

## **QUALITA' DELL'ACQUA EROGATA IMPIANTI ABBATTIMENTO ARSENICO E FLUORURI STATO AVANZAMENTO LAVORI**

### QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

La presenza naturale di arsenico nelle acque sotterranee nella provincia di Viterbo, è diventata un argomento di grande rilevanza ambientale in seguito alle nuove disposizioni legislative in materia di acque destinate al consumo umano (Direttiva comunitaria 98/83 CE), recepita in Italia con il decreto legislativo 31/2001 in base al quale il precedente valore di parametro per l'arsenico, pari a 50 µg/l, è stato fissato nel valore di 10 µg/l.

Tale Direttiva prevedeva la possibilità di usufruire di un periodo di deroga per consentire il superamento della situazione transitoria ai sensi dell'art. 9 direttiva 98/83/CE, recepito con art. 13 del D.Lgs. 31/2001.

Il Piano d'Ambito approvato dall'ATO 1 Lazio Nord/Viterbo nella Conferenza dei Sindaci e dei Presidenti delle Province, con atto di Orientamento/Indirizzo n. 28 del 05/07/2006, non ha previsto la copertura economica per tali opere, necessarie per erogare acqua destinata al consumo umano conforme ai parametri stabiliti dal D. Lgs. 31/2001.

Successivamente al provvedimento C (2010) 7605 del 28/10/2010, che ha fissato il limite in 20 µg/l, lo Stato Italiano, con l'O.P.C.M. 3921/2011 del 28/11/2011, ha incaricato la Regione Lazio di tutte le necessarie ed urgenti iniziative volte a risolvere la problematica in argomento.

### ATTIVITA' TALETE

Sin dall'inizio del periodo di attività della Talete S.p.A. (Settembre 2006), sono stati trasmessi i dati operativi all'AATO 1 di Viterbo, che hanno consentito la redazione, da parte della stessa Autorità, delegata dalla

Conferenza dei Sindaci e dei Presidenti delle Province n. 31 in data 21/11/2005, della relazione "Strategie di intervento nell'A.T.O. n. 1 Lazio Nord/Viterbo per la risoluzione dei problemi di qualità delle acque erogate al consumo umano" .

Al fine di migliorare la qualità dell'acqua distribuita, la società Talete S.p.A. ha eseguito degli interventi di miscelazione ed ottimizzazione della risorsa idrica proveniente dalla fonte di Piancastagnaio e da altre fonti locali con acqua avente concentrazioni minori di arsenico, ed è riuscita ad ottenere, in 7 dei 28 Comuni gestiti, acqua con una concentrazione di arsenico inferiore a 10 µg/l.

Tali Comuni sono:

- Acquapendente
- Bomarzo
- Canepina
- Faleria
- Magliano Romano
- Monterosi
- Calcata

Contestualmente, Talete ha collaborato con l'AATO, la STO, la AUSL e l'Istituto Superiore di Sanità alla stesura di una serie di informative per gli utenti che sono state di volta in volta inviate ai Comuni, pubblicate su quotidiani, inserite nel sito web societario, affisse negli uffici aperti al pubblico ed allegate alle bollette idriche inviate agli utenti.

Per una completa informazione sulla concentrazione dei parametri arsenico, fluoruri e vanadio, si rimanda alla consultazione ufficiale sul sito istituzionale della AUSL di Viterbo [www.asl.vt.it](http://www.asl.vt.it).

Sono state consegnate alla AUSL di Viterbo ad ai Comuni le zonizzazioni delle singole reti idriche per poter caratterizzare la qualità dell'acqua distribuita; tale mappatura è presente oltre che sul nostro sito anche sul sito della AUSL di Viterbo.

Sono state installate, le seguenti "cassette dell'acqua", che erogano acqua conforme al D.Lgs. 31/2001:

- |                 |      |
|-----------------|------|
| - Acquapendente | n. 1 |
| - Bolsena       | n. 1 |

- Bomarzo	n. 1
- Cacata	n. 1
- Canino	n. 2
- Capranica	n. 1
- Carbognano	n. 2
- Castel S. Elia	n. 1
- Celleno	n. 1
- Civita Castellana	n. 3
- Corchiano	n.2
- Marta	n. 1
- Montefiascone	n. 1
- Nepi	n. 2
- Piansano	n. 1
- Soriano nel Cimino	n. 2
- Vallerano	n. 1
- Vetralla	n. 3
- Vignanello	n. 1
- Viterbo	n. 5
- Arlena di Castro	n. 1
- Tessennano	n. 1
- Blera	n. 2

FONTI CON CONCENTRAZIONE DI ARSENICO TRA 20 E 50 µg/litro.  
Opere in Corso da parte della Regione Lazio

