

	Centrale Termoelettrica di Fiume Santo Realizzazione di una Nuova Sezione a Carbone da 410 MW in Sostituzione delle Sezioni 1 e 2 <i>Documentazione Integrativa spontanea</i>	Maggio 2008
		<i>Rev.00</i>
		<i>Allegati</i>

Allegato 2.2

Caratterizzazione ambientale
Analisi chimiche terreni

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH41	BH41	BH41	BH42	BH42	BH42	BH43	BH43	BH43	BH43	BH44	BH44	BH44	BH45	BH45	
			1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0
			11/4/05	11/4/05	11/4/05	8/4/05	8/4/05	8/4/05	8/4/05	8/4/05	8/4/05	8/4/05	8/4/05	8/4/05	8/4/05	8/4/05	8/4/05	8/4/05
COMPOSTI INORGANICI																		
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	7192	7325	28020	7367	8060	5743	9022	7344	21300	16270	9002	13400	11500	3492	8144	
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	12,9	4,9	16,5	7,0	9,5	9,1	6,4	7,6	18,7	16,4	7,5	11,7	10,3	3,1	5,8	
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,112	0,099	0,091	0,064	0,106	0,085	0,188	0,081	0,206	0,139	0,126	0,066	0,107	0,017	0,051	
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	16,7	3,1	10,0	3,4	3,8	3,5	4,2	4,2	6,8	9,7	5,5	10,8	5,4	1,9	3,5	
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	32,8	9,1	31,1	10,2	9,3	9,7	12,4	9,6	37,0	21,5	9,6	19,8	11,4	5,4	11,7	
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0173	0,0161	0,0118	0,0134	0,0151	0,0285	0,0147	0,0188	0,0259	0,0146	0,0200	0,0274	0,0098	0,0115	0,0127	
Nichel	mg/Kg s.s.	500	36,3	17,8	19,8	9,5	10,0	10,1	14,2	11,0	17,5	15,4	11,5	20,4	11,8	8,0	11,0	
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	154	4,1	11,3	4,3	6,6	5,5	7,1	4,3	10,5	9,6	5,8	11,8	5,0	2,5	4,9	
Rame	mg/Kg s.s.	600	323	10,5	15,2	5,8	6,0	15,7	16,8	16,2	9,3	10,2	15,0	16,2	7,4	5,3	9,8	
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	0,5	< 0,1	< 0,1	0,4	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	0,2	
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	28,3	82,3	42,0	15,7	15,3	16,0	19,2	16,8	55,0	33,3	15,5	26,5	19,7	8,1	14,7	
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	1020	31,5	47,9	19,4	16,3	25,4	268	27,5	29,2	33,1	28,3	38,6	23,6	12,0	18,0	
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																		
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	0,022	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	0,022	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																		
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Pirene (A)	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	
Benzo(a)antracene (B)	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	
Crisene (C)	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	
Benzo(b)fluorantene (D)	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	
Benzo(k)fluorantene (E)	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	
Benzo(a)pirene (F)	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	
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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	
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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	
Benzo(ghi)perilene (I)	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	
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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	
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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	
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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	
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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	
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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	
FENOLI NON CLORURATI																		
