

COMITATO TALLIO VALDICASTELLO

Via Valdicastello
55045- Pietrasanta (Lu)

ASSOCIAZIONE PER LA TUTELA AMBIENTALE DELLA VERSILIA

Via delle Colmate
55045- Pietrasanta (Lu)

Spett.le

Istituto Superiore di Sanità

Viale Regina Elena, 299
00161-Roma (Rm)

All'indirizzo pec: protocollo.centrale@pec.iss.it

Spett.le

Comune di Pietrasanta

Piazza Matteotti, 29
55045- Pietrasanta (Lu)

All'indirizzo pec: comune.pietrasanta@postacert.toscana.it

Spett.le

ARPAT

Via Porpora, 22
50144- Firenze (Fi)

All'indirizzo pec: arp.at.protocollo@postacert.toscana.it

Spett.le

USL TOSCANA NORD OVEST

Via A. Cocchi, 7/9
56124- Pisa (Pi)

All'indirizzo pec: direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

Spett.le

G.A.I.A. S.p.a

Via Donizetti, 16
55045- Pietrasanta (Lu)

All'indirizzo pec: gaia-spa@legalmail.it

Il Comitato Tallio Valdicastello, in persona del Presidente *pro tempore*, e l'Associazione per la Tutela Ambientale della Versilia, in persona del Presidente *pro tempore*,

PREMESSO CHE

- La rete acquedottistica di Valdicastello è stata interessata- quantomeno dal 2011- dalla presenza di elevate concentrazioni di Tallio: la fonte primaria di contaminazione era rappresentata dalla sorgente Molini di S.Anna, all'interno delle cui acque il Tallio era presente nella forma monovalente Tl (I). Il fenomeno si è poi esteso ad altre frazioni del Comune di Pietrasanta.
- A far data dal mese di ottobre 2014, G.A.I.A. S.p.a. ha provveduto alla parziale sostituzione delle condutture della rete idrica di Valdicastello ed alla messa in scarico delle acque della sorgente Molini di Sant'Anna.
- Nonostante l'intervento di cui sopra, nel corso del Piano di Monitoraggio Straordinario eseguito dal Gestore del Servizio Idrico all'interno delle abitazioni di Valdicastello- secondo quanto prescritto dall'Ordinanza Sindacale n. 19 del 12.05.2016- all'interno di n. 49 utenze sono stati riscontrati valori di Tallio superiori all'obiettivo di qualità che il Gestore del Servizio Idrico integrato si era autoimposto (di cui, all'interno di n. 28 utenze, superiore al limite previsto *ex lege*).
- In concomitanza di forti fenomeni atmosferici, nonché di lavori eseguiti dal Gestore sulla rete idrica, tra il 2016 ed il 2017, si sono verificati nuovi casi di superamento del valore di tallio all'interno di utenze domestiche che, nel corso del Piano di Monitoraggio Straordinario, avevano dato esito negativo.
- Nel mese di agosto c.a., G.A.I.A. S.p.a. ha comunicato ai cittadini di Valdicastello l'inizio di una nuova campagna di monitoraggio analitico per il parametro Tallio, rivolta nei confronti di coloro i quali ne facciano esplicita richiesta al Gestore stesso; in realtà, secondo quanto precedentemente riferito dalla stessa G.A.I.A. S.p.a., la campagna di monitoraggio, preventivamente, avrebbe dovuta essere discussa in sede di "Tavolo Tecnico" alla presenza anche dei Comitati cittadini ed estesa a tutte le utenze.
- Il campionamento dell'acqua – secondo quanto comunicato da G.A.I.A. S.p.a.- avverrà attraverso una specifica procedura richiamata dalla Direttiva UE 1787/2015, non ancora recepita in Italia e negli Stati Membri, che prevede un iniziale flussaggio, a seconda dell'utilizzo attuale dell'abitazione, da 10 a 30 minuti, successive 4 ore di stagnazione idrica, dopodiché il prelievo di 2 campioni da un litro direttamente dal rubinetto: una procedura del tutto difforme rispetto a quella operata nel corso del Piano di Monitoraggio Straordinario del 2016, che prevedeva il prelievo di un campione di acqua da 10 ml, senza

preventivi flussaggi. Quindi con decisione unilaterale senza coinvolgere i Comitati i quali sono stati esclusi completamente sia dalla discussione che dalla stesura del protocollo che non condividiamo.

CONSIDERATO CHE

- Le acque della sorgente Molini di S. Anna –acque che hanno alimentato l’acquedotto locale sino al mese di settembre 2014- prima della distribuzione alle utenze, subivano un processo di sanificazione con ossidanti a base di cloro, nell’impianto “Parigi”, a monte dell’abitato di Valdicastello.
- L’applicazione degli ossidanti a base di cloro ha provocato la parziale ossidazione del Tl(I) alla forma Tl (III) ed alla formazione di ossido di tallio, insolubile, che è rimasto trattenuto nelle normali incrostazioni dei tubi.
- In virtù del processo sopra citato, le condutture idriche (in particolar modo quelle interne alle abitazioni, che non state oggetto di intervento di sostituzione) possono rappresentare una fonte secondaria (e successiva) di contaminazione che, pertanto, devono essere oggetto di un costante monitoraggio, tant’è, come riferito dall’Istituto Superiore di Sanità, è ritenuta probabile la presenza di residue concentrazioni di Tallio all’interno delle condutture idriche domestiche che, distaccandosi dalle stesse, contaminano l’acqua che fuoriesce dai rubinetti.
- In ragione di quanto sopra e della peculiarità dell’evento che ha colpito parte del Comune di Pietrasanta, si ritiene opportuno procedere periodicamente ad una attività di monitoraggio analitico del parametro Tallio attraverso campionamenti di acque prelevate direttamente all’interno di ogni singola utenza, nel rispetto della procedura già seguita da G.A.I.A. S.p.a. nel corso del Monitoraggio Straordinario del 2016, ovvero senza preventivo flussaggio e tramite prelievo di campioni di acqua da 10 ml.

Tutto quanto sopra premesso e considerato, il Comitato Tallio Valdicastello, il persona del Presidente *pro tempore* e l’Associazione per la Tutela Ambientale della Versilia, in persona del Presidente *pro tempore*,

INTIMANO FORMALMENTE

l’Istituto Superiore di Sanità, il Comune di Pietrasanta, ARPAT, USL Toscana Nord Ovest e G.A.I.A. S.p.a. di predisporre un progetto di monitoraggio analitico del parametro Tallio **all’interno di ogni singola utenza dell’area interessata**, attraverso campionamenti- in ragione della peculiarità dell’evento e della criticità dei luoghi- effettuati nel rispetto della procedura già adottata nel corso del richiamato Piano di Monitoraggio Straordinario del 2016.

COMUNICANO CHE

i Comitati cittadini procederanno ad effettuare, supportati da laboratori di analisi accreditati, specifici campionamenti all'interno delle abitazioni site nel Comune di Pietrasanta, provvedendo a dare immediata segnalazione all'Autorità Giudiziaria in caso di accertamento di valori di Tallio superiori ai limiti di legge, ritenendoVi comunque responsabili in caso di compromissione dell'ambiente e della salute dei Cittadini.

Pietrasanta, lì 02.09.2017

Comitato Tallio di Valdicastello

Associazione per la Tutela Ambientale della Versilia