

## Allegato A - piano di indagini

	ANALITA	METODO ANALITICO	Quantità prevista per analisi	
			Min	Max
<b>SOLUZIONE DEFINITIVA</b>				
<b>Analisi FISICHE</b>	Ganulometria (ghiaia, sabbia, pelite) - Linee Guida ICRAM	ICRAM 2001	65	72
<b>Analisi ECOTOSSICOLOGICHE</b>	Saggi di sviluppo su elutriato con <i>Paracentrotus lividus</i> (O <i>Crassostra gigas</i> ) (*)	ASTM E1563 – 98, 2012	65	72
	Saggio su fase liquida con <i>dunaliella tertiolecta</i> (o <i>Pheodactylum tricornutum</i> ) (*)	ISO 10253, 2016	65	72
	Saggio su fase solida con <i>Vibrio fischeri</i> (o <i>Corophium spp</i> ) (*)	ISO 21338:2010 + ICRAM Scheda 11/2001	65	72
<b>Analisi CHIMICHE</b>	IPA	La metodologia deve essere idonea a raggiungere il limite di quantificazione (LOQ) richiesto dell'allegato A del D.M. 7 novembre 2008	65	72
	PCB	La metodologia idonea a raggiungere il LOQ (D.M. 7 novembre 2008)	65	72
	<b>Pesticidi organoclorurati</b>	La metodologia idonea a raggiungere il LOQ (D.M. 7 novembre 2008)	15	18
	Idrocarburi C>12	EPA 8015D 2003	65	72
	Idrocarburi C<12	EPA 8015D 2003 P&T	65	72
	Metalli (Fe, Al, Hg, Cd, Pb, As, Cr tot, Cu, Ni, Zn,V)	La metodologia idonea a raggiungere il LOQ (D.M. 7 novembre 2008)	65	72
	P tot	EPA 6020 2006	65	72
	N tot	UNI EN 12260:2004	65	72
	COT	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	65	72
	Composti organici aromatici (benzene)	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	65	72
	<b>Esaclorobenzene</b>	La metodologia idonea a raggiungere il LOQ (D.M. 7 novembre 2008)	15	18
	<b>Diossine e furani (PCDD/PCDF) [* da eseguirsi solo sui campioni superficiali]</b>	La metodologia idonea a raggiungere il LOQ (D.M. 7 novembre 2008)	7	8
	<b>Amianto</b>	D. M. 06/09/1994 All. 1 Met. B	7	8
	<b>TBT (monobutil, dibutil e tributilstagno o stagno organico)</b>	ICRAM – MATT -APP.1 2001-2003; Quaderno ISPRA n. 8/2016 "I composti organostannici in ambiente marino e lagunare"	15	18
<b>Analisi MICROBIOLOGICHE</b>	coliformi totali	IRSA Q 64 III 3.1/83	65	72
	coliformi ( <i>escherichia coli</i> )	IRSA Q 64 III 3.2/83	65	72
	streptococchi fecali ( <i>enterococchi fecali</i> )	IRSA Q 64 III 3.3/83	65	72
	salmonella spp	IRSA Q 64 III 3.5/83	65	72
	spore di clostridi solfito riduttori	IRSA Q 64 III 3.4/83	65	72
	stafilococchi spp.	Rapporti ISTISAN 2006/31 Pag. 8	65	72
	miceti e lieviti	IRSA Q 64 III punto 5/83	/	/

(\*) I saggi indicati fra parentesi potranno essere eseguiti solo previo parere favorevole dell'Ispra