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
FENOLI CLORURATI																		
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
2,4-Diclorofenolo	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	
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
IDROCARBURI																		
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,4	0,3	0,4	0,6	1,9	0,1	1,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,2	0,1	0,2	1,4	
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	---	---	
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	< 1000	---	---	---	---	---	---	---	---	
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	< 0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH45	BH46	BH46	BH46	BH47	BH47	BH47	BH48	BH48	BH48	BH49-PZ	BH49-PZ	BH49-PZ	BH50	BH50
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			8/4/05	11/4/05	11/4/05	11/4/05	11/4/05	11/4/05	11/4/05	11/4/05	11/4/05	11/4/05	22/4/05	22/4/05	22/4/05	20/4/05	20/4/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	11670	2994	11530	20750	7926	10960	15960	10890	4338	8858	6172	18880	1844	13060	20080
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	10,0	2,6	7,7	16,3	7,9	8,4	14,1	12,1	4,6	9,0	7,3	11,1	3,9	11,1	14,4
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,015	0,018	0,052	0,099	0,085	0,075	0,146	0,119	0,036	0,075	0,115	0,139	0,050	0,137	0,143
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	11,3	8,6	33,0	14,0	5,2	9,4	10,2	5,7	3,1	5,7	3,3	4,7	3,2	4,8	5,3
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	18,0	5,7	13,8	24,4	11,4	18,1	18,3	13,6	7,1	11,7	7,9	23,0	3,0	15,0	25,8
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0283	0,0071	0,0195	0,0291	0,0325	0,0210	0,0198	0,0125	0,0095	0,0377	0,0178	0,0327	0,2040	0,0231	0,0154
Nichel	mg/Kg s.s.	500	19,6	4,8	13,9	29,3	14,6	26,4	22,7	16,1	9,2	13,3	8,5	13,4	4,1	11,0	14,2
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	12,1	1,5	5,8	16,8	5,9	6,1	12,0	7,3	3,2	7,1	3,9	6,7	3,8	6,1	6,8
Rame	mg/Kg s.s.	600	13,0	3,7	9,6	22,5	8,4	19,3	22,5	8,9	7,9	10,1	11,8	9,7	63,1	6,8	7,3
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,4	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	25,7	9,6	20,7	34,7	17,4	17,2	24,8	24,4	11,7	18,6	12,7	32,7	6,3	21,4	41,7
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	31,9	9,0	25,6	71,8	21,8	28,7	60,3	22,9	11,9	29,0	23,9	35,7	44,4	24,6	33,0
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,1	3,2	2,6	0,2	0,6	0,6	0,8	0,4	0,3	0,3	12,9	0,5	0,5	0,1	< 0,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH50	BH51	BH51	BH51	BH52-PZ	BH52-PZ	BH52-PZ	BH53	BH53	BH53	BH54	BH54	BH54	BH55	BH55
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			20/4/05	12/4/05	12/4/05	12/4/05	12/4/05	12/4/05	12/4/05	20/4/05	20/4/05	20/4/05	12/4/05	12/4/05	12/4/05	12/4/05	12/4/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	14890	8882	14040	30400	3276	11840	21770	3672	16820	11990	20970	20450	9851	22250	19720
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	10,6	9,4	14,7	22,0	5,5	12,2	14,4	4,3	5,8	16,9	17,9	16,3	12,5	15,9	15,9
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,136	0,117	0,159	0,246	0,075	0,143	0,153	0,025	0,080	0,150	0,196	0,173	0,189	0,171	0,150
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	4,0	4,6	7,0	9,4	1,8	6,6	9,0	2,5	3,4	23,0	9,2	11,7	2,9	16,5	15,8
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	17,5	10,9	19,2	27,3	5,5	18,1	24,0	6,3	17,2	17,9	24,8	29,9	10,4	26,1	26,4
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0169	0,0166	0,0310	0,0165	0,2360	2,3800	1,0900	0,0122	0,0323	0,2340	0,4260	0,3890	0,5260	1,9100	0,2530
Nichel	mg/Kg s.s.	500	10,6	12,9	15,2	19,8	8,7	14,3	16,8	8,3	9,7	12,3	19,3	21,9	7,2	24,8	28,2