Per le fonti aventi una concentrazione di arsenico compresa tra 20 µg/litro e 50 µg/litro è in fase di conclusione l'appalto gestito dalla Regione Lazio per la realizzazione di dearsenificatori da installare nelle seguenti aree:

- 1) Comune di Capranica - Gospeto  
- Tassi
- 2) Comune di Carbognano - Falisca
- 3) Comune di Castel S. Elia - Galileo
- 4) Comune di Civita Castellana - Faleri 1,2,3  
- Barco

- |    |          |                  |
|----|----------|------------------|
| 5) | Nepi     | - Concio         |
|    |          | - Varano         |
| 6) | Vetralla | - Capacqua       |
|    |          | - Cunicchi       |
|    |          | - Noce           |
|    |          | - Setano         |
|    |          | - Casalgrande    |
|    |          | - Cinelli        |
| 7) | Viterbo  | - Riotrai        |
|    |          | - Campo Sportivo |
|    |          | - Canale         |
|    |          | - Pidocchio      |
| 8) | Canino   | - Pozzi Roggi    |

Attualmente sono stati posti in funzione i seguenti impianti:

- |    |          |                  |
|----|----------|------------------|
| 1) | Vetralla | - Cunicchi       |
| 2) | Viterbo  | - Riotrai        |
|    |          | - Campo Sportivo |

L'ultimazione e la messa in funzione di tutti gli impianti oggetto dell'appalto regionale sarà progressiva e, come da comunicazione della Regione Lazio, dovrebbe essere conclusa entro il 30 giugno 2013.

**Il presente avviso sarà aggiornato ogni volta che la Regione Lazio consegnerà gli impianti finiti alla Talete S.p.A.**

FONTI CON CONCENTRAZIONE DI ARSENICO TRA 10 E 20 µg/litro:  
Opere in Corso da parte della Regione Lazio

In data 12/12/2012 la Regione Lazio, facendo proprio il progetto preliminare precedentemente elaborato dalla Talete S.p.A., ha bandito una seconda gara, per un importo complessivo di € 12.746.000,00, per la realizzazione dei seguenti impianti di potabilizzazione:

N.	COMUNE	tipo fonte	FONTE
1	Acquapendente	Pozzo	Piantata
2		Pozzo	Cupellara
3	Blera	Sorgente	Lontaneto
4		Sorgente	Scuffiaccia
5	Bolsena	Pozzo	Monte Coculo
6		Sorgente	Canaletto
7	Calcata	Pozzo	Morgi 2
8	Canino	Sorgente	Felcetone
9	Capranica	Pozzo	Sambuco
10	Carbognano	Pozzo	Fonticella
11	Capodimonte	Pozzo	Bisenzio 1,2,3,4 e5
12	Celleno	Pozzo	Pasquina
13	Civita Castellana	Pozzo	Sassacci + Borghetto
14		Pozzo	Vigili del Fuoco
15	Canepina	Pozzo	Fontana Rosa
16	Corchiano	Sorgente	Cenciano
17	Montefiascone	Pozzi	Commenda
18	San Lorenzo	Sorgente	Le vene
19	Nuovo	Pozzo	Casale Madonna
20	Soriano nel	Pozzo	S.Eutizio
21	Cimino	Pozzo	S.Giorgio
22	Vallerano	Pozzo	Pieve 1 e 2
23		Pozzo	Campo Sportivo
24	Vetralla	Sorgente	Grignano
25	Vignanello	Pozzo	Vignola
26	Viterbo	Pozzo	Monte Jugo
27		Sorgente	Capelacqua

Come da bando pubblicato sulla Gazzetta Europea in data 12/12/2012, la data prevista per la consegna dei documenti d'offerta è il 15 febbraio 2013, mentre il 20 febbraio 2013 avranno inizio le procedure di gara per l'affidamento dell'appalto.

L'ultimazione e la messa in funzione di tutti gli impianti oggetto dell'appalto regionale sarà progressiva e, come da comunicazione della Regione Lazio, dovrebbe essere conclusa entro 365 giorni dall'aggiudicazione dell'appalto.

**Il presente avviso sarà aggiornato ogni volta che la Regione Lazio consegnerà gli impianti finiti alla Talete S.p.A.**

Per la consultazione delle informative sull'utilizzo dell'acqua redatte dall'Istituto Superiore di Sanità, dalla Asl di Viterbo e dall'ATO 1 Lazio Nord/Viterbo, si rimanda agli spazi dedicati su questo stesso sito.

Per le singole concentrazioni riscontrate presso i punti di distribuzione (fontanelle pubbliche), si rimanda alla consultazione ufficiale sul sito istituzionale della ASL: [www.asl.vt.it](http://www.asl.vt.it).