



Oggetto: Segnalazione Consiglio nazionale delle ricerche del 18 giugno 2015 ed allegata relazione sui risultati della contaminazione da tallio derivanti dall'analisi dei capelli e urine di 300 soggetti provenienti dalla zona di Valdicastello - Pietrasanta

 comune di Pietrasanta Città di Pietrasanta - Città di Montecatini Terme		SINDACO	
		DALLE CUCHE	
C Resp. proc.	O	P.M.	
		GERMINASI	
		RICCOMINI	
		SEGRETARIO	
		CAPO GABINETTO	
Visto IL SEGRETARIO			
Visto IL SINDACO			

Procura della Repubblica di Lucca
prot.procura.lucca@giustiziacerit.it

e, p. c. Sindaco Comune di Pietrasanta

Arpat - Dipartimento di Lucca

Nucleo Operativo Ecologico dei Carabinieri NOE-CC Firenze
Sfi37471@pec.carabinieri.it

Comando carabinieri per la Salute Livorno
Sli34211@pec.carabinieri.it

Regione Toscana
Giunta Regionale

Direzione Generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Regione Toscana **DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE**
Giunta Regionale

Settore Prevenzione e Sicurezza in ambienti di vita e lavoro, alimenti e veterinaria

55045 Pietrasanta
Via Martiri di Sant'Anna, 12

Direttore
Dott. Ida Aragona
Tel. 0584 6058910 - 6058911
Fax. 0584 6058864
i.aragona@usl12.toscana.it

sito internet:
www.usl12.toscana.it

C.F. - P.Iva 00523180461

IBAN IT 6920 6260 2460 1100 0003
0000 2

Si fa riferimento alla nota in oggetto, pervenutaci in data 22 giugno u.s. (nostro protocollo 14804) per informare codesta Autorità Giudiziaria che già il 17 ottobre 2014, con nota prot. 25585, questo Dipartimento provvedeva ad iviarVi nota informativa circa la problematica legata alla presenza di tallio nell'acquedotto di Valdicastello nel Comune di Pietrasanta

Successivamente è stata fornita documentazione alla Polizia Provinciale, delegata alle indagini dalla Procura.

Segnalo che con delibera 1259 del 22 dicembre 2014 Regione Toscana ha approvato un accordo di programma che prevede:

- azioni sul fronte ambientale finalizzate alla bonifica delle Aree Minerarie Buca della Vena e Monte Arsiccio
- azioni sul fronte sanitario per la realizzazione dello "Studio epidemiologico per la valutazione dell'impatto dell'esposizione a tallio a seguito della contaminazione dell'acquedotto di Valdicastello e Pietrasanta centro".

Quanto previsto dall'accordo viene realizzato da:

- gruppo di lavoro ambientale coordinato dall'assessore all'ambiente del Comune di Pietrasanta
- gruppo di lavoro sanitario coordinato dal Sindaco di Pietrasanta.

Per quanto attiene il gruppo di lavoro sanitario si informa che il progetto di studio per la realizzazione dell'indagine epidemiologica, definito anche con

la collaborazione iniziale di CNR, è stato approvato dal Comitato Etico di Area Vasta Nord Ovest in data 28 maggio 2015 (vedi protocollo del Comitato Etico n. 32799 del 4 giugno 2015 "Approvazione dello studio 627")

L'indagine epidemiologica prevede tre fasi:

- campionamento e analisi di matrici biologiche (urine e capelli) della popolazione potenzialmente esposta;
- Studio epidemiologico di coorte retrospettivo, finalizzato a descrivere lo stato di salute generale della popolazione del comune di Pietrasanta ed evidenziare eventuali eccessi di eventi sanitari in residenti nelle frazioni a rischio per esposizione a tallio. Per i cittadini nelle aree a rischio, valutazione delle associazioni tra livelli urinari di tallio ed esiti sanitari;
- Studio epidemiologico di coorte prospettico (vincolato agli esiti delle fasi precedenti) sulla popolazione dei bambini e adolescenti delle aree a rischio mediante visita medica generale e specialistica per evidenziare eventuali danni organo-specifici non rilevabili dai flussi correnti (funzioni neurologiche, comportamentali), da analizzare in associazione alle concentrazioni urinarie di tallio; valutazione nel tempo, anche a distanza di anni, delle popolazioni delle aree a rischio mediante gli aggiornamenti dei flussi sanitari correnti.

L'indagine, in via di realizzazione, viene condotta da Az. USL 12, Agenzia Regionale per la Sanità e la rete dei Laboratori di Sanità Pubblica di Firenze, Siena e Lucca; quest'ultima effettua anche le analisi degli alimenti, della matrici biologiche (urine e capelli) e delle acque ad uso potabile.

E', inoltre, prevista una supervisione sulle varie fasi dell'indagine da parte dell'Istituto Superiore di Sanità, formalmente incaricato da Regione Toscana con nota prot. AOOGR/302044/Q.100.040 del 9 dicembre 2014, a firma del Direttore Generale Dott. Valtere Giovannini.

In fase iniziale anche CNR ICCOM aveva un ruolo attivo nell'indagine in quanto incaricato, unitamente al Laboratorio di Sanità Pubblica di Siena, di effettuare le analisi sulla matrice capello.

Attualmente è in via di completamento la fase relativa alle analisi su matrici biologiche (urine e capelli).

Alla data odierna sono disponibili i dati delle analisi sui campioni di urine raccolti spontaneamente dalla popolazione di Valdicastello e Pietrasanta centro, anche con il coordinamento di due comitati di cittadini; questi campioni sono stati raccolti in un arco temporale di circa 60 giorni dall'emanazione delle ordinanze di non potabilità (OS n. 93 del 3 ottobre 2014 per Valdicastello, e OS n. 112 del 7 novembre 2014 per Pietrasanta centro).

Oltre a quelli di cui al punto precedente, attualmente stiamo raccogliendo campioni di urine e capelli dei cittadini delle due aree di interesse, da noi reclutati con chiamata attiva.

Questo Dipartimento rimane a disposizione di Codesta Autorità Giudiziaria per ogni ulteriore chiarimento.

Il Direttore
Dott.ssa Ida Aragona

Azienda USL 12 Viareggio



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

55045 Pietrasanta
Via Martiri di Sant'Anna. 12

Direttore
Dott. Ida Aragona
Tel. 0584 6058910 - 6058911
Fax. 0584 6058864
laragona@usl12.toscana.it

sito internet:
www.usl12.toscana.it

C.F. - P.Iva 00523180461

IBAN IT 6920 6260 2460 1100 0003
0000 2