



COMUNE DI CIVITELLA D'AGLIANO

(Provincia di Viterbo)

UFFICIO TECNICO COMUNALE

P.zza Cardinale Dolci n°16 - P.IVA 00215980566 - C.F. 80003610567
utecnico@comune.civitelladagliano.vt.it – PEC - comune.civitella.vt@legalmail.it.
0761/914884 - FAX 0761914918 – Codice Univo: UF6YOW

Prot. 0003712 del 31/05/2021

Spett.le

CODACONS Sede legale ROMA viale G. Mazzini 73
Tel. 06.3725809 Fax 06.3701709 Cap 00195 e-mail: info@codacons.it
ufficiolegalecodacons@pec.codacons.org

OGGETTO: PROT. NR 45/IST/2021 - Arsenico nell'acqua destinata al consumo umano. Istanza d'accesso in materia di informazioni ambientali ex art. 3 co. 1 D.Lgs. 19 agosto 2005 n. 195 e contestuale diffida – RISCONTRO E TRASMISSIONE GIUDIZIO DI IDONEITA' DELL'ACQUA ALL'USO IDROPOTABILE

In riferimento e riscontro a quanto in oggetto ed in ordine alla necessità di chiarire la posizione di questo Comune rispetto alla quale si significa e contesta quanto affermato nella missiva di cui in oggetto sulle inadempienze attribuite a questo Ente (carezza di informazione, fornitura di acqua potabile con valori di arsenico superiore ai limiti di legge etc.) rivendicando un adeguato livello quanti – qualitativo del servizio erogato.

Occorre preliminarmente chiarire che questo Comune gestisce direttamente il servizio di che trattasi, essendo ricompreso nel novero di quelle Amministrazioni che non hanno conferito al gestore unico d'ambito l'approvvigionamento e la fornitura di acqua potabile alla cittadinanza.

Condividendo le finalità di codesto Coordinamento relativamente alla fondamentale necessità di un equilibrato rapporto tra le esigenze umane e le risorse dell'ambiente nonché ritenendo prioritaria la tutela della salute e della dignità umana rispetto alle logiche della commercializzazione forzata anche di un bene primario e vitale come l'acqua, questo Ente ha ritenuto, mantenendo la gestione diretta del servizio idrico, di applicare i principi e le norme sancite dalla Carta Costituzionale e dal diritto internazionale, consentendo il rispetto dei parametri di tollerabilità di arsenico nelle acque destinate al consumo umano pur mantenendo livelli tariffari estremamente moderati ed unicamente finalizzati al ristoro delle spese vive sostenute per l'espletamento del servizio.

Pur dovendo segnalare la estrema difficoltà di garantire piena copertura dei costi di un servizio particolarmente oneroso, attesa la impossibilità di procedere ad adeguamenti tariffari al di fuori del cd. "metodo normalizzato", si segnala il costante impegno di questa Amministrazione nel garantire e mantenere la conformità con i limiti normativi imposti dal D.Lgs 31/2001.

Si ritiene infatti che, la particolare situazione dei bacini idrologici della Provincia di Viterbo, soprattutto alla luce delle elevate concentrazioni di arsenico e fluoruri, meriti un trattamento differenziato e difforme rispetto al resto del territorio nazionale, dovendosi considerare che la gestione autonoma di singoli bacini consente più agevoli soluzioni strategiche alle diverse situazioni presenti sull'area interessata. Nello specifico, lo stesso Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" individua all'art.147, come modificato dal D.L. 12/09/2014, n.133 (c.d. "decreto Sblocca Italia") e successivamente dall'art. 62, comma 4, della l. 28/12/2015, n. 221, a fronte di un principio di unicità della gestione del servizio idrico integrato, alla lettera b) del comma 2 bis fa salve "b) le gestioni del servizio idrico in forma autonoma esistenti, nei comuni che presentano contestualmente le seguenti caratteristiche: *"approvvigionamento idrico da fonti qualitativamente pregiate; sorgenti ricadenti in parchi naturali o aree naturali protette ovvero in siti individuati come beni paesaggistici ai sensi del codice dei beni culturali e del paesaggio, di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42; utilizzo efficiente della risorsa e tutela del corpo idrico"*.

