

Conferenza dei Servizi del**04/12/13****Documento
presentato***Relazione di sintesi delle
attività svolte all'interno
dello stabilimento e
richiesta agli usi legittimi
dei lotti 1 e 2 e richiesta
di riutilizzo del lotto 3*

Il documento in oggetto, redatto da Fincantieri S.p.A., contiene un'estrema sintesi delle attività ambientali svolte, prima ai sensi del D.M. 471/99 e poi del D. Lgs.152/06, nello stabilimento del Muggiano, posto all'interno del perimetro del SIR di Pitelli, con l'obiettivo di richiedere la restituzione agli usi legittimi dei lotti 1 e 2 e il riutilizzo del lotto 3

Di seguito si riporta una cronologia delle attività svolte e dei risultati, suddivisi per lotto:

Lotto 1 –

I risultati della caratterizzazione sono stati approvati nella CdS Decisoria del 06/04/06. L'esecuzione della caratterizzazione è stata validata da ARPAL con assistenza campionamento, esecuzione 10% analisi e analisi dei dati il documento di validazione è stato trasmesso al Ministero dell'Ambiente con nota n°659 del 24/01/06. Da un punto di vista ambientale si erano rilevate delle non conformità per alcuni metalli nei sondaggi S47 e S42.

Nell'intorno del sondaggio S47 la proprietà ha proceduto ad effettuare la bonifica con l'asportazione del terreno contaminato su di una superficie di 600 mq per una profondità media di circa 0.5m . ARPAL ha collaudato l'intervento con prelievo e analisi di campioni di fondo scavo e i risultati sono stati inviati con nota n°11351 del 20/12/2006. Nella CdS decisoria del 28/02/07 il Ministero ha preso atto dell'avvenuta bonifica e ha restituito agli usi legittimi un'area stralcio del lotto 1 ove poi è stato realizzato il capannone per la realizzazione dei maxi yacht

Per il punto S42 Fincantieri ha elaborato un AdR approvata in CdS Decisoria del 18/02/09 nella quale **non si è evidenziato rischio per lo scenario definito nella configurazione d'uso attuale dell'area.**

Lotto 2 -

I risultati della caratterizzazione sono stati approvati nella CdS Decisoria del 08/11/06. L'esecuzione della caratterizzazione è stata validata da ARPAL con assistenza campionamento, esecuzione 10% analisi e analisi dei dati il documento di validazione è stato trasmesso al Ministero dell'Ambiente con nota n°5927 del 27/06/06. Da un punto di vista ambientale non sono state rilevate non conformità per tutti i campioni di terreno e acque sotterranee prelevate all'interno del lotto.

Lotto 3 -

I risultati della caratterizzazione sono stati approvati nella CdS Decisoria del 08/11/06. L'esecuzione della caratterizzazione è stata validata da ARPAL con assistenza campionamento, esecuzione 10% analisi e analisi dei dati il documento di validazione è stato trasmesso al Ministero dell'Ambiente con nota n°5926 del 27/06/06. Da un punto di vista ambientale è stato rilevato un inquinamento da triclorometano nel campione di acque sotterranee prelevato nel piezometro PZS11, ed un inquinamento da metalli nei campioni di terreno prelevati dai sondaggi S3, S7, S8 e S9.

A valle dei risultati sopra esposti e dopo una serie di indagini integrative la Fincantieri S.p.A ha redatto un progetto di bonifica delle acque sotterranee nell'intorno del piezometro PzS11 e lo stesso è stato approvato in via provvisoria con Decreto Ministeriale n°14 del 17/01/2013. L'impianto di bonifica è stato realizzato dalla Fincantieri ed è pronto per essere attivato.

Per l'area in cui sono stati rilevati superamenti delle CSC nei campioni di terreno, Fincantieri ha presentato un'AdR nella quale **non si è evidenziato rischio per lo scenario definito nella configurazione d'uso attuale dell'area**. Il documento è stato approvato nella CdS Decisoria del 18/02/09.

Il Ministero dell'Ambiente nella CdS istruttoria del 28/06/11, nonostante l'approvazione di tutte le fasi precedenti delle attività ambientali svolte da Fincantieri, ha richiesto alla medesima di eseguire un'indagine integrativa mirata alla ricerca dei parametri PCB, diossine e Amianto all'interno di tutto lo stabilimento. Per tale ragione Fincantieri ha realizzato 7 nuovi sondaggi superficiali per il prelievo di campioni da sottoporre ad analisi per la ricerca dei parametri sopraccitati. Le indagini integrative sono state ritenute approvabili dal Ministero nella CdS Decisoria del 02/04/12 purché validate da ARPAL. L'esecuzione dell'indagine integrativa è stata validata da ARPAL con assistenza campionamento, esecuzione 10% analisi e analisi dei dati il documento di validazione è stato trasmesso al Ministero dell'Ambiente con nota n°23260 del 07/08/12.

NOTE ARPAL

Ricordando in premessa che la restituzione agli usi legittimi può essere rilasciata per unità urbanistiche definite, come, ad esempio, singoli o insieme di mappali, così come definiti nella cartografia catastale, e che quindi dovrà essere accertata l'effettiva corrispondenza dei 3 lotti di caratterizzazione a delle unità o insieme di elementi catastali definiti, si ritiene che:

- **il lotto 2 possa essere restituito agli usi legittimi senza vincoli**
- **il lotto 1 possa essere restituito agli usi legittimi con il vincolo che, a fronte di qualsiasi variazione del modello concettuale relativo all'AdR sviluppata nell'intorno del sondaggio S42, dovrà essere presentata una revisione dell'AdR che tenga conto del nuovo scenario; pertanto dovrà essere tenuta traccia all'interno degli strumenti urbanistici di tale informazione.**
- **si possa liberalizzare l'uso del terreno del lotto 3 con le stesse modalità di cui al lotto 1, e che la restituzione agli usi possa avvenire solo dopo avvenuta bonifica della falda presso il punto PzS11, previa certificazione da parte della Provincia della Spezia.**