

Jonica Multiservizi S.p.A

Gestione Servizi Pubblici Locali
Comune di Roccella Jonica



COPIA INTERNA

N. CERT. 123669 - 2012

Roccella Jonica li, 02.01.2017

Prot. n. 01/2017



Spett.Le

AZIENDA SANITARIA N. 9
DIPARTIMENTO AREA PREVENZIONE
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI E
NUTRIZIONE

Responsabile dott. Paolo Iannopolo
C/da Dromo
Siderno (RC)

COMUNE DI ROCCELLA J.CA (RC)

Sig. Sindaco
Prof. Giuseppe Certomà

RESPONSABILE AREA TECNICA

Ing. Lorenzo Surace

Oggetto: Trasmissione Piano Analisi 2017 -Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano-

La Società, nella qualità di Gestore del Servizio Idrico Integrato del Comune di Roccella Jonica, in ottemperanza a quanto previsto dal **D. Lgs. 2 febbraio 2001. n. 31** ha redatto il proprio Piano di Analisi per l'anno 2017

Tale piano viene opportunamente trasmesso, vista la funzione di controllore esterno -ai sensi dell'art. 8 - da Voi esercitata.

Nel dettaglio, secondo quanto previsto dall'art. 7 dello stesso decreto in tema di *controlli interni* abbiamo provveduto ad individuare la frequenza di campionamento e la tipologia (analisi di routine e di verifica) secondo il prospetto che si fornisce con la presente ed indicato come **Allegato 2** partendo naturalmente dai **volumi di acqua** nell'anno 2016.

Abbiamo inoltre provveduto ad elencare (**allegato 4 ed allegato 5**) tutti i parametri che saranno puntualmente analizzati specificando che nel corso dell'anno verrà effettuata una ulteriore analisi di approfondimento, su un campione significativo, andando ad esaminare ulteriori parametri.

Si rimane a disposizione per vs. eventuali prescrizioni e/o approfondimenti.

Distinti saluti.

L'Amministratore Delegato

Fragomeni Giacobbe

JONICA MULTISERVIZI s.p.a
GESTIONE SERVIZI PUBBLICI LOCALI

COMUNE DI ROCCELLA JONICA (RC)

Prot. n° 01/2017

Allegato 1

PIANO ANALISI ANNO 2017

CONTROLLI INTERNI (Art. 7 - D. L.gs. N. 31 del 02 febbraio 2001)

FONTI:

Acquedotto Regionale "Serrone" (Mazzuccari - Allaro) gestito dalla Sorical
Acquedotto Comunale " San Giuseppe " (Sorgente Finocchio) veda nota a
Acquedotto Regionale "Junchi" (Sorgente Crini) gestita dalla Sorical
Acquedotto Comunale " Cacciotta " (Sorgente Finocchio) vedi nota b
Pozzo Comunale Lardea a servizio del Serbatoio Comunale "San Giuseppe"

ZONA DI APPROVVIGIONAMENTO:

a) Rete di distribuzione Bassa centro abitato	Acquedotto Regionale "Serrone" (Mazzuccari - Allaro)
b) Adduttrice zone Canne, Cimitero ed altre	Condotta principale Sorical Sorgente (Mazzuccari - Allaro)
c) Rete di distribuzione Cutunizza	Acquedotto Regionale Sorical "Junchi" (Sorgente Crini)

d) Rete di distribuzione Alta centro abitato	Acquedotto C.le " San Giuseppe " (Mazzuccari-Allaro)
e) Adduttrice Bosco Catalano Sorgente Finocchio (veda nota b)	
f) Rete di distribuzione Cacciotta	Acquedotto Comunale (Sorgente Finocchio)
g) Pozzo Lardea usato solo nel mese di Agosto	
Prospetto volumi acqua distribuiti nelle zone ed analisi interne previste nell'anno	

zone	mc acquistati		Analisi interne		% popolazione servita
	anno	giorno	verifica ordinaria (routine)	verifica	
a	1193880	3261,97	10	1	95,09%
b	14732	40,25	1	0	1,17%
c	13129	35,87	1	0	1,05%

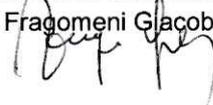
zone	mc prodotti		Analisi interne		% popolazione servita
	anno	giorno	verifica ordinaria (routine)	verifica	
d	21871	59,76	4	1	1,74%
e	11654	31,84	12	0	0,93%
f	299	0,82	1	0	0,02%
g	0	0,00	1	0	0,00%

Totali	1255565	3430,505464	30	2
---------------	---------	-------------	----	---

Nota a) dal 13.04.2012 il Serbatoio C.le "San Giuseppe" è servito dal Serbatoio R.le e dal Pozzo Lardea
Nota b) dal 13.04.2012 il Serbatoio Comunale " Cacciotta " è servito dalla Sorgente Finocchio solo ed esclusivamente per usi non potabili
Nota c) La frequenza delle analisi interne è rapportata ai mc acquistate nelle singole zone come previsto dal D. Lgs. 31/2001
Nota d) Le fonti di adduzione gestite dalla Sorical sono altresì soggette al controllo interno da parte della stessa Società
Nota e) Sull'adduttrice Bosco Catalano verranno effettuate solo ed esclusivamente le analisi riguardanti il valore del parametro arsenico