Tali condizioni appaiono tutte presenti nel bacino idrologico cui questo Ente attinge acqua per il civico acquedotto ovvero:

- approvvigionamento idrico da fonti qualitativamente pregiate: il caso della sorgente di Capita che prescindendo dalla correzione necessaria in fase di dearsenificazione presenta caratteristiche organolettiche particolarmente caratterizzanti;
- sorgenti ricadenti in parchi naturali o aree naturali protette ovvero in siti individuati come beni paesaggistici ai sensi del codice dei beni culturali e del paesaggio, di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42: ed anche in questo caso la sorgente di Capita dalla quale avviene l'approvvigionamento ricade non solo in zona di vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs 42/04 ma anche in area soggetta a tutela da Sito di Importanza Comunitaria e Zona a Protezione Speciale – la valle dei Calanchi;

- utilizzo efficiente della risorsa e tutela del corpo idrico: i non elevati livelli di arsenico già alla fonte e gli accorgimenti tecnici utilizzati dalla scrivente Amministrazione, come meglio viene segnalato in seguito, dimostrano la possibilità e sostenibilità di tale scelta gestionale.

Con riferimento agli atti e ai documenti di accesso, nel rimettere copia di quanto richiesto ed in possesso della Scrivente, come meglio dettagliato in seguito, deve specificarsi:

COMUNICAZIONI A I CITTADINI

Eventuali e circoscritte parentesi temporali di limitare superamento delle soglie di salvaguardia rispetto ai valori consentiti dalla legge sono state connesse esclusivamente alle attività manutentive sull'impianto di dearsenificazione; ogni attività che ha comportato la temporanea interdizione alla potabilità completa dell'erogazione idrica è stata adeguatamente comunicata alla popolazione e asservita alla relativa ordinanza sindacale di limitazione agli utilizzi specifici come imposto dalla stessa ASL competente. Tali atti hanno avuto massima diffusione sul territorio comunale, non solo attraverso la pubblicazione sul sito istituzionale e su social dell'Ente ma anche mediante affissione nei principali punti di aggregazione quali bar, ristoranti, circoli ricreativi ed esercizi commerciali nonché su diversi punti ed aree cittadine di pubblico transito.

MODALITA' DI FINANZIAMENTO

Il processo di verifica, controllo e mantenimento in costante e corretto esercizio di ogni dispositivo connesso all'attività di dearsenificazione ha imposto al Comune di Civitella d'Agliano di investire non solo sul personale tecnico in forze presso la propria struttura ma anche di garantire un impegno economico non di poca rilevanza che, nel corso dell'annualità 2020, solo per lavori di manutenzione straordinaria, ha condotto ad una spesa di 87.783,55 € (verificabile in atti).

Relativamente al tema tariffario si tiene invece a segnalare come il Comune di Civitella d'Agliano, stante il servizio di congrua attinenza ai limiti normativi necessari, riesca ad erogare, in linea a quanto ammesso dal BURL n. 27 del 30 settembre 2003 – Parte I nonché già ratificato dalla Giunta Comunale con DGC n. 122 del 27/06/2003, una prestazione ai suoi cittadini sulla base delle seguenti quote:

- Tariffa agevolata € /mc 0,17593
- Tariffa base € /mc 0,22564
- Tariffa penalizzazione 1 € /mc 0,94109
- Tariffa penalizzazione 2 € /mc 1,88219
- Tariffa penalizzazione 3 € /mc 3,13772

Tali quote, nemmeno lontanamente paragonabili a quanto sostenuto dai cittadini degli altri Comuni richiamati, garantiscono ai nostri utenti un trattamento equo, tollerabile e gestibile.

MONITORAGGIO DELL'EFFICACIA DEGLI STRUMENTI UTILIZZATI

Il Comune di Civitella d'Agliano, a valle della realizzazione a propria cura procedimentale del dearsenificatore a servizio della rete di distribuzione idrica comunale ha proceduto alla continua e puntuale attività di controllo, monitoraggio e aggiornamento tecnico dei dispositivi chiamati a ridurre non solo le incidenze di Arsenico nelle acque ad uso potabile ma anche una frazione di Fluoruri che da sempre caratterizza le falde di questa porzione specifica di territorio.

la comunità di Civitella d'Agliano può contare su di una erogazione del servizio completamente compatibili con i limiti rimessi da ASL e confermati da ARPA Lazio.

Nello specifico si rimette in allegato il “giudizio di idoneità alla potabilizzazione delle acque” rilasciato da ARPA Lazio. Questa Amministrazione si avvale inoltre, sin dal 2015, della collaborazione con l'Università della Tuscia – centro di ricerca ed eccellenza – così come del Laboratorio Omnia 2 Lab di Orvieto (*autorizzato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per il rilascio delle certificazioni nel settore vinicolo ed oleico [D.M. 15/06/2018]; - iscritto nell'elenco dei Laboratori Autorizzati dalla Regione Umbria [n. 100-TR-04] per analisi ai fini dell'Autocontrollo [HACCP]; - accreditato ACCREDIA [n. 0401]*) per effettuare le più congrue attività di monitoraggio in termini di presenza di arsenico e fluoruri nel civico acquedotto a fini preventivi.

