

Comune

Raccuja

Referente: Ing. N. Chiofalo

Telefono: 0941. 660376

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 949 **al:** 30/04/2019

Abitanti fluttuanti: ~400

Serviti da PF: ~900

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,

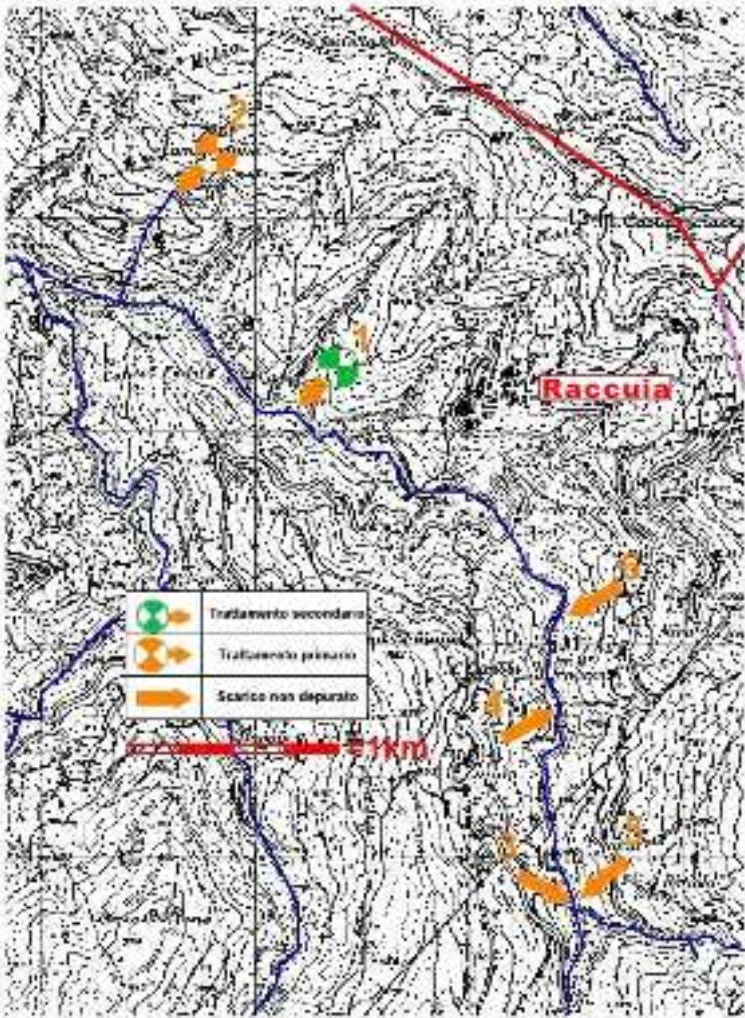
- i reflui fognari provenienti dal centro urbano e dalle frazioni S. Nicolò, Fosso Chiodo e Fondachello sono collettati all'impianto di depurazione sito in Contrada Boschetto (~750 ab. serv.). La domanda di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico, avanzata nei confronti dell'A.R.E.S.P.U., è in itinere (nota del Comune n°502 del 29.01.2015 di inoltro della Scheda Tecnica ed altra documentazione; nota di sollecito del Comune n°3758 del 06.07.2016);
- 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:

04/06/2019

Note:

c/o UTC



Comune

Raccuja

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Loc. "Boschetto"	Classificazione LR 27 86:	3° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

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	<input checked="" type="checkbox"/> 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 percolatore

Sedimentazione secondaria

Disinfezione

Tipologia disinfezione:

Ipoclorito di sodio

Altro:

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

38°03'18"

N

Longitude

14°54'06"

E

Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

La Tecnica di Mondello Santi

Data del prelievo										
05/03/2009										
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
		7,56	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/ 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
		7,9	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:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Primario
Campomelia	Classificazione LR 27 86:	2° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>

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 stabilizzazion

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:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Zappa-Catena		Classificazione LR 27 86:	
		Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>

Comune

Raccuja

Scarico n. 04

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Zappa-Castagnera		Classificazione LR 27 86:	
		Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>

Comune

Raccuja

Scarico n. 05

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Batiola		Classificazione LR 27 86:	
		Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>

Comune

Raccuja

Scarico n. 06

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Carrovetta	Classificazione LR 27 86:	Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>

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 <input type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine		
	Longitudine		

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
			<div><div></div><div></div></div> <div>N E</div>	