

Oggetto: Discarica ubicata nel territorio del Comune di Albano Laziale - Campagna di campionamenti delle acque destinate al consumo umano ed ad uso irriguo

Si ritiene di dover rendere noto alle autorità in indirizzo quanto effettuato dal Dipartimento di prevenzione in merito alla campagna di campionamenti delle acque destinate al consumo umano ed ad uso irriguo, realizzata sull'area territoriale limitrofa alla discarica sita in località Roncigliano nel Comune di Albano laziale.

In seguito alla Nota di Arpa Lazio prot. n. 92747 del 18.11.11 "Comunicazione ai sensi dell'art. 244 del D. Lgs. 152/06 e smi" per i superamenti di CSC registrati nei piezometri C, D, E, G, H, I ed alla seguente Determinazione Dirigenziale R.U. 193/2012 della Provincia di Roma "D.lgs 152/2006 Diffida ex art. 244 a carico di Francesco Rando quale legale rappresentante della società Pontina Ambiente srl con sede in Via Pontina, 543 - 00128 Roma ed impianto di discarica per rifiuti non pericolosi in località Cecchina di Albano Laziale (RM) - Via Ardeatina km 24,640", la scrivente ASL:

- con nota prot. n. 96558 del 01/12/2011, chiede ad Arpa Lazio ed alla Provincia di Roma di disporre con urgenza una vasta campagna di campionamenti delle acque destinate al consumo umano ed ad uso irriguo su punti di prelievo ritenuti significativi per le valutazioni del caso
- con nota prot. 103666 del 28/12/2011, ed in riferimento alla nota Arpa Lazio prot. n. 100066 del 15.12.2011 con la quale si riferisce che la struttura resta a disposizione per l'analisi di campioni di acque destinate al consumo umano e irriguo che la ASL riterrà opportuno prelevare, si invitano Comune di Albano, Provincia di Roma e Regione Lazio a concertare ulteriori interventi in sinergia con la nostra ASL

Non avendo ricevuto adesioni o indicazioni la ASL, come ente territoriale, ha attivato una serie di campionamenti a monte ed a valle della discarica: **Città di Albano Laziale**

Prot. Entrata del 03/06/2013

nr. 0024381

Classifica: VI.IX



- Il SIAN-H2 come attività di vigilanza in attività di interesse del Servizio a monte della discarica
- Il SISP-H2 in pozzi ad uso irriguo a monte della discarica
- Il SIAN-H4 come attività di vigilanza in attività di interesse del Servizio a valle della discarica
- Il SISP-H4 in pozzi ad uso irriguo a valle della discarica

I pozzi ad uso irriguo sono stati individuati in base alla disponibilità offerte dai singoli residenti nelle zone limitrofe all'impianto.

Come da certificati analitici inviati da Arpa Lazio a codesta ASL, dai campionamenti si rileva:

- Composti inorganici
 - o superamenti uniformi del parametro 'Arsenico' a monte della discarica
 - o superamenti uniformi dei parametri 'Arsenico' e 'Fluoruri' a valle della discarica
 - o superamento sporadico (1 campione) dei parametri 'Ferro' e 'Manganese'
- Composti organici
 - o Superamento sporadico (1 campione) del parametro 'Bromodichlorometano'

Si specifica che, i dati ricavati dalle indagini analitiche del S.I.A.N. a monte ed a valle dell'impianto sono stati confrontati con i valori di parametro di cui all'All. 1 D. Lgs. 31/2001 relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano. In particolare, per il superamento di Ferro e Manganese è stato accertato che si è trattato di un evento occasionale.

I risultati analitici ottenuti dalle indagini del S.I.S.P. a valle dell'impianto sono stati confrontati con i valori limite di cui alla Tab. 2 All. 5 Parte IV D. Lgs. 152/06 e smi. I superamenti di Arsenico e Fluoruri, diffusi su tutta l'area d'indagine, sono stati associati al fondo naturale.

Il valore del parametro 'Bromodichlorometano', indicato come superamento dei limiti di cui alla Tab. 2 All. 5 Parte IV D. Lgs. 152/06, è stato registrato nelle indagini condotte a valle. Si specifica che, rispetto agli altri punti di campionamento, quest'ultimo risulta decisamente spostato rispetto alla posizione dell'impianto (vedi planimetria allegata):

Punto di campionamento	Parametro	Concentrazione rilevata	Valori limite – Tab. 2 All. 5 Parte IV D. Lgs. 152/06
Ardea – Via San Bernardo dei Marsi, 11	bromodichlorometano	0.2 µg/l	0.17 µg/l

Non è possibile procedere ad ulteriori campionamenti, poiché non sono state individuate ulteriori disponibilità tra la popolazione residente. Inoltre, come già richiesto nelle precedenti note, sarebbe opportuno definire gli interventi con altri Enti, valutando informazioni su profondità ed andamenti della falda. Questo al fine di individuare punti effettivamente rappresentativi dello stato delle acque sotterranee, parametri analitici significativi per considerazioni ambientali e sanitarie, conseguenti valutazioni dei valori riscontrati.

