione allo scarico nel Torr. Mastropotimo è stato, comunque, richiesto all'A.R.T.A. con nota 9868 del 21.12.05 e, con la nota 1632 del 10.03.09, detta istanza è stata inoltrata anche all'A.R.R.A.;
- la fraz. Zappa (~70 ab.) ha una pubblica fognatura con due scarichi nel Torr. Mastropotimo (o Zappa);
- le frazioni Batiola (~35 ab.) e Spannacucina (~10 ab.) hanno una rete fognante comune con uno scarico terminale nel bacino del Torr. Mastropotimo (o Zappa);
- la fraz. Carrovetta (~15 ab.), provvista anch'essa di rete fognaria, scarica nel bacino del Torr. Mastropotimo (o Zappa).

Ultimo aggiornamento: 26/05/2020 **Note:** Nota ARESPU 20821



Comune

Raccuja

Scarico n. 01

Denominazione:

Loc. "Boschetto"

Depurazione

Tipo trattamento: Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Mastropotimo - Zappa

Coordinate geografiche: **Latitudine:** 38°03'18" N

Note: Bacino della F.ra di Naso o Sinagra)

Longitudine: 14°54'06" E

Lat UTM: N

Long UTM: E

Autorizzazione:

D.A. n° 697/7 del 21/10/97

Rete servita:

Centro e frazioni San Nicolò, Fosso Chiodo e Fondachello;
~750 ab. serv.;

Limiti:

Tabella 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

50 ab.eq.(nota ARESPU 18500 del 13.05.14)

Comune

Raccuja

Denominazione/Località: Loc. Boschetto Potenzialità AbEq: 0

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 20

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Letto percolatoreSedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipcolorito di sodio

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essiccamento Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 38°03'18" N Longitudine 14°54'06" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: La Tecnica di Mondello Santi

Data del prelievo

05/03/2009

Ente accertatore/
DittaCittà
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
7,56	12,6	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	Tracce	0	62	32
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	
6,68		0,88	0,77	1,31	4,2	2,50E+06	1,70E+06	

Data del prelievo

04/06/2019

Ente accertatore/
DittaCittà
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
7,9	16,5	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	Tracce	9	65	12
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	
15,9			2,07	2,27	0,44	1,80E+03	1,80E+03	

Comune

Raccuja

Scarico n. 02

Denominazione:

Campomelia

Depurazione

Tipo trattamento: Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Piano Casale

Coordinate geografiche: Latitudine: 38°03'52" **N**

Note:

Affluente del Torrente Zappa.
Bacino della F.ra di Naso o Sinagra

Longitudine: 14°53'35" **E**

Lat UTM: **N**

Long UTM: **E**

Autorizzazione:

D.A. n° 201/7 del 17/05/99

Rete servita:

frazione Campomelia; ~30 ab. serv.;

Limiti:

Tabella 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

Comune

Raccuja

Denominazione/Località: Campomelia

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

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Comune

Raccuja

Scarico n. 03

Denominazione:

Zappa-Catena

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Mastropotimo - Zappa

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

Note: Bacino della F.ra di Naso o Sinagra

Longitudine: 14°54'55" E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazioni Zappa e Catena; ~35 ab. serv.;

Limiti:

Tipo di fognatura

Dato non disponibile

Note

Apporti industriali

Comune

Raccuja

Scarico n. 04

Denominazione:

Zappa-Castagnera

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Mastropotimo - Zappa

Coordinate geografiche: Latitudine: 38°02'28" N

Note: Bacino della F.ra di Naso o Sinagra

Longitudine: 14°54'40" E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazioni Zappa e Castagnera; ~35 ab. serv.;

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

Comune

Raccuja

Scarico n. 05

Denominazione:

Batiola

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore:

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°02'03"

N

Note:

affl. Torrente Zappa; bacino della
F.ra di Naso o Sinagra

Longitudine:

14°54'57"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazioni Batiola e Spannacucina; ~45 ab. serv.;

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

Comune

Raccuja

Scarico n. 06

Denominazione:

Carrovetta

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore:

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°02'44"

N

Note:

affl. Torrente Zappa; Bacino della
F.ra di Naso o Sinagra

Longitudine:

14°54'57"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazione Carrovetta; ~15 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

Comune

Raccuja

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Il 5% della popolazione
(inclusa la frazione
Buculica)

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

La rete urbana è di tipo misto. Le frazioni hanno reti separate con diversi scarichi.

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

N

E