



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Liguria

Dipartimento Provinciale della Spezia

U.O. AREE FUNZIONALI

n. prot.
La Spezia,

**Ministero dell'Ambiente
e Tutela del Territorio**

Direzione Qualità della Vita
Via Cristoforo Colombo, 44
00145 Roma
Att.ne Arch. G. Tolumello

Regione Liguria

Settore politiche e programmi ambientali
Via G. D'annunzio, 111, 16121 Genova
Att.ne Dott. Schena

Provincia della Spezia

Settore Ambiente
Via Veneto 9, 19122 La Spezia
Att.ne Ing. Serafini

Comune della Spezia

Ufficio Ambiente
P.zza Europa, 19122 La Spezia
Att.ne Dott. Biso

ASL n°5

Via XXIV Maggio, 139, 19124 La Spezia
Att.ne Dott. Parodi

Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A.

Stabilimento di Muggiano
Via S. Bartolomeo, 446 La Spezia
Att.ne Ing. B. Martini

Oggetto: *Sito di interesse nazionale Pitelli – cantiere navale del Muggiano Fincantieri S.p.A. -
Collaudo MISE area di ampliamento capannone lato NAVALMARE.*

A seguito della consegna da parte di FINCANTIERI dei risultati della caratterizzazione effettuata su una porzione di area di 1300 mq circa all'interno dei cantieri navali e, riscontrato nei campioni superficiali di terreno un superamento delle CLA per il parametro idrocarburi C>12, e in relazione alla proposta di messa in sicurezza dell'area, la CdS del 23/11/04 aveva deliberato di prendere atto della proposta di eliminazione della fonte di contaminazione riportando le seguenti prescrizioni:

- effettuare campioni di verifica di fondo scavo secondo una maglia di 10x10 .
- se lo scavo fosse risultato meno profondo, i campioni di fondo scavo dovevano comunque essere spinti fino alla prof. di 1,5 m rispetto al p.c. esistente.

Per quanto riguarda gli interventi di MISE della matrice suolo, in data 20/07/05 si sono ultimate le operazioni di asportazione materiale contaminato e sono state effettuate le operazioni di verifica di fondo scavo così come indicato in CdS.

ARPAL, presenziando a tali attività, ha proceduto insieme ai consulenti di Fincantieri S.p.A. ad effettuare i campioni di fondo scavo per un totale di 6 campioni. ARPAL per il collaudo dell'intervento ha analizzato un solo campione in contraddittorio, mentre la proprietà ha analizzato tutti i 6 campioni prelevati. **Nell'esecuzione delle analisi è stato ricercato solo il parametro idrocarburi C>12.**

Le analisi dei due laboratori sono risultate conformi e comunque tutti i valori sono risultati abbondantemente inferiori alle CLA.

Nella tabella seguente si riportano in sintesi i risultati analitici ottenuti dai Laboratori di Analisi mentre in allegato sono riportati i certificati analitici.

<i>Campione</i>	<i>Analisi Lab.Ambiente HC con C>12 (mg/Kg)</i>	<i>Analisi Lab. ARPAL HC con C>12 (mg/Kg)</i>	<i>Lim. Col.B Tab. 1 D.M. 471/99 (mg/Kg)</i>
Campione T1	52	/	750
Campione T2	151	56	750
Campione T3	56	/	750
Campione T4	97	/	750
Campione T5	5	/	750
Campione T6	7	/	750

Pertanto, alla luce di quanto sopra illustrato e sulla base dei risultati analitici ottenuti si ritiene validabile l'intervento di MISE proposto e approvato.

Si rimane comunque a disposizione per eventuali chiarimenti e si porgono distinti saluti

IL RESPONSABILE U.O. AREE FUNZIONALI

dott.ssa F. Colonna

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DELLA SPEZIA

Dott. F.Palmieri