

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



*Stabilimento di Taranto
Via Annia Km 648 - 74100 Taranto*

PROGETTO DI COPERTURA DEI PARCHI PRIMARI
Paragrafo 3.1.1 punto 1 del PIC
di cui al Decreto di riesame dell'AIA giusto prot. DVA-DEC 2012-0000547 del 26/10/2012

TITOLO ELABORATO

DOCUMENTAZIONE TECNICA SULLE PROCEDURE DI BONIFICA
ALLEGATO 1: ANALISI TERRENI TAL QUALE

DATA

Aprile 2013

REVISIONE

0

Scala

Il Consulente:

ILVA SpA

Dott. Geol. Antonio Gallicchio



Sondaggio				26/627/I/T			26/628/I/T			26/629/I/T			33/843/I/FS			33/844/I/FS			33/845/I/T		
Identificativo campione				26/627/I/T/1	26/627/I/T/2	26/627/I/T/3	26/628/I/T/1	26/628/I/T/2	26/628/I/T/3	26/629/I/T/1	26/629/I/T/2	26/629/I/T/3	33/843/I/S/1	33/843/I/S/2	33/843/I/S/3	33/844/I/S/1	33/844/I/S/2	33/844/I/S/3	33/845/I/T/1	33/845/I/T/2	33/845/I/T/3
Profondità prelievo				0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt
Parametri	u.m.	Limite D. Lgs. 152/06	Limite rilieverb.																		
Antimonio	mg/Kg s.s.	30	< 0,05	0,11	0,05	< 0,05	0,26	0,05	0,08	0,15	0,08	0,07	0,11	0,09	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,19	0,08	0,09
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	< 0,05	3,09	12,74	5,11	7,12	11,44	5,82	3,65	19,74	9,67	6,05	8,49	4,19	10,01	11,87	4,19	4,64	19,14	7,52
Berillio	mg/Kg s.s.	10	< 0,05	0,57	1,54	0,94	0,65	4,18	2,28	0,27	0,88	0,72	0,73	0,32	0,35	1,15	0,90	0,92	1,07	3,43	1,61
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	< 0,05	0,13	0,17	0,13	0,33	0,31	0,19	0,19	0,21	0,11	0,19	0,19	0,17	0,14	0,20	0,23	0,12	0,25	0,16
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	< 0,05	4,29	5,72	14,76	10,49	6,95	19,13	2,99	11,12	12,09	4,05	7,83	3,33	7,99	7,63	16,41	8,07	6,53	15,33
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	< 0,05	47,48	23,55	95,93	205,36	52,03	161,37	16,89	62,79	73,01	10,38	37,43	21,58	36,83	42,84	91,77	123,99	40,48	114,81
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,04	< 0,04	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	< 0,05	0,35	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Nichel	mg/Kg s.s.	500	< 0,05	23,60	36,72	143,62	59,82	33,43	161,55	46,53	178,99	101,48	16,29	28,87	18,18	51,11	54,26	138,35	24,23	36,78	11,99
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	< 0,05	11,37	8,56	8,96	35,01	19,76	14,11	7,73	11,67	17,22	12,94	4,89	3,49	11,80	8,47	10,19	14,69	16,15	80,25
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	< 0,05	25,15	50,24	79,93	85,04	70,47	116,67	49,81	88,54	89,89	38,05	64,23	21,22	48,34	47,16	80,27	35,28	49,64	80,25
Cianuri totali	mg/Kg s.s.	100	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	2,33	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzene	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirene	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluene	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Xilene	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Σ organici aromatici	mg/Kg s.s.	100	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Benzo(a)antracene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,73	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzo(a)pirene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,82	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2,17	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzo(g,h,i)perilene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Dibenz(a,h)antracene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Indenopirene	mg/Kg s.s.	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2,52	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Pirene	mg/Kg s.s.	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,19	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Σ IPA	mg/Kg s.s.	100	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	15,37	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5
Diclorometano	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Triclorometano	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cloruro di vinile	mg/Kg s.s.	0,10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2-Dibloroetano	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,1-Dibloroetilene	mg/Kg s.s.	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2-Dibloropropano	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tricloroetilene	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetracloroetilene	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,1,2-Tricloroetilene	mg/Kg s.s.	15	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,1,1-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Metilfenolo (o,m,p)	mg/Kg s.s.	25	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
2-clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
2,4-Diclorofenolo	mg/Kg s.s.	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi leggeri (C<12)	mg/Kg s.s.	250	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/Kg s.s.	750	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00