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	5,5	5,9	8,9	11,1	3,2	8,0	11,1	2,8	6,4	6,3	11,5	12,4	3,9	16,6	14,1
Rame	mg/Kg s.s.	600	6,3	16,8	13,6	14,9	3,2	42,2	13,4	8,3	7,4	31,8	17,1	16,7	5,2	22,1	22,4
Tallio	mg/Kg s.s.	10	0,7	0,6	< 0,1	0,2	1,3	< 0,1	0,2	< 0,1	0,9	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,9	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	28,5	17,3	28,6	48,0	8,3	24,3	33,7	9,9	19,4	26,6	38,6	37,1	20,4	62,0	37,0
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	24,1	31,3	33,0	44,8	11,0	47,2	40,1	12,2	25,3	41,9	44,5	47,0	15,1	62,5	57,4
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,1	2,2	0,7	1,6	1,7	0,4	0,5	< 0,1	0,1	< 0,1	0,7	0,4	0,4	0,9	0,3
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH60	BH61	BH61	BH61	BH62	BH62	BH62	BH63	BH63	BH63	BH64	BH64	BH64	BH65	BH65
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			20/7/05	5/7/05	5/7/05	5/7/05	4/7/05	4/7/05	4/7/05	8/7/05	8/7/05	8/7/05	8/7/05	8/7/05	8/7/05	20/4/05	20/4/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	16930	255	8009	12270	10780	7618	14090	6980	11150	5423	1353	9093	14910	5035	21210
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	22,3	2,1	6,9	12,1	10,4	2,4	12,5	10,0	11,4	6,9	2,2	12,8	18,0	9,0	19,1
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,186	0,013	0,115	0,126	0,110	0,071	0,132	0,185	0,106	0,071	0,080	0,122	0,227	0,165	0,171
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	12,1	1,1	2,1	5,5	4,3	1,4	5,3	7,8	12,8	2,2	0,9	9,8	11,4	2,8	15,6
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	29,7	2,4	12,1	20,7	18,0	14,1	25,2	14,9	19,3	7,2	3,4	14,8	23,0	7,5	32,8
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0051	0,0097	0,0045	0,0029	0,0058	0,0024	0,0025	0,0313	0,0149	0,0272	0,0042	0,0116	0,1220	0,0056	0,0094
Nichel	mg/Kg s.s.	500	26,2	2,3	6,4	12,5	11,6	5,7	12,3	16,7	20,6	5,8	4,6	13,7	15,1	7,8	25,7
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	9,9	2,5	3,4	8,2	5,9	3,2	8,7	7,0	12,9	3,2	1,8	9,8	20,0	4,8	18,6
Rame	mg/Kg s.s.	600	17,3	3,4	3,9	5,5	6,0	3,1	6,3	13,6	14,6	6,0	7,1	11,9	13,4	3,9	19,2
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,9	0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	55,0	3,6	14,2	25,4	28,9	10,1	34,7	18,6	27,6	11,7	4,1	24,1	26,8	14,7	45,7
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	50,2	5,6	10,0	18,5	21,0	9,4	22,0	36,8	36,2	9,8	50,5	24,3	32,7	19,7	59,9
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,07	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	< 0,1	1,4	0,9	0,9	0,9	0,7	0,9	2,9	2,0	23,4	2,6	1,5	1,0	0,4	0,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH65	BH66	BH66	BH66	BH67	BH67	BH67	BH68	BH68	BH68	BH69	BH69	BH69	BH70	BH70
		5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	
			20/4/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	20/4/05	20/4/05	20/4/05	18/4/05	18/4/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	18030	2402	7532	12100	5622	10470	14120	5953	20170	15620	8755	8399	2168	11180	18290
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	21,4	2,1	8,9	13,0	5,9	19,2	12,1	8,2	26,9	14,4	9,4	9,3	3,5	10,7	19,6
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,221	0,117	0,101	0,114	0,095	0,148	0,065	0,075	0,249	0,108	0,096	0,099	0,055	0,100	0,228
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	8,7	1,0	5,7	12,0	2,5	12,5	11,3	9,9	8,0	6,9	6,9	7,6	1,5	10,1	9,9
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	21,9	19,9	15,4	20,5	8,4	16,2	21,1	10,1	38,2	21,4	12,8	13,6	3,7	15,4	22,6
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0334	0,0077	0,0118	0,0220	0,0109	0,0192	0,0124	0,0117	0,0081	0,0534	0,0312	0,0440	0,0130	0,3860	0,4740
Nichel	mg/Kg s.s.	500	17,0	17,4	15,0	22,3	7,4	24,4	21,1	16,7	17,7	16,6	15,5	15,6	4,4	22,3	19,4
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	7,1	4,3	6,5	12,2	4,0	43,7	10,9	12,6	8,8	8,8	7,1	18,6	2,4	9,2	10,2