I Rapporti di Prova emessi dall'Arpa Lazio sono disponibili presso lo scrivente servizio. La presente è da considerarsi comunicazione ai sensi dell'art. 244 del D. Lgs. 152/06 e smi.

Contestualmente si ritiene necessario tuttavia rappresentare alcune considerazioni: con Determinazione B3695 del 13/08/2009 della Regione Lazio avente per oggetto "Pontina Ambiente Srl D. Lgs. n. 59/2005 – Autorizzazione Integrata Ambientale – Complesso impiantistico costituito da un impianto di Trattamento Meccanico Biologico (TMB) e da annessa discarica di servizio – Autorizzazione alla realizzazione e messa in servizio di un nuovo invaso di discarica denominato VII invaso", viene approvato il Piano di Monitoraggio proposto da Pontina Ambiente.

In seguito ai superamenti di CSC evidenziati nei piezometri identificati dal Piano di Monitoraggio allegato all'AIA, Arpa Lazio:

- ipotizza *".....che i piezometri realizzati non intercettino tutti lo stesso acquifero"*
- *".....data la scarsità di informazioni relative all'inquadramento geologico dell'area (...) ritiene opportuno venga valutata la possibilità di far effettuare da Enti terzi competenti studi approfonditi di caratterizzazione geologica ed idrogeologica del sito (...) che consentano di valutare l'idoneità effettiva della rete di controllo delle acque sotterranee individuata dalla Società nonché la definizione di valori naturali di fondo sia per i terreni che per le acque sotterranee"*

La necessità di effettuare ulteriori studi e approfondimenti e fornire chiarimenti riguardo all'acquifero sotterraneo e la determinazione dei valori di fondo naturale viene ribadita sia dalla Regione Lazio con nota del 29/01/2013 e sia da Arpa Lazio con nota del 16/05/2013. Pertanto, alla luce dei risultati emersi dalle analisi previste dal Piano di Monitoraggio e dalle considerazioni formulate dagli Enti competenti in materia ambientale, lo scrivente Dipartimento, ai fini della tutela della salute pubblica, chiede alle Autorità in indirizzo che venga disposto ogni intervento utile per accertare l'efficacia e la congruità del Piano di Monitoraggio adottato, in quanto le valutazioni degli Enti preposti fanno ritenere che le analisi ed i controlli effettuati non caratterizzino in maniera adeguata la situazione della falda sottostante la discarica.

Conseguentemente è indispensabile definire le caratteristiche dell'acquifero al fine di individuare punti di campionamento effettivamente rappresentativi dello stato delle acque sotterranee e parametri analitici significativi per considerazioni ambientali e sanitarie.

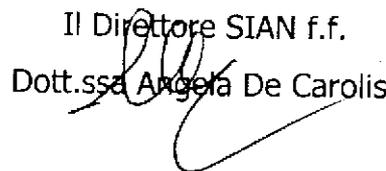
Il Direttore SISP

Dott.ssa Donatella Varrenti



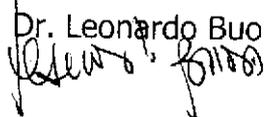
Il Direttore SIAN f.f.

Dott.ssa Angela De Carolis



Il Direttore del Dipartimento

Dr. Leonardo Buono





AZIENDA USL ROMA H

Borgo Garibaldi, 12 00041 Albano Laziale (Roma)

Tel. 06 93.27.1 – Fax 06 93.27.38.66



Dip. Prevenzione Direzione

Prot. 49571

Albano, 29/05/2013

**Regione Lazio
Dipartimento Programmazione
Economica e Sociale
Direzione Regionale Attività Produttive
e Rifiuti
Area 13 – Ciclo integrato dei rifiuti
Via Rosa Raimondo Garibaldi, 7
Roma
Fax. 06 51683157**

**Regione Lazio
Dipartimento Istituzionale e Territorio
Direzione Regionale Protezione Civile
Area Bonifica Siti Inquinati
Via del Serafico, 127
Roma
Fax. 06 51688047**

**Provincia di Roma
Dipartimento IV
"Servizi di Tutela Ambientale"
Via Tiburtina, 691
Roma
Fax. 06 43566938**

**Comune di Albano Laziale
Settore III – Servizio 3 Ambiente
Via San Francesco, 12
Albano Laziale
Fax. 06 9320027**

**E p.c. Arpa Lazio
Servizio Suolo Rifiuti e Bonifiche
Via G. Saredo, 52
Roma
Fax. 06 72961808**