ARPAL
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Responsabile U.O. Territorio Dip. La Spezia: dr.ssa F. Colonna

Prot. n. 6844 – 28/2/11

La Spezia, 25/02/2011

Spett.le Provincia della Spezia
Area 8 – Ambiente
Via V.Veneto, 2
19124 La Spezia
c.a. Ing.R.Serafini

Spett.le Autorità Portuale della Spezia
Via del Molo, 1
19126 La Spezia
c.a. Ing.Franco Pomo

Oggetto: Autorità Portuale – Molo Ravano – La Spezia
Nota tecnica ai sensi dell'art. 248 comma 2 del D.Lgs. 152/06 a completamento dell'intervento di bonifica dei sedimenti del quadrante R1 ricadente nell'area marina antistante il Molo Ravano.

In riferimento alla nota ARPAL del 30/06/2010 prot.n.4828 si comunica che ARPAL in data 30/12/2010 ha effettuato il campionamento dei sedimenti del quadrante R1 a completamento dell'attività di verifica fondo scavo secondo le procedure precedentemente condivise.

Infatti per tale quadrante è stato evidenziato, durante il campionamento dell'08/03/2010, un superamento rispetto al valore di intervento indicato nella Tabella ICRAM limitatamente al parametro PCB totali e pertanto è stato effettuato un approfondimento della quota di escavo fino alla massima profondità raggiungibile in condizioni di sicurezza.

Il risultato analitico del campionamento del 30/12/2010 pari a 0.229 (± 0.091) mg/kg rientra nella concentrazione limite indicata nella tabella ICRAM a meno dell'incertezza di misura.

Considerato quanto sopra riportato si ritiene che per il quadrante R1 sia stato raggiunto dell'obiettivo di bonifica e che tale settore possa ritenersi non inquinato.

Dipartimento Provinciale di La Spezia
Via Fontevivo, 21 L - 19125 La Spezia
Tel. + 39 0187 2814.1 Fax. + 39 0187 2814.230
segr.dipsp@arpal.org
C.F. e P.IVA 01305930107

ARPAL
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Responsabile U.O. Territorio Dip. La Spezia: dr.ssa F. Colonna

I Rapporti di prova sono riportati in allegato

MOLO RAVANO RISULTATI ANALISI FONDO SCAVO BONIFICA

Parametro	Unità misura	C.L.A. Col.B D.L.gs 152/06 meno 10%	TAB. ICRAM	R1	R1
				ARPAL N.Reg.1942 08/03/2010	ARPAL N.Reg.17513 30/12/2010
Mercurio	mg/kg	4.5	0.8	0.16	/
Zinco	mg/kg	1350	230	/	/
Piombo	mg/kg	900	130	39	/
Arsenico	mg/kg	40	45	7.4	/
Cadmio	mg/kg	13.5	1	0.15	/
Vanadio	mg/kg	225		36	/
Stagno	mg/kg	315		/	/
Nichel	mg/kg	450	80	31	/
Rame	mg/kg	540	65	31	/
Idrocarburi C> 12	mg/kg	675		137	/
PCB	mg/kg	4.5	0.19	0.56	0.229 (± 0.091)

Si ricorda che durante l'attività di dragaggio ARPAL esegue il monitoraggio ambientale della colonna d'acqua in 8 punti di campionamento nel Golfo della Spezia secondo quanto previsto dal documento tecnico "Piano di Monitoraggio delle attività di dragaggio" predisposto da ARPAL/ISPRA/ISS/ASL ed approvato dal Ministero dell'Ambiente nella Conferenza dei Servizi del Sito Pitelli decisoria del 25 luglio 2005.

A disposizione per eventuali chiarimenti si porgono i più cordiali saluti.

Il Responsabile U.O. Territorio
(Dott. ssa Fabrizia Colonna)

Dipartimento Provinciale di La Spezia
Via Fontevivo, 21 L - 19125 La Spezia
Tel. + 39 0187 2814.1 Fax. + 39 0187 2814.230
segr.dipsp@arpal.org
C.F. e P.IVA 01305930107