Parametri	u.m.	Limite D. Lgs. 152/06	Limite rilevab.	33/846/I/FS			33/847/I/FS			33/849/I/FS			33/850/I/T			33/852/I/FP			33/855/I/T		
				Identificativo campione			Profondità prelievo			0 - 1 mt			0 - 1 mt			0 - 1 mt			0 - 1 mt		
				33/846/I/S/1	33/846/I/S/2	33/846/I/S/3	33/847/I/S/1	33/847/I/S/2	33/847/I/S/3	33/849/I/S/1	33/849/I/S/2	33/849/I/S/3	33/850/I/T/1	33/850/I/T/2	33/850/I/T/3	33/852/I/P/1	33/852/I/P/2	33/852/I/P/3	33/855/I/T/1	33/855/I/T/2	33/855/I/T/3
Antimonio	mg/kg s.s.	30	< 0,05	< 0,05	0,09	0,08	0,06	0,09	0,07	0,10	< 0,05	0,07	0,18	0,06	0,06	0,15	0,14	0,06	0,09	< 0,05	0,06
Arsenico	mg/kg s.s.	50	< 0,05	1,85	19,78	14,98	2,92	3,77	8,11	5,19	1,79	11,59	3,22	10,97	15,94	9,01	4,61	4,95	5,87	7,82	7,99
Berillio	mg/kg s.s.	10	< 0,05	1,09	0,79	0,65	4,57	2,72	1,35	0,95	0,28	0,83	1,18	2,98	1,51	4,11	1,12	0,87	1,11	2,81	1,26
Cadmio	mg/kg s.s.	15	< 0,05	0,21	0,15	0,12	0,49	0,18	0,09	0,16	0,05	0,13	0,18	0,23	0,25	0,31	0,08	0,14	0,25	0,22	0,13
Cobalto	mg/kg s.s.	250	< 0,05	1,45	11,17	16,98	7,24	70,75	12,58	5,61	2,39	9,03	5,62	6,84	14,63	11,49	3,14	12,07	12,29	7,74	13,44
Cromo totale	mg/kg s.s.	800	< 0,05	18,61	62,69	67,11	27,28	113,66	73,37	17,65	15,78	51,74	21,08	42,79	115,98	35,58	17,98	65,99	78,45	43,59	89,61
Cromo esavalente	mg/kg s.s.	15	< 0,04	< 0,04	< 0,03	< 0,03	< 0,04	< 0,04	< 0,03	< 0,04	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,03
Mercurio	mg/kg s.s.	5	< 0,05	10,64	< 0,05	< 0,05	< 0,03	< 0,03	< 0,04	9,31	2,14	49,69	27,96	43,95	116,91	35,93	13,35	71,32	110,57	38,65	83,88
Nichel	mg/kg s.s.	500	< 0,05	80,88	128,38	55,23	59,96	66,13	9,31	122,02	18,80	54,59	10,06	15,23	10,22	22,15	4,84	8,37	18,41	30,76	10,09
Piombo	mg/kg s.s.	1000	< 0,05	1,66	10,17	11,45	21,04	5,32	8,87	3,22	< 1,00	10,44	10,06	15,23	10,22	22,15	4,84	8,37	18,41	30,76	10,09
Zinco	mg/kg s.s.	1500	< 0,05	8,49	61,83	66,86	133,35	160,69	69,74	2,63	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	3,21	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cianuri totali	mg/kg s.s.	100	< 1,00	10,05	< 1,00	< 1,00	10,22	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Benzene	mg/kg s.s.	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzene	mg/kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirene	mg/kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluene	mg/kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Xilene	mg/kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Σ organici aromatici	mg/kg s.s.	100	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Benzol(a)antracene	mg/kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzol(a)pirene	mg/kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzol(b)fluorantene	mg/kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzol(k)fluorantene	mg/kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzol(g,h)perilene	mg/kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Cisene	mg/kg s.s.	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Dibenzol(a,b)antracene	mg/kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Indenopirene	mg/kg s.s.	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Pirene	mg/kg s.s.	100	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5
Σ IPA	mg/kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Diclorometano	mg/kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Triclorometano	mg/kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cloruro di vinile	mg/kg s.s.	0,10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2-Dicloroetano	mg/kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,1-Dicloroetilene	mg/kg s.s.	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2-Dicloropropano	mg/kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tricloroetilene	mg/kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetracloroetilene	mg/kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,1-Dicloroetilene	mg/kg s.s.	15	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Metilfenolo (omp)	mg/kg s.s.	25	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Fenolo	mg/kg s.s.	60	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
2-Ilorofenolo	mg/kg s.s.	25	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
2,4-Diclorofenolo	mg/kg s.s.	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
2,4,6-Triclorofenolo	mg/kg s.s.	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Pentaclorofenolo	mg/kg s.s.	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Iidrocarburi leggeri (C<12)	mg/kg s.s.	250	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	5,06	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Iidrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg s.s.	750	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00