Certi quindi che il riscontro redatto in questa sede collimi con un VS conseguente aggiornamento documentale afferente a questo Comune si coglie l'occasione per porgere

Distinti Saluti

Il Responsabile del Settore Tecnico Comunale
Arch. Tiziano Grossi



Il Sindaco
Dott. Giuseppe Mottura



**ASL
VITERBO**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE
ACQUE POTABILI PUBBLICHE
VIA ENRICO FERMI, 15 - 01100 VITERBO
0761-244259- 236727 . calabe.barbetta@asl.vt.it

PROT. N° 1138C

VITERBO, 11/02/2021

Al Sig. Sindaco del Comune di
CIVITELLA D'AGLIANO

OGGETTO : Giudizio idoneità d'uso acqua destinata al consumo umano (D.M. 26/03/91- D.Lvo 31/01).

Visti i Verbali di prelevamento n. ___SAM / 05 - 06 / 2020___ e i certificati dell'ARPALAZIO Sede di Viterbo n. 0224 - 0225 / 2020 relativi alle analisi fisico-organolettiche, chimiche e microbiologiche eseguite su campioni di acqua destinata al consumo umano prelevati nel Vs. Comune (_ RETE IDRICA DISTRIBUTTRICE - parte_) da personale S.I.A.N. , in data _ 12/01/2021_ , ai fini del controllo :

Ø PARAMETRI GRUPPO A + ARSENICO E FLUORURI

Si esprime il seguente giudizio di idoneità d'uso :

Ø Tutti i parametri fisico-organolettici, microbiologici e chimici esaminati sono conformi ai rispettivi valori di parametro previsti dall'Allegato I D.L.vo 31/01 (parere favorevole).

○ Si riscontra la non conformità al valore di parametro nei seguenti punti di prelievo :

○ Eventuali osservazioni e/o prescrizioni per il Gestore dell'acquedotto :

IL DIRIGENTE SANITARIO

(Dr. Calabe Barbetta)



IL RESP. U.O.S.D. SIAN

Rapporto di Prova n. 2021000224 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale) 2021000224 del 12/01/2021

Tipo Campione: Acque destinate al consumo umano **Campione di:** Acque di fontanella pubblica

Descrizione Campione : VT - CONTRLLO PARAMETRI GRUPPO A + ENTEROCOCCHI, ARSENICO E FLUORURI

Aliquote chimiche: **Aliquote microbiologiche:**

Temperatura di arrivo °C: 5°C **Sigillo:** Assente

Campione accettato presso: Sede Territoriale di Viterbo

Dati sul Campionamento

Procedura di campionamento:

Campionamento effettuato da: - Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo

Verbale N.: SAM/05/2021 **Data campionamento:** 12/01/2021

Prelevato presso: 524-FONTANELLA PUBBLICA-FRAZIONE SAN MICHELE IN TEVERINA-CIVITELLA D'AGLIANO - Civitella D'Agliano

Descrizione punto di prelievo:

Osservazioni sul campionamento:

Richiedente: Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15 Viterbo (VT)

Conclusioni:

Note per la trasmissione

Rapporto di prova concluso il : 21/01/2021

Dott. Luca Amendola per conto del
Responsabile del Servizio coordinamento delle attività di
laboratorio
Dott. Salvatore Di Giorgi

Note al Rapporto di Prova:

- Per aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere più di una.
 - Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg a decorrere dalla data di emissione del Rapporto di prova. Per i campioni di alimenti, le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80. Per campioni di Alimenti non conformi, le aliquote sono conservate nelle condizioni più idonee per un massimo di 3 anni dopodichè vengono smaltite.
 - Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato così come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia.
 - Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.
- Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

Rapporto di Prova n. 2021000224 REV. 0

Prove eseguite presso:

Sede Territoriale di Viterbo

via Monte Zebio, 17, 01100 Viterbo
Tel. +39 0761 29271 Fax. +39 0761 2927226
E-mail: --

Data di arrivo: 12/01/2021

Note:

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio di Viterbo

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Odore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026 Rev.00	inodore		Fatt. diluizione	
Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021 Rev.00	5		Unità Pt/Co	
Concentrazione ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023 Rev.00	7.0		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 Rev.00	202		µS/cm a 20°C	≤ 2500 (1)
torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0.2		NTU	
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	1.25		mg/L (F)	≤ 1,5 (1)
Data Inizio Prove:	12/01/2021	Data Fine Prove:	19/01/2021		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Rapporto di Prova n. 2021000224 REV. 0

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio di Viterbo

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Arsenico	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.DAA.003 Rev.00	8		µg/L (As)	≤ 10 (1)

Data Inizio Prove:

12/01/2021

Data Fine Prove:

12/01/2021

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Rapporto di Prova n. 2021000224 REV. 0

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio di Viterbo

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Conta colonie a 22° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 004A Rev. 00	0		u.f.c./mL	
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	
Data Inizio Prove:	12/01/2021	Data Fine Prove:	15/01/2021		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Marco Magi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

(1) D.Lgs. n. 31 02/02/2001 e s.m.i.

