

Prot. n.

La Spezia

Spett.

Ministero dell'Ambiente  
e Tutela del Territorio  
Dir. per la qualità della vita  
Via Colombo 44, 00147 Roma  
c.a. Arch. Tulumello

Ministero della Salute  
Via Sierra Nevada 60, 00144 Roma  
c.a. Dott. Pistolere

Istituto Superiore Sanità  
V.le Regina Elena 299, 00161 Roma  
c.a. Dott.ssa Musumeci

APAT  
Serv. Geologico Nazionale  
Via V. Brancati 48, 00144 Roma

Regione Liguria  
Via Fieshi 15, 16121 Genova  
c.a. Dott. Schena

Provincia della Spezia  
Via Veneto 9, 19122 La Spezia  
c.a. Ing. Serafini

Comune della Spezia  
P.za Europa, 19122 La Spezia  
c.a. Dott. Biso

Sig. Ghironi Enrico  
Rapp. Leg. Della Ghironi Srl e HG Srl  
Via Veneto, 246  
19124 La Spezia

**OGGETTO: Verifica e controllo indagini integrative al Piano di Caratterizzazione, richieste in CdS Ministeriale del 19/07/07.**

In relazione alle indagine integrative effettuate dalla proprietà, in ottemperanza a quanto richiesto dalla Conferenza dei Servizi, ARPAL ha presenziato alle attività di campionamento ed ha prelevato in contraddittorio sia il campione di acqua sotterranea sia il campione di top soil per la determinazione del parametro amianto.

Come riscontrabile dalla tabella di confronto statistico e dai rapporti di prova allegati, si può constatare un'assenza di fibre di amianto nei campioni di top soil di entrambi i laboratori ed una buona confrontabilità dei dati per i parametri ricercati nel campione di acqua sotterranea con un indice complessivo di conformità pari al **89%** (32 parametri conformi su 36 analizzati in contraddittorio). Si evidenzia solo una difformità sostanziale a livello statistico per il parametro solfati, ove il laboratorio ARPAL ha rilevato una concentrazione superiore alla CLA mentre il laboratorio incaricato dalla proprietà non ha rilevato presenza di solfati rispetto al limite

strumentale.

Da un punto di vista ambientale l'anomalia di solfati è riconducibile al contributo del fenomeno del termalismo così come già rilevato in altre aree prossime al sito in oggetto (vs. proprietà ditta Crovara) e quindi non imputabile ad inquinamento antropico. La frazione di acque termali presenti nel campione di acque sotterranee del piezometro P5 è pari al 20% circa.

**Per tali ragioni si ritengono validabili i risultati analitici e le attività di campionamento effettuate quali integrazione d'indagine richiesta dalla CdS Ministeriale del 19/07/007.**

**Il Direttore del Dipartimento Provinciale**

(Dr. Franco Palmieri)

**Il Direttore Scientifico**

(Dr.ssa R. D'Acqui)