Sondaggio			33/856/I/FS			33/857/I/T			33/858/I/FS			33/859/I/FS			33/861/I/T			33/862/I/FS		
Identificativo campione			33/856/I/S1	33/856/I/S2	33/856/I/S3	33/857/I/T1	33/857/I/T2	33/857/I/T3	33/858/I/S1	33/858/I/S2	33/858/I/S3	33/859/I/S1	33/859/I/S2	33/859/I/S3	33/861/I/T1	33/861/I/T2	33/861/I/T3	33/862/I/S1	33/862/I/S2	33/862/I/S3
Profondità prelievo			0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt
Parametri	u.m.	Limite D. Lgs. 152/06	Limite rilevab.																	
Antimonio	mg/Kg s.s.	30	< 0,05	< 0,05	0,11	0,76	0,18	0,15	0,06	0,09	0,05	0,27	0,15	0,12	0,22	0,05	< 0,05	0,07	0,06	0,05
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	< 0,05	4,70	10,36	5,93	6,85	12,79	2,75	28,71	4,79	6,39	2,08	6,29	3,36	13,25	9,03	8,81	25,93	5,40
Berillio	mg/Kg s.s.	10	< 0,05	0,58	0,68	0,69	0,97	1,11	0,46	0,44	0,53	2,11	0,59	0,72	1,12	1,63	1,32	0,95	1,12	0,87
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	< 0,05	0,13	0,11	0,05	0,11	0,12	0,12	0,11	0,09	0,31	0,09	0,17	0,14	0,25	0,14	0,24	0,22	0,12
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	< 0,05	6,02	12,95	4,61	12,29	17,72	2,25	6,24	10,05	9,57	3,59	14,61	5,54	7,25	14,67	5,24	7,17	10,76
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	< 0,05	41,06	53,23	26,71	89,14	100,03	19,96	30,88	47,98	40,98	29,26	88,03	8,98	35,31	72,75	18,61	40,40	57,63
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	< 0,05	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Nichel	mg/Kg s.s.	500	< 0,05	52,76	79,75	89,38	76,43	123,32	14,16	38,55	64,18	36,55	21,87	110,71	7,91	35,32	89,36	22,14	42,94	70,43
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	< 0,05	6,17	9,60	5,02	12,76	11,34	6,53	5,91	9,92	32,89	6,87	8,63	8,03	12,05	14,39	8,93	10,19	10,46
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	< 0,05	39,50	69,27	24,99	75,73	84,83	22,23	36,19	78,28	181,35	49,99	83,74	20,69	49,69	64,08	19,26	150,84	65,38
Cianuri totali	mg/Kg s.s.	100	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzene	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirene	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluene	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Xilene	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2 organici aromatici	mg/Kg s.s.	100	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Benzol(a)antracene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzol(a)pirene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzol(b)fluorantene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzol(k)fluorantene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzol(g,h,i)perilene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Crizene	mg/Kg s.s.	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Dibenzo(a,b)antracene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Indenopirene	mg/Kg s.s.	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Pirene	mg/Kg s.s.	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
2 PA	mg/Kg s.s.	100	< 4,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Dietilometano	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Triclorometano	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cloruro di vinile	mg/Kg s.s.	0,10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,1-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2-Dicloropropano	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tricloroetilene	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetracloroetilene	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2-Dibloroetano	mg/Kg s.s.	15	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,1,1-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Metilfenolo (o,m,p)	mg/Kg s.s.	25	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
2-clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
2,4-Diclorofenolo	mg/Kg s.s.	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi leggeri (C<12)	mg/Kg s.s.	250	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/Kg s.s.	750	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	5,12	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00

