

<b>Oggetto</b>	<b>Sito Di Pitelli -Centrale Elettrica E.Montale</b>		
<b>Data</b>	15-04-08		
<b>Presso</b>	<b>Dipartimento ARPAL della Spezia</b>		
<b>Presenti</b>	<i>Nome</i>	<i>Ente</i>	<i>Firma di approvazione</i>
	• A. Campi / F. Marcenaro	ENEL	
	• R. Bozzini / A. Fusè	FW	
	• F.Colonna,	ARPAL	
	• A Righetti	ARPAL	
<b>Argomenti (OdG)</b>	<b>Ordine del giorno:</b> Incontro sulle prescrizioni della CdS decisoria del 18 Dicembre 2007 e condivisione della proposta di presentazione progetto operativo di bonifica		
<b>Punto 1 OdG</b>	<b><u>Risultati del Monitoraggio semestrale acque di falda:</u></b> FWI e ENEL presentano i risultati del monitoraggio semestrale condotto, in accordo con ARPAL nei mesi di maggio-novembre 2007. Il monitoraggio conferma la presenza di non conformità limitatamente all'area ubicata a piede argine Bacini Ceneri, nella quale ENEL si è attivata per l'installazione, entro la prima settimana di maggio, di n. 3 sistemi di MISE in aggiunta ai n. 2 già attivi su S41B e A05. FWI consegna un DRAFT del documento conclusivo di monitoraggio per permettere ad ARPAL una valutazione ottimale del lavoro svolto finalizzata al confronto analitico dei campioni prelevati in contraddittorio ed alla <u>validazione dei dati</u> . I risultati del monitoraggio costituiranno base progettuale del Progetto Operativo di Bonifica/MISO. <b><u>Progetto Operativo di Bonifica/MISO:</u></b> FWI e ENEL presentano una proposta per l'elaborazione del Progetto Operativo di Bonifica. Il progetto prevede interventi di scavo a carico dei suoli insaturi con obiettivi di bonifica i limiti tabellari (CSC) del DLgs 152/06. In presenza di non conformità a carico dei suoli saturi sarà eseguito un monitoraggio della falda a verifica di un eventuale migrazione della contaminazione in fase disciolta. Per la falda si prevede di realizzare un barriera idraulica nell'area a piede argine Bacini Cenere in sostituzione degli interventi di MISE.. Le acque emunte saranno riutilizzate all'interno del ciclo produttivo, in un'ottica di risparmio della risorsa idrica. Sarà richiesta la restituzione agli usi legittimi per le aree con suoli insaturi conformi.		

ARPAL concorda con l'approccio presentato.

Relativamente alle non conformità nei suoli insaturi, saranno eseguite delle verifiche analitiche sui punti S20 (As 54 mg/kg - nuovo sondaggio di verifica), S140 e S156 (TPH C>12 - campionamenti superficiali 0-0,3 m per verifica analitica e per delimitare l'area di intervento).

Al fine di pianificare le attività di indagine integrative sarà eseguito un sopralluogo congiunto in Centrale con ARPAL previsto indicativamente per il 30 aprile 2008.

**Area delle Pianazze:**

FWI e ENEL evidenziano che l'area esterna alla Centrale e ubicata a monte idrogeologico, risulta attualmente di proprietà del Comune.

L'area risulta conforme a CSC per i suoli (n. 8 sondaggi), mentre per acque di falda ARPAL si attiverà per il campionamento dei n. 2 pz B3 e B4, al fine di validare la conformità anche per la falda.

La richiesta al MATTM per la restituzione agli usi legittimi dell'area potrà essere fatta in fase di POB e/o in alternativa direttamente da parte del Comune che, sulla base dei dati validati di ARPAL, ne chiederà lo stralcio.

**Area sversamento Oleodotto:**

ARPAL concorda con la proposta di FWI di procedere ad un monitoraggio trimestrale sui n. 4 pz realizzati in fase di accertamento ambientale (S238, S235, S236, S110) per la ricerca di BTEX, TPH, Redox, Fe e Mn, come richiesto in sede di CdS decisoria del 18/12/07.

<b>Data</b>			
<b>Verbalizzante</b>	Dott. ssa Fabrizia Colonna		
<b>Copia a</b>	Tutti i partecipanti		
<b>Firma ricevuta</b>		<i>Data</i>	<i>Firma</i>