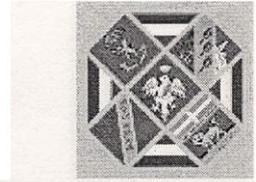


1)



REGIO E LAZIO  
AZIENDA UNITÀ SANITARIA  
LOCALE  
VITERBO



Via Enrico Fermi, 15 – 01100 Viterbo – Tel. 0761 3391 – P. IVA 0145570562

Dipartimento di Prevenzione- Servizio Igiene e Sanità Pubblica - Sez. 4  
Via Etruria, snc - 01019 Vetralla (VT)  
Tel. 0761461901 - fax 0761461901 e-mail [sipasez4@asl.vt.it](mailto:sipasez4@asl.vt.it)  
Orario al pubblico: dal lunedì al sabato 09,00-12,00

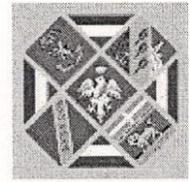
## MEMORANDUM

Problematiche concernenti la potabilità dell'acqua prelevata dal Lago di Vico per approvvigionamento idro-potabile dei Comuni di Ronciglione e Caprarola.

- 1) con note Prot.n 6 e Prot.n7 del 04/01/2008 viene comunicato, rispettivamente al Sindaco del Comune di Caprarola ed al Sindaco del Comune di Ronciglione, l'esito analitico dei campionamenti di acqua eseguiti alle fontane pubbliche il giorno 24/12/2007 che ha evidenziato la presenza di Cianobatteri potenzialmente tossici del genere *Planktotrix* spp; con la comunicazione, a scopo cautelativo, viene proposta l'emissione di ordinanza di non potabilità dell'acqua erogata dagli acquedotti e richiesta informazione riguardo i provvedimenti adottati;
- 2) con note Prot.n°212 e Prot.n° 213 del 26/03/2008 viene comunicato, rispettivamente al Sindaco del Comune di Ronciglione ed al Sindaco del Comune di Caprarola, l'esito analitico dei campionamenti eseguiti alle fontane pubbliche nei giorni 03/03/2008 e 10/03/2008; in alcune fontane viene rilevata ancora, dal laboratorio ARPA Lazio Viterbo, la presenza di cellule algali Cianoficee del genere *Planktotrix*;
- 3) con nota Prot.n° 374 del 28/05/2008, indirizzata ai Sindaci e all'ATO 1, vengono richieste notizie riguardanti le misure adottate per la tutela della qualità dell'acqua distribuita dagli acquedotti;
- 4) con nota Prot.n° 562 del 18/07/2009 viene comunicato al Sindaco del Comune di Caprarola e del Comune di Ronciglione l'esito di conformità dei campionamenti eseguiti alle fontane pubbliche in data 24/06/2008, infatti, le Cianoficee non sono state rilevate nei campioni;
- 5) con nota Prot.n° 1051 del 19/12/2008, indirizzata al Sindaco del Comune di Ronciglione e all'ATO1, viene comunicato l'esito di sopralluogo ispettivo eseguito in data 18/12/2009 da nostro tecnico della prevenzione presso l'impianto di filtraggio loc. Casalino; nel corso del sopralluogo viene evidenziato lo stato di fatiscenza del manufatto che accoglie l'impianto e la condizione di bypass dal sistema di filtraggio, pertanto si invitano gli Enti al ripristino immediato del filtraggio dell'acqua prelevata dal lago e alla sistemazione della struttura;
- 6) con nota Prot.n° 24 del 14/01/2009 viene sollecitata la richiesta di notizie sui provvedimenti adottati a seguito della comunicazione del 19/12/2008;
- 7) con nota Prot.n° 80 del 31/01/2009 viene sollecitato il riscontro alla nota di cui al punto 6);
- 8) con nota n° 95 del 06/02/09, indirizzata al Comune di Ronciglione e all'ATO 1, vengono comunicati gli esiti dei campionamenti eseguiti il 18/12/2008 presso la stazione di filtraggio Casalino e fontane pubbliche, analisi che non hanno evidenziato presenza di alghe Cianoficee. in tale occasione viene ribadita la necessità di immediate misure di riattivazione dell'impianto di filtraggio e il non utilizzo a scopo potabile di tale acqua senza il preventivo trattamento di filtraggio:



REGIO E LAZIO  
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE  
VITERBO



Via Etruria, snc - 01019 Vetralla (VT) - Tel. 0761 3391 - P.IVA 0145270562

Dipartimento di Prevenzione- Servizio Igiene e Sanità Pubblica - Sez. 4  
Via Etruria, snc - 01019 Vetralla (VT)  
Tel. 0761461901 - fax 0761461901 e-mail [sipasez4@asl.vt.it](mailto:sipasez4@asl.vt.it)  
Orario al pubblico: dal lunedì al sabato 09,00-12,00