Sondaggio				33/863/I/T			33/864/I/T			33/865/I/FS			33/866/I/FS			39/1083/I/FS			39/1084/I/T		
Identificativo campione				33/863/I/T/1	33/863/I/T/2	33/863/I/T/3	33/864/I/T/1	33/864/I/T/2	33/864/I/T/3	33/865/I/1	33/865/I/2	33/865/I/3	33/866/I/1	33/866/I/2	33/866/I/3	39/1083/I/1	39/1083/I/2	39/1083/I/3	39/1084/I/T/1	39/1084/I/T/2	39/1084/I/T/3
Profondità prelievo				0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt	0 - 1 mt	2 - 3 mt	4 - 5 mt
Parametri	u.m.	L limite D. Lgs. 152/06	Limite rilevab.																		
Antimonio	mg/Kg s.s.	30	< 0,05	0,11	0,13	0,11	0,54	0,05	0,08	0,18	0,11	0,06	0,11	0,09	0,06	0,15	0,08	0,05	0,15	0,07	0,06
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	< 0,05	7,83	5,14	10,21	8,69	20,99	4,27	12,74	3,54	3,57	5,89	2,46	8,75	3,71	14,10	6,48	3,79	7,85	6,61
Berillio	mg/Kg s.s.	10	< 0,05	1,64	4,23	2,11	0,56	0,83	1,06	0,88	0,22	0,95	1,68	0,17	0,91	1,35	0,66	0,71	0,62	2,45	1,37
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	< 0,05	0,09	0,14	0,47	0,22	0,17	0,12	0,19	0,08	0,19	0,26	0,05	0,15	0,23	0,13	0,14	0,21	0,25	0,17
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	< 0,05	8,28	7,51	19,51	17,36	6,24	10,09	6,46	2,23	17,17	5,81	1,65	16,07	6,18	4,94	12,63	7,13	7,38	10,91
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	< 0,05	55,01	46,47	197,68	423,37	47,69	71,56	53,98	15,28	89,87	29,76	10,99	76,83	42,13	34,64	60,66	95,64	30,61	96,83
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	< 0,05	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Nichel	mg/Kg s.s.	500	< 0,05	13,31	10,71	162,66	77,01	34,51	74,99	30,70	9,75	105,91	20,22	7,93	109,66	54,79	34,82	87,91	175,73	24,09	65,71
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	< 0,05	5,32	6,75	12,31	11,01	8,46	8,99	9,44	4,95	10,47	17,81	3,98	10,28	23,32	11,59	10,76	12,05	20,37	13,75
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	< 0,05	37,76	18,67	90,33	44,64	30,43	52,47	48,20	26,18	92,25	66,49	28,99	106,74	62,97	45,80	68,49	33,71	56,11	78,47
Cianuri totali	mg/Kg s.s.	100	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	1,93	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	2,31	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzene	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirene	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluene	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Xilene	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Σ organici aromatici	mg/Kg s.s.	100	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Benzol(a)antracene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	0,76	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzol(a)pirene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	0,66	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzol(b)fluorantene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	0,76	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzol(k)fluorantene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzol(g,h,i)perilene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chitene	mg/Kg s.s.	50	< 0,5	< 0,5	0,64	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Dibenzol(a,b)antracene	mg/Kg s.s.	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Indenopirene	mg/Kg s.s.	5	< 0,5	< 0,5	1,16	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Σ IPA	mg/Kg s.s.	50	< 4,5	< 0,5	5,44	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Diclorometano	mg/Kg s.s.	100	< 4,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Triclorometano	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cloruro di vinile	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,1-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2-Dicloropropano	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tricloroetilene	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetracloroetilene	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	15	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,1,1-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Metilfenolo (comp)	mg/Kg s.s.	25	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
2,4-Diclorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
2,4-Diclorofenolo	mg/Kg s.s.	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Idrocarburi leggeri (C<12)	mg/Kg s.s.	250	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/Kg s.s.	750	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00