— FINE RAPPORTO DI PROVA —

Rapporto di Prova n. 2021000225 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale) 2021000225 del 12/01/2021

Tipo Campione: Acque destinate al consumo umano **Campione di:** Acque di fontanella pubblica

Descrizione Campione : VT - CONTRLLO PARAMETRI GRUPPO A + ENTEROCOCCHI, ARSENICO E FLUORURI

Aliquote chimiche: **Aliquote microbiologiche:**

Temperatura di arrivo °C: 5°C **Sigillo:** Assente

Campione accettato presso: Sede Territoriale di Viterbo

Dati sul Campionamento

Procedura di campionamento:

Campionamento effettuato da: - Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo

Verbale N.: SAM/06/2021 **Data campionamento:** 12/01/2021

Prelevato presso: 519-FONTANELLA PUBBLICA-PIAZZA CARDINAL DOLCI-CIVITELLA D'AGLIANO - Civitella D'Agliano

Descrizione punto di prelievo:

Osservazioni sul campionamento:

Richiedente: Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15 Viterbo (VT)

Conclusioni:

Note per la trasmissione

Rapporto di prova concluso il : 21/01/2021

Dott. Luca Amendola per conto del
Responsabile del Servizio coordinamento delle attività di
laboratorio
Dott. Salvatore Di Giorgi

Note al Rapporto di Prova:

- Per aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere più di una.
 - Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg a decorrere dalla data di emissione del Rapporto di prova. Per i campioni di alimenti, le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80. Per campioni di Alimenti non conformi, le aliquote sono conservate nelle condizioni più idonee per un massimo di 3 anni dopodichè vengono smaltite.
 - Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato così come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia.
 - Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.
- Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

Rapporto di Prova n. 2021000225 REV. 0

Prove eseguite presso:

Sede Territoriale di Viterbo

via Monte Zebio, 17, 01100 Viterbo
Tel. +39 0761 29271 Fax. +39 0761 2927226
E-mail: --

Data di arrivo: 12/01/2021

Note:

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio di Viterbo

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Odore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026 Rev.00	inodore		Fatt. diluizione	
Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021 Rev.00	<5		Unità Pt/Co	
Concentrazione ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023 Rev.00	7.1		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 Rev.00	200		µS/cm a 20°C	≤ 2500 (1)
torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0.2		NTU	
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	1.31		mg/L (F)	≤ 1,5 (1)
Data Inizio Prove:	12/01/2021	Data Fine Prove:	19/01/2021		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Rapporto di Prova n. 2021000225 REV. 0

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio di Viterbo

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Arsenico	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.DAA.003 Rev.00	8		µg/L (As)	≤ 10 (1)

Data Inizio Prove:

12/01/2021

Data Fine Prove:

12/01/2021

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Rapporto di Prova n. 2021000225 REV. 0

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio di Viterbo

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Conta colonie a 22° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 004A Rev. 00	0		u.f.c./mL	
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	
Data Inizio Prove:	12/01/2021	Data Fine Prove:	15/01/2021		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Marco Magi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

(1) D.Lgs. n. 31 02/02/2001 e s.m.i.

— FINE RAPPORTO DI PROVA —

Conclusioni Rapporto di Prova

N.R.G. (numero registro generale) 2021000225 del 12/01/2021 10:30:00

Tipo Campione: Acque destinate al consumo umano **Campione di:** Acque di fontanella pubblica

Descrizione Campione : VT - CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A + ENTEROCOCCHI, ARSENICO E FLUORURI

Aliquote chimiche: **Aliquote microbiologiche:**

Temperatura di arrivo °C: 5°C **Sigillo:**

Campione accettato presso: Sede Territoriale di Viterbo

Dati sul Campionamento

Procedura di campionamento:

Campionamento effettuato da:

Verbale N.: SAM/06/2021 **Data campionamento:** 12/01/2021 08:40:00

Prelevato presso: Civitella D'Agliano

Descrizione punto di prelievo:

Osservazioni sul campionamento:

Richiedente: Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15

Conclusioni: In relazione ai risultati ottenuti il campione E' CONFORME ai valori di parametro fissati dal D.Lgs. 31/01 e succ.mod.

*Referente per quanto comunicato:
Dott. Marco Magi*

Per il Responsabile del
Servizio Ambiente e Salute
Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi

Dott. Luca Amendola