

### Verbale di deliberazione del Consiglio Comunale

### del 29/08/2017 N° 226

**OGGETTO**: INTERROGAZIONE DEL CONSIGLIERE DEL GRUPPO SIENA 5 STELLE MICHELE PINASSI IN MERITO ALLA QUALITA' DELL'ACQUA POTABILE A SIENA.

Nome	Pres.	Ass.	Nome	Pres.	Ass.
VALENTINI BRUNO	X		SABATINI LAURA	X	
RONCHI MARIO	X		D'ONOFRIO PASQUALE	X	
GUAZZI GIANNI		X	MAESTRINI LETIZIA		X
PERSI CAROLINA		X	LORENZETTI SIMONE	X	
PETTI RITA	X		GIORDANO GIUSEPPE		X
VIGNI SIMONE	X		PICCINI ALESSANDRO		X
PORCELLOTTI GIANNI	X		BECCHI MARIA ISABELLA		X
PERICCIOLI GIULIA		X	STADERINI PIETRO		X
NESI FEDERICO		X	CORSI ANDREA		X
BUFALINI STEFANIA	X		BIANCHINI MASSIMO		X
BRUTTINI MASSIMILIANO	X		FALORNI MARCO		X
DA FRASSINI IVANO	X		PINASSI MICHELE	X	
LEOLINI KATIA		X	AURIGI MAURO	X	
DI RENZONE LORENZO		X	CAMPANINI ERNESTO	X	
ZACCHEI FABIO	X		DE RISI ENZO		X
CAPPELLI PASQUALINO	X		MARZUCCHI MAURO		X
TRAPASSI ALESSANDRO		X			

Presidente della seduta: Partecipa Il Segretario Generale: Dott. Mario Ronchi Dott.ssa Diodorina Valerino

#### N. 226/2017

**PRESIDENTE RONCHI:** Invito il Consigliere del gruppo Siena 5 Stelle Michele Pinassi ad illustrare l'interrogazione.

**CONSIGLIERE PINASSI:** Originariamente questa era un'interrogazione urgente perché nasceva dall'emergenza idrica, che ancora, purtroppo, viviamo nel nostro territorio, dovuta essenzialmente alla mancanza di precipitazioni atmosferiche di una certa entità almeno dal dicembre dello scorso anno, almeno così dicono i meteorologi.

Questa interrogazione prende spunto da alcuni "considerato" che evito di citare, se non per quanto riguarda l'emergenza arsenico nell'acqua, che è uno dei problemi atavici che l'Acquedotto del Fiora adesso e l'Acquedotto prima hanno dovuto affrontare perché la concentrazione di arsenico sovente è superiore ai limiti di legge e quindi l'acqua risulta non potabile. A tal proposito è interessante l'esperienza del Comune di Arcidosso che ha deliberato un bando per il cofinanziamento di impianti di depurazione di acqua a uso domestico utilizzando i fondi del Consorzio per lo sviluppo delle aree geotermiche finanziati dall'Enel. E' chiaro che è una situazione diversa dalla nostra, oltretutto io non sono particolarmente favorevole a soluzioni di questo tipo, però è interessante perché vuol dire che effettivamente si prende coscienza di un problema, che è, appunto, quello della qualità delle acque che arrivano nelle nostre case.

Poiché la persistente crisi idrica rende fondamentale attivarsi per la tutela e la salvaguardia dell'acqua potabile - che è sempre meno - e ovviamente anche relativamente al problema della concentrazione dell'arsenico nelle acque potabili - l'arsenico, è inutile che lo sottolinei, è un elemento nocivo per la salute umana - con questa interrogazione si chiede al Sindaco di conoscere se l'acqua potabile che viene erogata a Siena ha una concentrazione di arsenico superiore ai limiti di legge e come la società Acquedotto del Fiora SpA ha intenzione di reagire alla crisi idrica e all'abbassamento delle falde acquifere del Monte Amiata, principale fonte di approvvigionamento per la nostra città, insieme, lo ricordo, alla sorgente del Luco.

**PRESIDENTE RONCHI:** Ringrazio il consigliere Michele Pinassi del gruppo Siena 5 Stelle per l'illustrazione dell'interrogazione. Risponde ai quesiti posti nell'interrogazione l'Assessore competente, l'assessore Paolo Mazzini. Ne ha facoltà.

