

**VERBALE DI SOPRALLUOGO del giorno 14 ottobre 2004
presso la discarica Ruffino - Pitelli**

Presenti	Al sopralluogo sono presenti il Dott. Biso (Comune Della Spezia), Ing. Serafini (Provincia Della Spezia), Dott.ssa Colonna Dott. Righetti (Dipartimento Provinciale ARPAL della Spezia), e Sig. L. Duvia e F. Bertolla, per conto di Stock Containers.
Argomento	Sopralluogo presso la discarica Ruffino-Pitelli per le verifiche: <ul style="list-style-type: none">• sullo stato avanzamento lavori della messa in sicurezza d'emergenza,• sull'esecuzione delle attività relative al piano stralcio di caratterizzazione della sola area identificata come "vecchia discarica".
Svolgimento	<p>In merito alle attività di messa in sicurezza d'emergenza della Discarica Ruffino Pitelli, rispetto a quanto previsto da progetto e alle sue integrazioni emerse durante i precedenti sopralluoghi congiunti e recepite e prescritte dalla Conferenza dei Servizi, si constata, in seguito al sopralluogo in oggetto, quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none">• L'impermeabilizzazione superficiale della "vecchia" discarica e del piazzale antistante il forno inceneritore è stata eseguita così come descritto a progetto, con stesura di doppio telo sovrapposto in HDPE e LDPE. A tal proposito si riscontra la difficoltà operativa a fissare il telo in LDPE sopra il telo in HDPE mediante il solo uso di chiodatura e zavorramento con stesura di copertoni. Si ritiene applicabile, quale soluzione tecnica ottimale, l'ancoraggio dei teli il LDPE mediante realizzazione di cordolo perimetrale in terra e nel caso di terrazzamenti, eventualmente , il riporto di modeste quantità di terra o ghiaia sulla superficie delle singole piane.• L'innalzamento dell'argine della vasca a "cielo aperto" di raccolta del percolato è stato eseguito sopraelevandolo di circa 1,5 m rispetto alla quota precedente. Nel realizzare l'opera è stato mantenuto il sifone di scarico delle acque del rio Canalone posto a monte della vasca medesima.• Per quanto riguarda lo smaltimento bisettimanale del percolato si attesta che sono state fornite da parte della proprietà i dati relativi all'effettivo

smaltimento effettuato nel periodo compreso dal 21/04/04 al 15/07/04. E' stato sollecitato l'invio delle documentazioni di smaltimento successive a tale periodo. Sono in fase di ultimazione le opere di messa in sicurezza e di collettamento dei pozzi di raccolta del percolato per garantire il pompaggio da un'unica stazione di prelievo.

- Il serbatoio rinvenuto a valle della "vecchia" discarica, risultato poi praticamente vuoto, è stato smaltito insieme ad altro materiale ferroso recuperato durante le attività di decespugliamento e pulizia della "vecchia" discarica.
- Non è stata effettuata la pulizia del rio Canalone.
- Non sono stati riprofilati i piazzali.
- Non è stato ancora consegnato il progetto esecutivo relativo ai punti non ancora attuati e previsti nel piano di messa in sicurezza d'emergenza redatto dal Comune Della Spezia.

In merito alle attività di caratterizzazione previste per l'area della vecchia discarica si osserva quanto segue.

Le indagini ambientali di campo risultano concluse e sono consistite nell'esecuzione di:

- un'indagine geofisica atta allo studio dell'andamento del substrato roccioso al disotto del corpo rifiuti.
- La terebrazione di 12 sondaggi ambientali a carotaggio continuo, approfonditi fino all'intercettazione del substrato, e tre dei quali attrezzati a piezometro(diam. 4").
- Prelievo di campioni di terreno e rifiuti dai sondaggi.
- Esecuzione analisi sui campioni prelevati con profilo analitico come indicato nella CdS del 24/03/04

Non è stato ancora consegnato un documento che attesti gli esiti delle analisi di laboratorio.

Data	14/10/04
Il verbalizzante	Firmato dai presenti al sopralluogo (Biso, Serafini, Colonna e Righetti)
Copia a	Ministero Ambiente, Regione Liguria, Provincia di La Spezia, Comune di La Spezia, Stock Containers, ARPAL Dip. La Spezia.