Roccella Jonica li, 02.01.2017

L'Amministratore Delegato
Fragomeni Giacobbe



LEGENDA

Analisi di verifica (routine)	V®
Analisi di Verifica completa	V©
Allegato 2	

PIANO DI ANALISI ANNO 2017 FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO

Zona di approvvigionamento		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Serbatoio Regionale distribuzione bassa	V®	1	1	1	1	1	1				1	1	1
	V©								1				
Adduttrice zone Canne, cimitero, ecc	V®						1						
	V©										1		
Rete di distribuzione Cutunizza	V®			1			1						
	V©												
Serbatoio Comunale distribuzione alta	V®	1			1		1		1				1
	V©												
Adduttrice Bosco Catalano	V®	1		1		1	1		1		1		1
	V©												
Rete di distribuzione Cacciotta	V®					1							
	V©												

Nota bene : sono state e saranno effettuate le analisi specifiche sull'arsenico con maggiore frequenza specie sulla Sorgente Finocchio

Gennaio =	Serbatoio Regionale distribuzione bassa V® (prelievo in uscita del Serbatoio Regionale); Serbatoio Comunale distribuzione alta V® (prelievo in uscita Serbatoio Comunale); Adduttrice Bosco Catalano V® (prelievo in uscita dal ripartitore);
Febbraio =	Serbatoio Regionale distribuzione bassa V® (Fontanella parco giochi e fontana pubblica Dogana); Serbatoio Comunale distribuzione alta V® (prelievo in uscita Serbatoio Comunale);
Marzo =	Serbatoio Regionale distribuzione bassa V® (prelievi in uscita dal Serbatoio Regionale); Adduttrice Bosco Catalano V® (prelievo in uscita dal ripartitore);
Aprile =	Serbatoio Regionale distribuzione bassa V® (prelievi in uscita fontana pubblica Piazza Caduti); Serbatoio Comunale distribuzione alta V® (prelievo in uscita fontana pubblica borgo);
Maggio =	Serbatoio Regionale distribuzione bassa V® (prelievi in uscita Fontana S.Antonio); Serbatoio Cacciotta solo parametro Arsenico Adduttrice Bosco Catalano V® (prelievo in uscita dal ripartitore);
Giugno =	Serbatoio Regionale distribuzione bassa V® (prelievi in uscita fontana piazza Dogana); Serbatoio Comunale distribuzione alta V® (prelievo in uscita fontana pubblica borgo); Adduttrice zone Canne, cimitero, ecc V® (prelievo in uscita ripartitore Canne);
Agosto =	Serbatoio Regionale distribuzione bassa V® (prelievi in uscita dal Serbatoio Regionale); Adduttrice Bosco Catalano V® (prelievo in uscita dal ripartitore);
Ottobre=	Serbatoio Comunale distribuzione alta V® (prelievo in uscita Serbatoio Comunale); Adduttrice Bosco Catalano V® (prelievo in uscita dal ripartitore);
Novembre=	Serbatoio Regionale distribuzione bassa V® (prelievi in uscita Fontana S.Antonio); Serbatoio Regionale distribuzione bassa V® (prelievo in uscita del Serbatoio Regionale);
Dicembre =	Serbatoio Regionale distribuzione bassa V® (prelievi in uscita dal Serbatoio Regionale); Adduttrice Bosco Catalano V® (prelievo in uscita dal ripartitore); Serbatoio Comunale distribuzione alta V® (prelievo in uscita Serbatoio Comunale);

ALLEGATO 4

ANALISI DI ROUTINE

1	Colore
2	Odore
3	Sapore
4	Ph
5	Azoto Ammoniacale
6	Azoto Nitrico
7	Arsenico
8	Conducibilità elettrica a 20°C
9	Cloruri
10	Cloro Residuo
11	Torbidità
12	Coliformi Totali
13	EscherichiaColi

Beck

ANALISI DI VERIFICA

1	Colore
2	Odore
3	Ph
4	Azoto Ammoniacale
5	Azoto Nitrico (NO ₂)
6	Azoto Nitroso (NO ₃)
7	Conducibilità elettrica a 20°C
8	Cloruri
9	Cloro Residuo
10	Torbidità
11	Coliformi Totali
12	Escherichia Coli
13	Enterococchi
14	Piombo
15	Boro
16	Mercurio
17	Durezza
18	Ferro
19	Cadmio
20	Cromo Totale
21	Rame
22	Nichel
23	Residuo Fisso
24	Solfato
25	Arsenico
26	Cianuro
27	Selenio
28	Calcio