ASSESSORE MAZZINI: Signor Presidente e signori Consiglieri, in merito all'interrogazione si risponde che ovviamente l'acqua distribuita a Siena, come ci comunica Acquedotto del Fiora, presenta concentrazioni di arsenico molto inferiori rispetto al limite di 10 parti per milione stabilito dal decreto legislativo n. 31/2001 e che nel corso del 2017 non ha superato le 3,8 parti per milione. Relativamente a quanto si chiede sulla disponibilità della risorsa idrica, Acquedotto del Fiora sopperisce alla diminuzione di portata delle sorgenti amiatine mediante l'utilizzo dei pozzi del Luco. Ci è stato fornito un grafico che parte dal gennaio 2016 e che ci dimostra come al diminuire della risorsa delle sorgenti amiatine aumenta il prelievo dai pozzi, che risentono marginalmente di questo fenomeno. Pertanto possiamo dire che, stante la situazione di approvvigionamento idrico del comune di Siena, delle utenze presenti nel comune di Siena, che si basa, da un lato, sulle sorgenti amiatine (il cosiddetto acquedotto del Vivo) e, dall'altro, sui pozzi del Luco che si congiungono prima di arrivare ai nostri rubinetti, la situazione che presenta il comune di Siena non è quella di un'emergenza idrica né di una crisi idrica, ma di un abbassamento della portata delle sorgenti.

E' utile, penso, ricordare che il tempo che trascorre tra l'evento climatico che porta l'acqua e il suo effettivo disporsi nelle sorgenti amiatine è superiore all'anno, quindi non è che se smette di piovere a febbraio, a giugno le sorgenti danno meno acqua, ma risentono di fenomeni dell'anno precedente. Conviene anche ricordare come il 2016 per quanto riguarda la città di Siena sia risultato l'anno, se non uno degli anni più piovosi nella storia dell'ultimo secolo e mezzo della nostra città. Quest'anno invece, come tutti possono osservare, è uno dei meno piovosi, tanto che sostanzialmente da diversi

mesi è piovuto solo in date che possiamo ricordare, come il Primo Maggio, il Palio di luglio e poco prima del Palio di agosto, però l'anno scorso c'era stata un'eccezionale fertilità pluviometrica. Riteniamo di avere risposto, ricordando ancora una volta che l'approvvigionamento idrico del comune di Siena non presenta situazioni di crisi né di emergenze particolari. Grazie.

**PRESIDENTE RONCHI:** Ringrazio l'assessore Paolo Mazzini per le considerazioni espresse in risposta ai quesiti posti dall'interrogazione. Lascio la parola al consigliere Michele Pinassi del gruppo Siena 5 Stelle per alcune considerazioni in merito.

CONSIGLIERE PINASSI: Ringrazio l'Assessore. Mi rincuora sapere che il livello di arsenico nell'acqua che fuoriesce dai nostri rubinetti è di molto inferiore ai limiti di legge, sicuramente è un dato positivo. Tuttavia credo che non possa non evidenziare come la società Acquedotto del Fiora sopperisce alla riduzione dell'apporto dall'Amiata della cosiddetta acqua del Vivo con l'acqua del Luco, però credo che tutti i senesi sappiano bene, almeno è una cosa abbastanza nota, che le caratteristiche organolettiche dell'acqua del Luco sono peggiori rispetto a quelle dell'acqua del Vivo, almeno per quanto riguarda il gusto, e questo fa sì che effettivamente l'acqua che fuoriesce dalle cannelle di Siena non sia proprio buonissima. Per carità, io la bevo da anni e non sono ancora morto, credo che al gusto si possa tranquillamente ovviare in qualche modo, per esempio tenere la bottiglia in frigo aiuta a migliorare la percezione del sapore dell'acqua...

#### (Intervento fuori microfono)

**CONSIGLIERE PINASSI:** Ci mancherebbe! La battuta gliel'ho chiamata io. Ci mancherebbe altro! Lo dico perché sono uno di quelli che crede molto nella necessità di promuovere l'uso dell'acqua del rubinetto invece dell'ecologicamente molto costosa acqua minerale. Tuttavia è anche vero che se la qualità dell'acqua che esce dalle nostre cannelle almeno sotto il profilo del sapore non è eccelsa, questo porta a un orientamento dell'utenza verso altre soluzioni come, per esempio, le Casette dell'acqua, che sono un'assurdità, perlomeno secondo la mia modestissima opinione, o, peggio ancora, le acque minerali, di cui in Italia, purtroppo, facciamo un uso smodato. Detto questo, termino qui, ringrazio l'Assessore per le risposte e grazie per l'attenzione.

**PRESIDENTE RONCHI:** Ringrazio il consigliere Michele Pinassi del gruppo Siena 5 Stelle per le considerazioni espresse.

Dichiaro chiusa la sessione delle interrogazioni ordinarie.

Possiamo procedere e andare in sede di sessione di trattazione delle mozioni.

- -

Fatto verbale e sottoscritto

## IL SEGRETARIO GENERALE DIODORINA VALERINO

# IL PRESIDENTE MARIO RONCHI

La presente deliberazione è posta in pubblicazione all'Albo Pretorio

Per 15 giorni consecutivi a decorrere dal 05/09/2017

Siena, lì 05/09/2017

IL SEGRETARIO GENERALE
DIODORINA VALERINO

Per copia conforme all'originale in formato digitale

Siena, lì 05/09/2017

IL SEGRETARIO GENERALE
DIODORINA VALERINO