

VERBALE DI RIUNIONE del giorno 12/10/05	
Presso	Dipartimento ARPAL della Spezia
Presenti	A. Righetti ARPAL J. De Nobili (Cons. Tecnico Fincantieri S.p.A.)
Argomento	<i>Attività di caratterizzazione - Infittimento maglia di indagine nell'intorno del sondaggio S47</i>
Svolgimento	<p>Durante la realizzazione delle indagini ambientali, previste nel piano di caratterizzazione approvato in Conferenza dei Servizi Ministeriale del 23/11/2004, si è riscontrato nel sondaggio S47 alla profondità di 0,3m dal piano campagna un livello stratigrafico dello spessore di circa 30 cm (profondità del letto dello strato 0,6m), caratterizzato da loppa di fonderia.</p> <p>Gli esiti analitici effettuati sul campione prelevato in tale intervallo hanno evidenziato una non conformità con gli standard ambientali previsti dal D.M. 471/99 in relazione alla destinazione d'uso dell'area indagata. In particolare sono stati rilevati superi delle CLA per i paramenti inorganici (metalli pesanti).</p> <p>La Proprietà ha pertanto proposto di infittire la maglia di indagine nell'intorno del punto risultato non conforme con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suddividere la maglia quadrata di indagine di lato 50m con baricentro il punto S47 in 4 sottomaglie di lato 25m ed effettuare 4 nuovi sondaggi ognuno posizionato nel baricentro di ogni singola maglia - Spingere ogni sondaggio fino alla profondità minima di 1m da p.c. - Nel caso in cui si riscontrino anche nei nuovi sondaggi la presenza dello strato di loppa di fonderia saranno effettuati due campioni di terreno per ogni sondaggio (per un totale di 8 campioni): uno nell'intervallo 0,30 -0,60m, o a profondità diverse da quelle indicate, in funzione dei rilievi di campo che attestino giaciture diverse dello strato caratterizzato dalla loppa di fonderia; il secondo nello strato sottostante (0,60 – 1,0m) per verificare la possibile migrazione degli inquinanti in profondità. - Nel caso in cui non venga intercettato il livello di loppa di fonderia sarà effettuato un unico campione per sondaggio, rappresentativo di tutto l'intervallo indagato (escluse le coperture di impermeabilizzazione). - Il profilo analitico per i parameri da ricercare sarà limitato ai metalli pesanti (As, Cd, Cr, CrVI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn). <p>Sulla base di quanto sopra esposto dal tecnico consulente di Fincantieri S.p.A. in merito alla proposta di integrazione di indagine e sentito il parere di assenso del Ministero dell'Ambiente sulla legittimità dell'intervento, ARPAL ritiene condivisibile tale proposta.</p> <p>Si rimane pertanto a disposizione per la pianificazione delle attività; si ricorda infine che per il processo di validazione verranno prelevati e analizzati in contraddittorio da parte di ARPAL due campioni.</p>
DATA	12/10/05
verbalizzante	A. Rghetti
Copia a	ARPAL, Fincantieri, Dott. De Nobili