



Sinistra in comune

Info e contatti:

- sinistraincomune.anguillara@gmail.com
- <https://www.facebook.com/SinistrainComuneAnguillara>

Alla **Presidente del Consiglio**
Sig.ra Catia De Carolis

Interrogazione a risposta scritta, art. 35 del Regolamento del Consiglio comunale, in merito alla gestione dell'emergenza potabilità dell'acquedotto del Biadaro e delle soluzioni adottate nel dicembre 2020

Premesso che:

- il servizio idrico della nostra città è gestito in-house dal Comune con il supporto di ditta esterna specializzata;
- l'art. 7 del DLgs n. 31 del 2001 stabilisce che *“Sono controlli interni i controlli che il gestore è tenuto ad effettuare per la verifica della qualità dell'acqua, destinata al consumo umano”* e che per farlo non può avvalersi dei laboratori di analisi di cui all'art. 8, comma 7;
- l'art. 8, comma 1 del medesimo DLgs, stabilisce che *“I controlli esterni sono quelli svolti dall'azienda unità locale territorialmente competente”*, mentre al comma 7 (sopra citato) stabilisce che *“Per le attività di laboratorio le aziende unità sanitarie locali si avvalgono delle agenzie regionali per la protezione dell'ambiente”*;

Considerando che:

- nella convenzione sottoscritta tra il Comune e la ditta precedentemente affidataria della manutenzione degli impianti di trattamento e potabilizzazione delle acque destinate al consumo umano, vi era l'obbligo per la stessa ad effettuare almeno una analisi delle acque al mese, sia per quanto attiene all'acqua in ingresso all'impianto, sia per l'acqua in uscita dallo stesso (*ciò al fine di verificare costantemente il corretto funzionamento del sistema di trattamento delle acque per intervenire in via preventiva allorquando si rilevassero variazioni dei parametri chimico-fisici*);
- tali controlli erano finalizzati a sostanziare le eventuali sanzioni in caso di mancata potabilità dell'acqua;

Ritenendo, conseguentemente, che:

- è doveroso per l'Ente Gestore del Servizio Idrico, il Comune in questo caso, procedere ed assicurare che vengano costantemente e regolarmente eseguiti i controlli interni, almeno una volta a settimana;

Enio Bont.



Sinistra in comune

Info e contatti:

- sinistraincomune.anguillara@gmail.com
- <https://www.facebook.com/SinistrainComuneAnguillara>

- è doveroso che tale controllo venga reso pubblico con tutti i canali informativi che la tecnologia oggi mette a disposizione al fine di favorire il “*controllo diffuso*”;
- in data 8 febbraio 2021 è stata aperta la sezione “2021” sul sito web del Comune contenente le Analisi delle acque del corrente anno, mentre la sezione “2020” è ancora priva di tutte le analisi;

Constatato che:

- è stata approvata una Mozione in data 29.01.2021 che impegna il Sindaco e la Giunta a una completa trasparenza sulla gestione della potabilità delle acque;

Verificato che risulta ancora difficile per i cittadini:

- reperire informazioni pertinenti e puntuali in merito all'acquedotto cui la propria utenza è collegata;
- in particolare per le utenze di confine (*come ad esempio le utenze a cavallo di Via Ponte Valle Trave*), comprendere se la sospensione programmata per lavori di riparazioni dell'acquedotto del Biadaro o del Montano comporterà o meno problemi alla propria utenza;

Premesso, infine, che:

- il 16 febbraio 2018 è stata emessa la Determina n. 240 avente ad oggetto FORNITURA DI MATERIALE MC 20,00 "IDROSSIDO DI FERRO" DA DESTINARE AI FILTRI DELL'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI "BIADARO". Nella stessa si fa riferimento alla “*fornitura*” di 20 mc di idrossido di ferro poi, allo stesso tempo, si cita la “*rigenerazione*” dei moduli di massa filtrante (circa 42 mila euro);
- pochi mesi dopo, in data 26.04.2018, è stata emessa l'Ordinanza di non potabilità n. 42 per “*lavori di manutenzione straordinaria*”;
- in data 15.05.2018, in base alle analisi condotte dalla Hydrocon s.r.l., affidataria dei lavori suddetti, è stata emessa l'Ordinanza di revoca dell'ordinanza di non potabilità n. 46;
- in data 30.05.2018 giunge al protocollo del Comune la nota della Asl Roma 4 che conferma la conformità ai parametri di legge dell'acqua erogata;
- in data 28.09.2018 perviene la nota della Asl Roma 4 che informa della presenza di “*enterococchi*” e, quindi, della non potabilità dell'acqua;
- conseguentemente, in medesima data, viene emessa l'Ordinanza di non potabilità n. 119;
- in data 15.10.2018 la ASL Roma 4 informa della potabilità dell'acqua;

Enrico Conti



Sinistra in comune

Info e contatti:

- sinistraincomune.anguillara@gmail.com
- <https://www.facebook.com/SinistrainComuneAnguillara>

- in data 16.10.2018 viene emessa l'Ordinanza di revoca dell'ordinanza di non potabilità n. 126;
- nel dicembre 2019 è stata emessa la Determina n. 1511 avente ad oggetto: DETERMINA A CONTRARRE, IMPEGNO DI SPESA ED AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA IN OPERA DI MASSE FILTRANTI OCCORRENTI PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUA IN LOCALITA' BIADARO per un importo pari a circa 42.700,00 Euro;
- nelle premesse della suddetta Determina 1511/2019 è riportato: *“il Responsabile di Area tecnica ha ravvisato la necessità di provvedere con urgenza alla manutenzione straordinaria con fornitura in opera per il ripristino funzionale delle masse filtranti mediante rigenerazione dei materiali adsorbenti presso l'impianto di trattamento acqua in località Biadaro”*;
- il 25.05.2020 è stata emessa ordinanza di non potabilità per il suddetto acquedotto che è rimasta in essere sino al 29.01.2021;
- analizzando i documenti ottenuti con le richieste di accesso agli atti relative alla grave situazione dell'acquedotto del Biadaro, evase con Prot. n. 3482/2021 e 3483/2021, emerge quanto segue:
 - o nel corso del 2020 la maggior parte delle analisi sono state eseguite da laboratori privati;
 - o i campioni di acqua sottoposti ad analisi presso i suddetti laboratori privati sono stati generalmente prelevati e consegnati dal *“committente”*;
 - o nelle analisi eseguite dai suddetti laboratori privati si riscontra un anomalo aumento dei valori dei Fluoruri;
- è noto che:
 - o nelle acque emunte da un sottosuolo di origine vulcanica e in una stagione secca qual è stata quella dello scorso anno che ha – evidentemente – comportato un abbassamento delle falde che può aver liberato Fluoruri (ci sono evidenze di lievi aumenti dei fluoruri nelle acque del viterbese), possono verificarsi fluttuazioni dei valori di alcune sostanze, ma generalmente queste si manifestano con variazioni di valori decimali, non di oltre il doppio come risulterebbe dalle suddette analisi;
 - o aumenti della percentuale di Fluoruri si riscontrano non raramente nelle acque trattate con masse filtranti rigenerate in quanto la rigenerazione sottrae l'Arsenico, il Vanadio, ma non i Fluoruri che, quindi, tendono ad accumularsi perché viene modificato l'equilibrio chimico delle masse filtranti che, poi, rilasciano Fluoruri;

Enrico Conti



Sinistra in comune

Info e contatti:

- sinistraincomune.anguillara@gmail.com
- <https://www.facebook.com/SinistrainComuneAnguillara>

