



GAIA S.p.A.  
Sede legale: via Donizetti n. 16  
55045 Marina di Pietrasanta LU  
C.F., P. IVA, Reg. Imp. LU: 01966240465  
Cap. Soc. sottoscritto: euro 16.613.295 i.v.

Comune di Pietrasanta  
[comune.pietrasanta@postacert.toscana.it](mailto:comune.pietrasanta@postacert.toscana.it)

Azienda USL Toscana nord ovest  
Dipartimento di Prevenzione  
[direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it](mailto:direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it)

Associazione per la Tutela Ambientale della Versilia  
[ass.tutela.amb.versilia@pec.it](mailto:ass.tutela.amb.versilia@pec.it)

Marina di Pietrasanta

13/09/2018

**Oggetto: PIANO DI MONITORAGGIO ANALITICO DELLE UTENZE A SERVIZIO DELLE ABITAZIONI DELLA "ZONA POLLINO" IN PIETRASANTA PER LA STIMA DELL'ESPOSIZIONE AL TALLIO ATTRAVERSO IL CONSUMO DI ACQUA POTABILE**

La presente per comunicare l'avvio del monitoraggio analitico in oggetto ed informare rispetto alle modalità di svolgimento dell'attività.

Così come comunicato in data 2 agosto u.s. in sede di tavolo tecnico-sanitario-ambientale, attiveremo una campagna di monitoraggio analitico per il parametro tallio nelle abitazioni della zona Pollino, in Pietrasanta, interessate da limitazione dell'uso potabile nell'estate 2015. L'attività è finalizzata alla stima dell'eventuale esposizione al tallio attraverso il consumo di acqua potabile nel caso in cui tale metallo sia rilasciato dalle tubazioni domestiche.

L'attività di prelievo dei campioni sarà svolta secondo le medesime modalità operative del monitoraggio utenze svolto a Valdicastello Carducci, cioè in linea con la procedura di campionamento dell'acqua definita dall'Istituto Superiore di Sanità e dal Ministero della Salute nel 2013 per stimare l'analogia esposizione al piombo eventualmente rilasciato dai componenti di alcuni impianti domestici.

La procedura di prelievo, conforme a quanto disposto dal vigente DM Salute 14/06/2017 in merito ai prelievi interni alle abitazioni per il controllo dei metalli, prevede:

- nessun flussaggio preventivo per le abitazioni normalmente utilizzate (in questi edifici il consumo di acqua avviene infatti quotidianamente)
- il prelievo dei due campioni (camp. 1 e 2) istantanei e successivi, del volume di 1 litro ciascuno, in seguito a stagnazione notturna;
- l'analisi del secondo campione solo nel caso in cui il primo mostri concentrazioni oltre 0,5 µg/l.

In alternativa a quanto sopra, nel caso in cui l'abitazione da monitorare sia disabitata, o comunque l'impianto sia utilizzato solo saltuariamente:

- il prelievo di un campione istantaneo senza flussaggio preventivo (camp. A), seguito dal prelievo di un secondo campione dopo 30 minuti di flussaggio (camp. B).

ED Staff Area Tecnica

[www.gaia-spa.it](http://www.gaia-spa.it)

Consulenza Clienti Da telefonia mobile  
**800-223377 199-113377**

Emergenze e Guasti Autolettura  
**800-234567 800-004200**



A partire dalla seconda metà di questo mese procederemo a contattare telefonicamente, a campione, gli intestatari di utenze di tipo domestico allacciate nella suddetta zona (area a mare di Via Sarzanese, delimitata da parte di via del Castagno - Via della Bozza - Via Traversagna - Via del Pagliaio - Via Pontenuovo - Via del Padule - Via delle Colmate - torrente Baccatoio, unitamente a Via Po, Via Arno e Via Ombrone).

Essi saranno informati dell'attività in oggetto e con gli interessati sarà fissato un appuntamento per il prelievo dei campioni d'acqua al rubinetto di cucina, campioni che saranno sottoposti ad analisi per ricerca tallio.

L'attività sarà effettuata a cura del personale GAIA il lunedì e il giovedì mattina, dalle 7:30 alle 9:30 a partire, salvo disponibilità degli utenti, dal 24 settembre p.v..

Esclusi eventuali casi di contaminazione, di cui daremo immediata comunicazione agli utenti interessati e agli enti competenti, vi informeremo degli esiti del monitoraggio in oggetto con report mensile. Tali esiti saranno trasmessi in forma aggregata.

I dati saranno completamente trasmessi in forma esplicita (nominativi, indirizzi, esiti) ai competenti Comune di Pietrasanta e Azienda USL Nord Ovest.

La trasmissione dei singoli esiti ai relativi utenti, comprensiva del rapporto analitico, avverrà a mezzo posta a conclusione del monitoraggio, che interesserà n. 62 abitazioni rappresentative delle aree sopra riportate. Il piano coprirà il 15% delle utenze allacciate su ogni singola strada compresa nel piano.

Sulla base degli esiti sarà valutato se proseguire l'attività.

Rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti in merito, porgiamo cordiali Saluti.

Il Dirigente Area Tecnica  
Ing. Francesco Di Martino

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "F. Di Martino", is written over a horizontal line.