- 9) con nota Prot.n° 99 del 09/02/2009, indirizzata al Comune di Caprarola ed ATO I, viene comunicato l'esito dei campionamenti eseguiti presso l'impianto di filtraggio loc. Montetosto e fontane pubbliche, analisi che non hanno evidenziato presenza di alghe Cianoficee. in tale occasione viene evidenziata l'importanza dei sistemi di trattamento dell'acqua superficiale prelevata dal lago (trattamento fisico, chimico e disinfezione) e l'importanza di una loro corretta manutenzione al fine di contenere il possibile rischio di esposizione alle tossine algali (intra ed extra cellulari):
- 10) con note Prot.n°216 e Prot.n° 217 del 18/03/2009 indirizzate rispettivamente al Comune di Caprarola ed al Comune di Ronciglione ed ATO I, vengono comunicati gli esiti dei campionamenti di acqua eseguiti presso impianto filtraggio loc. Montetosto e loc. Casalino; le analisi di laboratorio in questa occasione non rilevano presenza di alghe Cianoficee:
- 11) con nota Prot.no293 del 10/04/2009 è stato fornito, al Sindaco del Comune di Ronciglione, l'avviso riguardante l'opportunità di interdire l'uso potabile dell'acqua immessa nell'acquedotto, in relazione ai lavori in corso sulla Stazione di filtraggio Località Casalino, fino alle verifiche da eseguirsi a cura dello scrivente servizio alla fine dell'intervento;
- 12) nota Prot.n° 310 del 16/04/2009, inviata alla Provincia di Viterbo-Assessorato Ambiente, all'ARPALazio Viterbo e all'Istituto Superiore di Sanità, riguardante la richiesta di inserimento, nel "programma di monitoraggi ambientali sull'acqua del lago" in essere, di campionamenti di acqua potabile per la ricerca delle microcistine, in considerazione della impossibilità tecnica da parte del Laboratorio ARPALazio di Viterbo di eseguire i test analitici;
- 13) nota Prot.n°381 del 06/05/2009, indirizzata ai Sindaci dei Comuni di Ronciglione e di Caprarola, nonché all'ATO I Viterbo, concernente la richiesta di notizie relative alla delimitazione regionale delle aree di salvaguardia delle captazioni dell'acqua del lago, effettuata ai sensi del D.Lgs 152/2006 e DGR 5817/1999, in relazione all'importanza che ciò riveste per mantenere e migliorare le caratteristiche qualitative delle acque superficiali del Lago di Vico, destinate al consumo umano;
- 14) nota Prot.n° 445 del 27/5/2009, indirizzata al Sindaco del Comune di Ronciglione e all'ATO I, riguardante la richiesta di notizie sul fine dei lavori indicati al precedente punto 11;
- 15) con nota Prot.n° 445 del 27/05/2009, indirizzata al Sindaco del Comune di Ronciglione ed all'ATO I, viene sollecitata la risposta alla richiesta di cui al punto 14 e richiesta di notizie relative alla tipologia dell'impianto scelto per il trattamento dell'acqua di lago, in funzione delle capacità di rimozione di alghe e tossine:
- 16) con nota Prot.n° 458 del 28/05/2009 viene sollecitata la risposta alla nota punto 15;
- 17) nota Prot.n° 605 del 08/07/2009, rivolta all'ARPALazio Sezione Provinciale di Viterbo, riguardante la richiesta di conoscere in dettaglio le procedure di campionamento dell'acqua per la ricerca delle tossine algali ed inizio dei campionamenti, in relazione alla disponibilità comunicata con nota ARPA del 19/06/2009;

n e  
L  
V



VITE 80

Dipartimento di Prevenzione- Servizio Igiene e  
Sanità Pubblica - Sez. 4  
Via Etruria, snc - 01019 Vetralla (VT)



Via Enrico Fermi, 15 – 01100 Viterbo – Tel. 0761 3391 – P. IVA 01455570562

Tel, 0761461901 - fax 0761461901 e-mail [sipasez4@asl.vt.it](mailto:sipasez4@asl.vt.it)  
Orario al pubblico: dallunedì al sabato 09,00-12,00

- 18) con nota Prot.n° 618 del 13/07/2009, inviata all'ATO 1 Viterbo, sono stati richiesti gli esiti dei test analitici eseguiti, per la ricerca delle cianotossine, dall'Istituto Superiore di Sanità sull'acqua del lago destinata all'uso potabile, nonché le iniziative intraprese relativamente alle aree di salvaguardia;
- 19) nota Prot.n° 1025 del 28/10/2009, indirizzata all' ARPALazio di Viterbo, con la quale vengono richieste informazioni sulla possibilità di isolamento delle cianotossine sui nostri campioni di acqua potabile alle fontane pubbliche;
- 20) con nota Prot.n° 1026 del 28/10/2009 si sollecita la risposta alla richiesta di cui sopra (18);
- 21) con note Prot.n° 1029 e Prot.n° 1030 indirizzate rispettivamente al Comune di Ronciglione e Comune di Caprarola ed ATO 1 Viterbo, vengono comunicati gli esiti analitici dei campionamenti eseguiti presso le stazioni di filtraggio il 05/03/2009 e 24/04/2009; l'esame di laboratorio non ha rilevato la presenza di Cianoficee,
- 22) le analisi ARPA del campione di verifica (parametri microbiologici e chimici fissati dal D.L.vo 31/2001) effettuato il 19/08/2009 alle fontane pubbliche del Comune di Ronciglione hanno dato esito di conformità alla norma dei parametri ricercati;
- 23) per i campionamenti eseguiti il 10/12/2009 per la ricerca delle alghe, presso le stazioni di filtraggio di entrambi i Comuni, si è in attesa delle risposte del laboratorio ARPALazio;
- 24) relativamente al parametro Arsenico, al momento in deroga al limite fissato dal citato Decreto L.vo 31/2001 per determinazione della Regione Lazio, si elencano di seguito i risultati dei più recenti campionamenti eseguiti sui due Comuni dal nostro Servizio:

## Comune di Ronciglione

Marzo 2006 As 26,8 ug/l  
Dicembre 2007 As 35 ug/l  
Maggio 2008 As 30 ug/l  
Gennaio 2009 As 8 ug/l  
Agosto 2009 As 35 ug/l

## Comune di Caprarola

Anno 2006 atti non presenti  
Anno 2007 atti non presenti  
Maggio 2008 As 30 ug/l  
Febbraio 2009 As 3 ug/l

Vetralla 23/12/2009

dr.ssa Silvana Forte  
/1'~~<2