



Comune di
Acri

COMUNE DI ACRÌ

Provincia di Cosenza

5° SETTORE

IGIENE E AMBIENTE – CIMITERI – PROTEZIONE CIVILE - SERVIZIO IDRICO INTEGRATO – (RETI IDRICHE, FOGNARIE E IMPIANTI DI DEPURAZIONE MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA) – SERVIZIO ELETTRICO E PUBBLICA ILLUMINAZIONE – MANUTENZIONE ORDINARIA STABILI COMUNALI

Prot. 22839
Del 12/10/2022

Al Sig. SINDACO
Sede

OGGETTO: *Relazione servizio approvvigionamento idrico sorgente V Finestra Comune di Acri (CS)*

Nella prima settimana di settembre u.s. rilevata la torbidezza dell'acqua erogata dal civico acquedotto all'interno di alcune abitazioni servite dal serbatoio di "Logna", questo ufficio, per fronteggiare l'emergenza, ha provveduto nell'immediato a far pulire e sanificare il serbatoio.

Concluse le operazioni di pulizia e sanificazione, pur riscontrando il miglioramento delle condizioni dell'acqua, la stessa continuava ad apparire ancora torbida rispetto alle condizioni normali.

Constatata tale situazione, nonostante nel mese di aprile l'ASP – U.O. Igiene Alimenti Nutrizione di Castrovillari per quanto di sua competenza avesse provveduto a effettuare le analisi di rito (Allegato 1) riscontrando la potabilità dell'acqua e nessuna criticità nei punti di prelievo di piazza Marconi e piazzetta Azzinari, serviti dal serbatoio di Logna, l'ufficio, diretto dallo scrivente, nel mese di luglio ha eseguito un'ulteriore analisi dell'acqua del civico acquedotto servito dal serbatoio di Logna (zona via Ippocrate) il cui esito non ha rilevato alcuna criticità.

In data 09/09/2022 lo scrivente si è ulteriormente adoperato rendendosi ancora di più parte diligente a fare eseguire dal laboratorio convenzionato con l'Ente le analisi dell'acqua alla sorgente denominata "V Finestra" che alimenta il serbatoio di Logna e la località La Mucone.

In data 13/09/2022 venivano acquisiti i risultati delle analisi dell'acqua (Allegato 2), registrando valori non conformi rispetto a batteri coliformi, enterococchi escherichia coli, relativamente a quanto disposto dal D.Lgs. n. 31 del 2001; dette risultanze venivano inviate al Sindaco, in pari data, con protocollo n. 20445 (Allegato 3), che provvedeva con immediatezza su proposta dello scrivente a disporre ordinanza (Allegato 4) di divieto dell'uso potabile dell'acqua dei serbatoi di Logna, Ferrante, San Martino, Canaletta, Serricella, Croce di Baffi, Scuva e Cuta per scopo alimentare.

In seguito l'ufficio ha esperito un sopralluogo all'interno della sorgente *de quo*, previa autorizzazione dell'ENEL all'accesso, rinvenendo un guasto della paratia che separava la condotta adduttrice da una vasca presente all'interno della galleria, consentendo, quindi, il passaggio di acqua dalla vasca all'interno della stessa condotta.

Impossibilitati a sistemare in tempi brevi la paratia in quanto la riparazione richiedeva l'interruzione del flusso, l'affidamento a ditta esterna per l'esecuzione dei lavori e il rinvenimento di ingenti risorse finanziarie, l'ufficio ha provveduto a pulire e sanificare la vasca interna e tutte le tubazioni della sorgente.

Eseguite dette operazioni sono state ripetute le analisi dell'acqua nella stessa sorgente in data 19/09/2022.

Successivamente, in data 23/09/2022, è stato acquisito il rapporto di prova (Allegato 5) dal quale si è rilevato il miglioramento della qualità batteriologica dell'acqua, con abbattimento di enterococchi intestinali ed escherichia coli con valori rientrati nei parametri fissati dalla normativa vigente, permanendo, comunque, la presenza di batteri coliformi non fecali; tali risultanze sono state relazionate al Sindaco (Allegato 6) di cui è stata data pubblicazione sull'albo pretorio comunale e agli organi di stampa on line per informare la cittadinanza.

