

## Allegato 2 – TABELLA

Descrizione Campione		TAB A	TAB B	Fustella 1 Lavisotto S28 0,0-1,0 m 10-ott-2003 2003018865	Fustella 2 Lavisotto S28 1,0-2,0 m 10-ott-2003 2003018866	Fustella 3 Lavisotto S28 2,0-3,0 m 10-ott-2003 2003018867	Fustella 4 Lavisotto S28 3,0-4,0 m 10-ott-2003 2003018868	Fustella 5 Lavisotto S28 4,0-5,2 m 10-ott-2003 2003018869	Fustella 6 Lavisotto S28 5,2-6,4 m 10-ott-2003 2003018870	Fustella 7 Lavisotto S28 6,4-7,6 m 10-ott-2003 2003018871	Fustella 8 Lavisotto S28 7,6-8,8 m 10-ott-2003 2003018872	Fustella 9 Lavisotto S28 8,8-10,0 m 10-ott-2003 2003018873	Fustella 10 Lavisotto S28 10,0-11,2 m 10-ott-2003 2003018874
Parametri	U.M.			Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati
Umidità a 105 °C	%			37,9	23,3	22,2	9,2	5,5	6	6,1	9,8	15,8	23,8
Piombo	mg/kg s.s.	100	1000	601	40,3	8,67	1,45	25,7	12,2	9,45	9,06	10,7	12,1
Piombo tetraetile	mg/Kg s.s.	0,01	0,068	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01
Piombo trietile	mg/Kg s.s.			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,1	0,03	0,01	0,01
Piombo dietile	mg/Kg s.s.			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,13	0,02	0,01	-0,01
AROMATICI	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	0,1	5	0,32	0,589	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	0,5	50	0,309	10,3	-0,005	-0,005	0,066	-0,005	0,556	-0,005	-0,005	-0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	0,5	50	-0,005	0,898	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	0,5	50	0,084	6,44	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	0,5	50	0,581	60,4	0,028	-0,005	0,396	-0,005	4,08	-0,005	-0,005	-0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	1	100	0,974	78	0,028	-0,005	0,452	-0,005	4,64	-0,005	-0,005	-0,005
IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici)	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.			347	366	8,57	-0,01	12,8	0,03	28	0,04	0,31	0,01
Acenattilene	mg/Kg s.s.			7,05	10,2	0,48	0,02	1,51	0,01	1,74	0,05	0,24	0,01
Acenattene	mg/Kg s.s.			109	109	11,1	0,19	56,3	0,07	110	0,75	7,22	0,04
Fluorene	mg/Kg s.s.			92,8	97,6	13,1	0,55	49,9	0,05	92,4	0,45	8,52	0,07
Fenantrene	mg/Kg s.s.			217	214	31	1,52	130	0,22	228	1,22	26,8	0,29
Antracene	mg/Kg s.s.			27,4	35,8	3,95	0,36	13,9	0,12	24	0,34	5,54	0,11
Fluorantene	mg/Kg s.s.			128	148	18,5	1,48	79	0,39	128	1,76	15	0,32
Pirene (A)	mg/Kg s.s.	5,0	50,0	93,4	222	15,8	2,21	49,5	0,42	82,9	2,25	20,5	0,46
Benzo[a]antracene (B)	mg/Kg s.s.	0,5	10,0	25,9	24,6	3,6	0,18	13,3	0,02	25,3	0,16	2,73	0,03
Crisene (C)	mg/Kg s.s.	5,0	50,0	24,1	48,6	3,88	0,39	13,3	0,08	22,8	0,45	4,85	0,09
Benzo[b]fluorantene (D)	mg/Kg s.s.	0,5	10,0	4,58	4,25	0,82	0,09	4,12	0,02	8,94	0,07	0,72	0,01
Benzo[k]fluorantene (E)	mg/Kg s.s.	0,5	10,0	9,25	6,25	1,75	0,22	7,15	0,04	18,5	0,12	1,45	0,02
Benzo[a]pirene (F)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	9,49	8,47	1,59	0,19	4,1	0,04	8,74	0,11	1,12	0,02
Indeno[1,2,3-cd]pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	5,0	3,07	8,57	0,58	0,09	1,58	0,01	3,06	0,02	0,43	-0,01
Dibenzo[a,h]antracene (H)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	0,43	2,15	0,28	0,02	0,35	0,01	0,53	0,01	0,16	-0,01
Benzo[ghi]perilene (I)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	2,79	8,27	0,63	0,05	1,37	0,01	2,85	0,02	0,43	-0,01
Dibenzo[a,e]pirene (L1)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	0,36	2,45	0,18	-0,01	0,45	-0,01	0,68	-0,01	0,08	-0,01
Dibenzo[a,h]pirene (L2)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	1,25	7,12	0,4	-0,01	1,28	-0,01	1,22	-0,01	0,18	-0,01
Dibenzo[a,i]pirene (L3)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	0,75	6,85	0,52	-0,01	1,29	-0,01	0,95	-0,01	0,09	-0,01
Dibenzo[a,j]pirene (L4)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	0,55	4,99	0,31	-0,01	0,85	-0,01	0,7	-0,01	0,06	-0,01
Somm. policiclici aromatici (da A a L)	mg/Kg s.s.	10,0	100,0	176	355	30,3	3,40	98,6	0,61	177	3,17	32,8	0,56

NOTA: Sono evidenziati in colore rosso i valori che superano tab. B, ed in colore blu i valori che superano tab. A ma non tab. B.