- al fine di ripristinare rapidamente la potabilità dell'acqua distribuita dall'acquedotto del Biadaro, l'Amministrazione comunale ha avviato una indagine di mercato con RDO a numero 5 ditte;
- esistono diverse aziende che producono idrossido di ferro, che è il materiale di cui si compongono le masse filtranti degli impianti di trattamento, tra queste vi sono:
 - o la Culligan che importa in Italia il GEH;
 - o il Gruppo Zilio che produce Andel Polary TH08;
 - o la Bayer che produce un materiale chiamato E33 (*anche se la sua produzione parrebbe in via di dismissione*);
 - o un nuovo prodotto denominato G-OX che -stando ai documenti acquisiti - dovrebbe essere quello utilizzato sino a fine dicembre 2020 e che - probabilmente - ha creato tanti problemi;
- alla RDO di cui sopra, hanno - quindi - risposto:
 - o la Zilio offrendo il suo prodotto ad un costo pari a circa 90 mila euro;
 - o la Culligan offrendo il suo prodotto ad un costo pari a circa 140 mila euro;
 - o la Aquamas che ha offerto il GEH ad un costo pari a circa 160 mila euro;
 - o la Hydrocon che ha offerto G-OX ad un costo pari a circa 100 mila euro;
 - o la Edilemme, aggiudicataria della fornitura, che ha offerto Andel Polary 08 ad un corso pari a circa 70 mila euro;

Visto quanto accaduto tra il febbraio del 2018 e il dicembre del 2020, appare quanto meno auspicabile verificare la qualità del prodotto fornito onde fugare qualsiasi dubbio sulla sua autenticità e sulla sua integrità;

Tutto ciò premesso, parte integrante della presente, si interroga e si richiede risposta in forma scritta il Sindaco o il delegato per materia, per sapere:

- se è stata data disposizione agli uffici per riportare nella fattura idrica le indicazioni circa l'acquedotto che serve l'utenza, come stabilito dall'approvazione della Mozione nel Consiglio comunale del 29 gennaio 2021. Se sì, quali sono i tempi per la sua applicazione;
- se è stata data disposizione agli Uffici di provvedere alla pubblicazione di tutte le analisi delle acque del 2020;
- se è stata avviata una indagine per verificare se l'aumento eccessivo dei Fluoruri riscontrato nelle analisi commissionate ai laboratori privati di cui sopra possa essere dovuto all'utilizzo di masse filtranti rigenerate. Se sì, quali sono i riscontri;

Enrico Conti



Sinistra in comune

Info e contatti:

- sinistraincomune.anguillara@gmail.com
- <https://www.facebook.com/SinistraInComuneAnguillara>

- se, stanti le somme spese e le numerose ordinanze di non potabilità emesse negli ultimi 2 anni, è stata avviata una indagine per verificare l'operato della ditta (o delle ditte) incaricata (incaricate) della manutenzione del servizio idrico. Se sì, quali sono i riscontri;
- se è stata avviata una indagine volta a valutare la veridicità del "suggerimento" di installazione di un impianto ad Osmosi Inversa avanzata nel "Rapporto del 30/06/2020" dalla Edilemme sulla base delle risultanze delle analisi condotte dai lavoratori privati che hanno evidenziato un aumento dei valori dei Fluoruri. Se sì, si richiede copia della documentazione;
- se sono stati richiesti alla ASL competente i dati storici delle analisi condotte dai suoi laboratori negli ultimi 2-4 anni al fine di verificare l'attendibilità dei risultati emersi nel corso del 2020 anche in considerazione del fatto che le poche analisi condotte dall'ARPA nello scorso anno non hanno rilevato gli eccessivi valori di Fluoruri riscontrati invece dai laboratori privati di cui sopra;
- se si è proceduto alla richiesta di un giustificativo del prezzo offerto dalla ditta aggiudicataria della recente fornitura di masse filtranti. Se sì, si richiede copia della documentazione;
- se si è proceduto alla richiesta di fornire una caratterizzazione del materiale fornito alla ditta aggiudicataria della recente fornitura di masse filtranti. Se sì, si richiede copia della documentazione;
- se si è provveduto alla richiesta di referenze alla ditta aggiudicataria del servizio di manutenzione degli impianti di trattamento acqua potabile. Se sì, si richiede copia della documentazione.

Consigliere comunale
Enrico Stronati

Sinistra in comune