Alla luce di ciò veniva esclusa la contaminazione fecale dell'acqua e al contempo, dalla stessa analisi, si rilevava la conformità dei parametri chimici previsti dal D.Lgs. n. 31 del 2001.

Nei giorni successivi l'ufficio ha pianificato il ripetersi della pulizia e sanificazione della vasca presente nella sorgente V Finestra, nonché la pulizia e sanificazione di tutti i serbatoi alimentati da detta sorgente e delle rispettive linee di distribuzione.

Concluse le sopradescritte operazioni sono state ripetute le analisi con prelievo in data 06/10/2022 sia alla Sorgente V Finestra, sia in tutti i serbatoi alimentanti dalla medesima sorgente (in ingresso e in uscita).

Acquisiti i rapporti di prova in data 11/10/2022 (Allegato 7) si è rilevato un ulteriore miglioramento della qualità batteriologica dell'acqua. Nella fattispecie, come dalle precedenti analisi del 23/09/2022, gli enterococchi intestinali e l'escherichia coli riportavano valori conformi, mentre la presenza di batteri coliformi, di natura non fecale, si era ridotta da valori maggiori di 100 UFC/100 ml a valori minori di 100 UFC/100 ml, sia nella Sorgente V Finestra, sia in tutti i serbatoi interessati, come riportato nella relazione trasmessa al Sindaco con prot. n. 22747 dell'11/10/2022 (Allegato 8), anche questa pubblicata sull'albo pretorio del Comune di Acri e sulle testate giornalistiche on line locali, prescrivendo l'utilizzo dell'acqua per soli scopi igienico-sanitari.

Al fine di raggiungere i parametri di potabilità dell'acqua, l'ufficio preposto si è adoperato ad avviare un nuovo ciclo di pulizia e sanificazione, programmando una nuova analisi nella settimana a partire dal 17 ottobre. Da sottolineare che le operazioni di pulizia e sanificazione descritte, tenuto conto della complessità degli interventi e dell'estensione del tratto di rete interessato, sono state pianificate dall'ufficio nei modi e nei tempi tali da limitare al massimo i disagi agli utenti serviti dalla parte di rete idrica oggetto di intervento.

Si precisa inoltre che i sopra indicati lavori di sanificazione e la loro programmazione hanno subito un rallentamento di circa quattro giorni in quanto in data 04/10/2022 si è verificato un improvviso guasto elettrico che ha riguardato un altro impianto di sollevamento a servizio della rete idrica, sito in località Ominiello, interrompendo la distribuzione del servizio in gran parte del centro cittadino, che ha richiesto il noleggio di un gruppo elettrogeno di 400kW al fine di garantire temporaneamente la fornitura dell'energia elettrica, la cui

reperibilità ha presentato difficoltà e il cui trasporto è stato garantito dai Vigili del Fuoco del Comando Provinciale di Cosenza, il cui intervento è stato sollecitato dall'Ente attraverso la Prefettura nella persona del Dr. Giuseppe Di Martino, Capo di Gabinetto di Sua Eccellenza il Prefetto Dr.ssa Ciaramella, che ancora una volta si ringrazia per la solerte collaborazione.

Il Sindaco unitamente allo scrivente si è prontamente adoperato nell'attivare il centro operativo comunale (COC) e a richiedere l'intervento della Protezione Civile Regionale che attraverso mezzi propri si è prodigata per l'approvvigionamento idrico del presidio ospedaliero Beato Angelo Acri e delle famiglie; l'approvvigionamento delle famiglie è stato garantito anche con l'impiego dell'autobotte e di personale comunali.

Il Responsabile del Settore
Ing. Francesco Giorgio



A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Francesco Giorgio", is written over the official stamp.