

Comune

Librizzi

Referente: Geom. T. Falliano

Telefono: 0941. 367028

Fax: 0941.32022

Email:

Abitanti censiti: 1659 **al:** 31/01/2017

Abitanti fluttuanti: ~300

Serviti da PF: ~1.410 (~85 %)

Serviti da depuratore: ~1.410

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1373/91 del 01.10.1991. E' stato stabilito che:

1. i liquami provenienti dalla rete di raccolta delle frazioni Murmari e Piana devono essere inviati ad un impianto di depurazione, ubicato in località "Murmari", e l'effluente, a sua volta, destinato al Torrente Timeto, rispettando i limiti imposti dalla tabella 4 della L.R. 27/86;

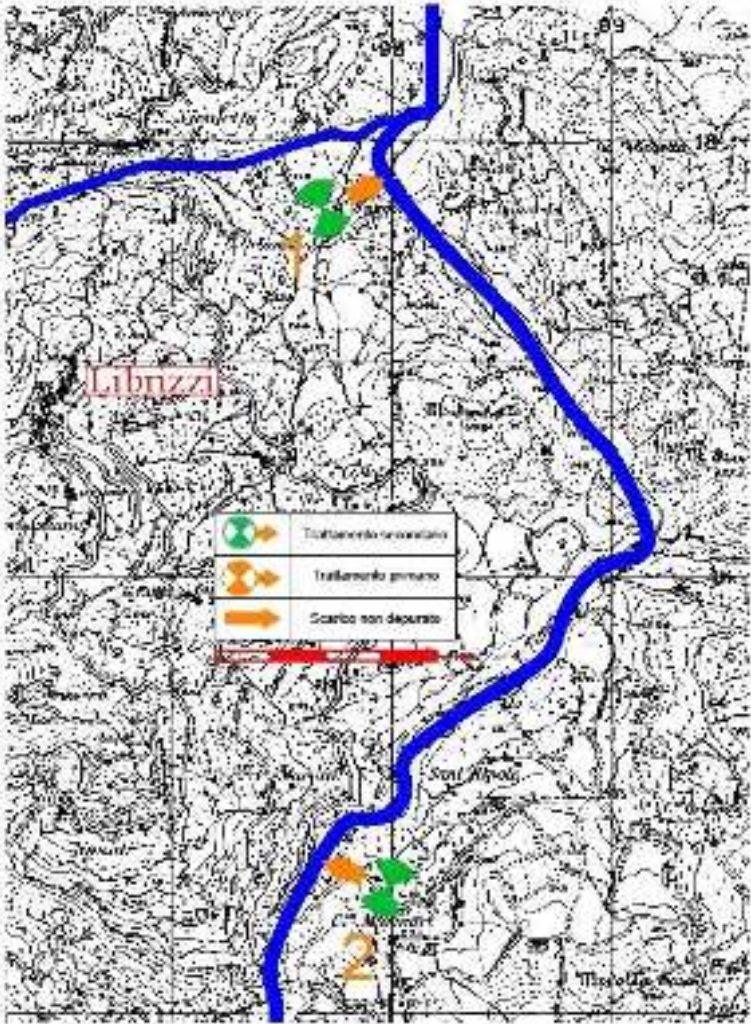
2. i liquami provenienti dalla rete di Librizzi centro, Colla, Arangerà, S. Pancrazio e Nasidi devono essere trattati da un impianto, ubicato in località "Saggio", il cui effluente sia rilasciato nel Torrente Timeto, rispettando i limiti della tab. 4 della L.R. 27/86.

L'autorizzazione allo scarico è stata concessa, inizialmente, per entrambi i presidi depurativi con Decreto Assessoriale n° 1523/92 del 06.10.1992. Relativamente al sistema "Murmari", la nuova autorizzazione è stata rilasciata dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con il D.D.G. 1774 del 15.10.2013, che ha previsto che il p.d. possa accogliere anche le acque reflue della parte est di S. Piero Patti (contrade Marià, Casale e case sparse della S.P.122).

L'istruttoria per il rilascio della nuova autorizzazione allo scarico per il p.d. di località "Saggio" si è conclusa col diniego dell'istanza (D.D.G. A.R.E.S.P.U. - D.R.A.R. 1775 del 15.10.13).