Volumi di terreno soggetti a rimozione



Volumi di terreno soggetti a trattamento in situ



Volumi di terreno soggetti a misure di sicurezza

Descrizione Campione		TAB A	TAB B	Fustella 1 Lavisotto S26 0,0-1,0 m 10-ott-2003 2003018845	Fustella 2 Lavisotto S26 1,0-2,0 m 10-ott-2003 2003018846	Fustella 3 Lavisotto S26 2,0-3,0 m 10-ott-2003 2003018847	Fustella 4 Lavisotto S26 3,0-4,0 m 10-ott-2003 2003018848	Fustella 5 Lavisotto S26 4,0-5,2 m 10-ott-2003 2003018849	Fustella 6 Lavisotto S26 5,2-6,4 m 10-ott-2003 2003018850	Fustella 7 Lavisotto S26 6,4-7,6 m 10-ott-2003 2003018851	Fustella 8 Lavisotto S26 7,6-8,8 m 10-ott-2003 2003018852	Fustella 9 Lavisotto S26 8,8-10,0 m 10-ott-2003 2003018853	Fustella 10 Lavisotto S26 10,0-11,2 m 10-ott-2003 2003018854
Data Consegna													
Analisi n°													
Parametri	U.M.			Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati
Umidità a 105 °C	%												
Piombo	mg/kg s.s.	100	1000	735	199	48,9	13,7	12,9	28,9	14,9	9,48	10,7	15,6
Piombo tetraetile	mg/Kg s.s.	0,01	0,068	0,06	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Piombo trietile	mg/Kg s.s.			0,1	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Piombo dietile	mg/Kg s.s.			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
AROMATICI	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	0,1	5	-0,005	0,082	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	0,019
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	0,5	50	0,646	7,3	0,036	0,212	0,014	0,006	0,023	-0,005	-0,005	1,9
Stirene (B)	mg/kg s.s.	0,5	50	-0,005	0,823	-0,005	-0,005	0,008	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	0,5	50	-0,005	2,46	0,027	0,008	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	0,131
Xilene (D)	mg/kg s.s.	0,5	50	1,4	44	0,217	0,599	0,038	0,024	0,068	-0,005	-0,005	11,9
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	1	100	2,05	54,6	0,28	0,819	0,06	0,03	0,091	-0,005	-0,005	13,9
IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici)	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.			358	541	64,9	27,8	0,15	2,28	0,92	0,07	0,03	145
Acenaftilene	mg/Kg s.s.			11,1	11,7	3,58	2,21	1,48	1,54	2,66	0,05	0,51	4,85
Acenaftene	mg/Kg s.s.			139	81,5	23,1	45,8	40,5	24,3	73,3	0,78	5,59	142
Fluorene	mg/Kg s.s.			190	82,8	22,2	45,8	40,5	23,3	70,5	1,21	7,3	118
Fenantrene	mg/Kg s.s.			435	204	50,7	148	93,3	57,4	162	1,68	26,5	295
Antracene	mg/Kg s.s.			299	78,7	8,33	21	16,9	14,1	25,6	0,8	2,96	42,5
Fluorantene	mg/Kg s.s.			238	109	31,4	72	64,8	49,8	105	3,15	27,8	211
Pirene (A)	mg/Kg s.s.	5,0	50,0	240	71,1	21,5	47,5	44,9	34,5	72	2,08	32,5	295
Benzo[a]antracene (B)	mg/Kg s.s.	0,5	10,0	199	21,3	4,58	21,1	15,2	8,22	19,2	0,58	3,25	42,1
Crisene (C)	mg/Kg s.s.	5,0	50,0	401	23	6,88	39,5	29,5	16	37,9	0,99	10,9	95,2
Benzo[b]fluorantene (D)	mg/Kg s.s.	0,5	10,0	72,5	18,2	1,75	11,9	7,12	3,22	11,2	0,32	1,66	20,9
Benzo[k]fluorantene (E)	mg/Kg s.s.	0,5	10,0	157	35,9	3,22	24,8	10,9	7,12	23,5	0,68	3,28	42,5
Benzo[a]pirene (F)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	130	26,8	3,39	18,7	9,52	4,47	16,2	0,29	4,35	48,8
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	5,0	75,2	16,8	1,52	10,9	6,88	3,28	9,98	0,18	12,5	15,8
Dibenzo(a,h)antraene (H)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	22,8	7,28	0,38	4,58	2,1	1,11	3,21	0,06	1,22	5,21
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	50,8	10,9	1,22	8,22	5	2,1	7,25	0,12	1,39	15,7
Dibenzo(a,e)pirene (L1)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	7,95	1,85	0,22	1,35	0,68	0,22	1,08	0,03	0,18	5,21
Dibenzo(a,h)pirene (L2)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	7,25	1,25	0,18	0,57	0,27	0,11	0,35	0,08	0,85	2,21
Dibenzo(a,i)pirene (L3)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	9,95	2,18	0,98	2,35	1,12	0,71	1,45	0,12	1,12	9,56
Dibenzo(a,j)pirene (L4)	mg/Kg s.s.	0,1	10,0	1,99	0,85	0,34	0,92	0,66	0,19	0,98	0,03	0,45	4,88
Somm. policiclici aromatici (da A a L)	mg/Kg s.s.	10,0	100,0	1375	237	46,2	192	134	81,3	204	5,56	73,7	603

NOTA: Sono evidenziati in colore rosso i valori che superano tab. B, ed in colore blu i valori che superano tab. A ma non tab. B.



Volumi di terreno soggetti a rimozione



Volumi di terreno soggetti a trattamento in situ



Volumi di terreno soggetti a misure di sicurezza