Gli impianti di trattamento, entrambi di tipo biologico, sono regolarmente in esercizio. "Murmari" accoglie anche parte dei reflui di S. Piero Patti, come sopra accennato. Sono ancora da realizzare i tratti delle reti fognanti delle frazioni di Vallone Vina, Brigneri, Balze e Acquaverni. Per le ultime tre, esiste un progetto di massima già inoltrato all'A.R.T.A. per il relativo finanziamento. La richiesta è stata reiterata a Marzo '00 ("completamento rete fognaria nelle frazz. Nasidi, Piana e Case Murmari"). Case Murmari include Balze, Brigneri e Acquaverni. Per Vallone Vina, un progetto preliminare è inserito nel Programma Triennale delle opere pubbliche. Gli insediamenti delle frazioni prive di pubblica fognatura si avvalgono di sistemi statici di raccolta dei liquami.

Ultimo aggiornamento: 15/10/2013 **Note:** DDG ARESPU 1774



Comune

Librizzi

Scarico n. 01

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

Corpo recettore:	T. Timeto	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°06'18"	N
Note:			Longitudine:	14°58'36"	E
			Lat UTM	33 42 17 475	N
			Long UTM:	33 4 97 977	E

Autorizzazione:

D.A. n° 1523/92 del 06.10.1992

Rete servita:

Centro e frazioni San Pancrazio, Colla, Arangerà e Nasidi;
~1.250 ab. serv. + ~250 ft.

Limiti:

Tab.4 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura	Mista
Note	Centro Urbano; separata nelle altre zone
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

Librizzi

Denominazione/Località:

Saggio

Potenzialità AbEq

0

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

9

Grigliatura grossolana

Grigliatura fine

Rotostacciatura

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

Digestione aerobica

Postispessimento

Disidratazione

Tipologia disidratazione

meccanica

Discarica

Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E

Misuratore portata U

Autocampionatore E

Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine

38°06'17"

N

Longitudine

14°58'34"

E

Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Lavori al comparto di sollevamento iniziati ed ultimati nel Settembre 2017 (nota Comune

Gestore:

Ditta Sig. Giuseppe Bisignano di Librizzi (al 21.01.14)

Data del prelievo 21/01/2014	pH								
	Temp. °C								
	Colore								
	Odore								
Ente accertatore/ Ditta <div>Città Metropolitana</div>	Mat.li gros.		Mat.li sed.li		Sol.sosp.		COD mg/l		BOD5
			ml/l		mg/l				mg/l
	7,5		12,9		N.P. 1:10		Non molesto		Assenti
	0,5		48		104		76		
	NH4+ mg/l		N-NO2- mg/l		N-NO3- mg/l		P-PO4--- mg/l		Ptot mg/l
	Tensioattivi		Colitotali		E. coli				
	mg/l		UFC/100ml		UFC/100ml				
	14,9				0,39		3		3,14
	2,05		6,30E+06		5,00E+06				

Comune

Librizzi

Scarico n. 02

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

Corpo recettore:	T. Casotto	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°04'43"	N
Note:	Affluente del Torrente Librizzi - bacino del Torrente Timeto		Longitudine:	14°58'19"	E
			Lat UTM	33 42 14 436	N
			Long UTM:	33 4 97 567	E

Autorizzazione:	Rete servita:
DDG ARESPU 1774 del 15.10.13	Frazioni S. Opolo, Murmari e Piana (Librizzi) e parte di S. Piero Patti; ~240 + ~250 ab. serv. + ~60 ft.

Limiti:	Tipo di fognatura	Separata
Portata nera media <8,33mc/h (1.000ab.eq); Tab.4 L.R.27/86 e Tab.3 All.5 D.Lgs. 152/06 (per i parametri non menzionati nella prima tabella); E.coli <5.000UFC/100ml; ammessi solo reflui civili o assimilabili	Note	
	Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

Librizzi

Denominazione/Località:

Murmari

Potenzialità AbEq

1000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

1,62

Grigliatura grossolana

Grigliatura fine

Rotostacciatura

Dissabbiatura

Tipo dissabbiatura:

Disoleatura

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria

Ossidazione

Tipologia ossidazione:

Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria

Disinfezione

Tipologia disinfezione:

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

N

Longitudine

E

Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Ditta Sig. Giuseppe Bisignano di Librizzi (al 21.01.14)

Data del prelievo									
21/01/2014	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta	7,4	10,3	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	15	57	24
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	
	0,79		18,1	1,41	2,67	0,45	6,50E+05	2,00E+05	

Comune

Librizzi

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Abitazioni sparse e nuclei abitativi delle località Vallone Vina, Brignerì Balze e Acquaverni (per un totale di 260 abitanti)	Sistemi tipo Imhoff con dispersione	Bacino del Torrente Timeto	

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	Non esiste una rete meteorica propriamente intesa. Sono presenti intercettazioni puntuali e brevi tratti di condotte.			
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Condotte	I corpi recettori sono tributari del Torrente Timeto		<div><div></div><div></div><div>N</div><div>E</div></div>	