Rame	mg/Kg s.s.	600	10,5	7,4	10,1	14,1	5,4	12,6	14,5	18,6	6,6	12,7	10,9	20,9	3,5	26,3	27,1
Tallio	mg/Kg s.s.	10	0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,7	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	46,4	5,7	18,5	30,2	13,6	36,7	31,2	18,5	61,7	30,6	20,0	20,3	6,3	22,0	34,6
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	33,6	103	35,1	39,2	20,5	50,8	44,4	43,6	31,5	38,8	32,1	80,0	18,0	46,4	50,4
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,4	1,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	0,6
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH70	BH71	BH71	BH71	BH72-PZ	BH72-PZ	BH72-PZ	BH73	BH73	BH73	BH74	BH74	BH74	BH75	BH75
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			18/4/05	15/4/05	15/4/05	15/4/05	18/4/05	18/4/05	18/4/05	30/6/05	30/6/05	30/6/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	27/7/05	27/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	7403	7470	2828	21350	6234	8341	11500	2848	4893	9832	4180	6635	11200	3760	6052
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	8,6	12,0	3,0	10,2	5,0	10,3	15,1	5,1	5,9	10,4	5,8	7,0	13,2	6,5	7,5
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,109	0,149	0,052	0,129	0,106	0,111	0,149	0,075	0,125	0,105	0,298	0,053	0,126	0,078	0,110
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	4,2	8,9	1,0	4,1	2,0	5,6	11,0	2,2	2,3	6,5	3,0	5,7	11,8	2,5	2,3
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	10,5	12,9	4,9	21,8	8,6	14,2	18,2	3,7	7,7	14,2	9,4	10,6	19,7	6,2	9,1
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,8330	0,5810	0,1810	0,8030	0,0296	0,0202	0,0086	0,0070	0,0113	0,0111	0,0127	0,1580	0,0192	0,0113	0,0075
Nichel	mg/Kg s.s.	500	10,8	20,4	3,0	10,1	8,0	12,5	22,8	4,5	5,9	15,7	61,2	15,1	35,4	7,3	8,2
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	4,9	9,6	1,2	6,3	3,5	9,3	11,2	6,3	4,1	7,1	3,9	5,3	12,6	4,1	3,9
Rame	mg/Kg s.s.	600	7,6	25,0	2,8	6,9	7,8	35,3	15,2	2,6	4,3	10,5	5,6	7,6	16,3	4,3	3,9
Tallio	mg/Kg s.s.	10	0,5	< 0,1	0,9	0,3	0,6	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	15,3	15,9	8,7	31,1	9,1	19,9	25,7	6,2	11,1	20,5	40,5	20,3	66,7	9,4	12,5
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	21,4	58,7	6,7	30,6	20,4	46,5	45,7	13,5	18,6	32,9	658	44,7	63,5	12,5	13,7
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,177	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,880	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	3,060	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	17,6	0,6	1,1	0,4	< 0,1	0,3	0,1	1,0	3,5	1,3	< 0,1	0,1	0,2	0,6	0,7
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH75	BH76	BH76	BH76	BH77	BH77	BH77	BH78	BH78	BH78	BH79	BH79	BH79	BH80	BH80
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			27/7/05	21/4/05	21/4/05	21/4/05	1/7/05	1/7/05	1/7/05	1/7/05	1/7/05	1/7/05	8/7/05	8/7/05	8/7/05	5/7/05	5/7/05
COMPOSTI INORGANICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	16020	10450	11470	14560	18710	15840	6463	6559	6786	8990	5509	9496	17580	10800	10630
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	38,7	10,5	11,4	10,0	10,6	9,0	9,5	9,0	2,9	4,8	5,9	9,4	47,5	9,7	6,4
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,365	0,109	0,108	0,118	0,085	0,069	0,108	0,076	0,045	0,081	0,072	0,128	0,481	0,125	0,077
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	8,4	2,8	7,8	2,9	5,8	7,0	3,1	7,5	1,6	2,0	1,7	3,0	18,8	2,7	6,1
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	23,8	14,3	16,3	17,1	36,7	24,2	11,5	12,9	10,7	13,4	8,6	16,9	29,4	14,7	15,8
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0077	0,0150	0,0254	0,0281	0,1130	0,0646	0,0610	0,0170	1,0600	0,0227	0,0050	0,0049	0,0119	0,0041	0,0050
Nichel	mg/Kg s.s.	500	18,7	9,7	16,2	8,7	13,0	12,0	6,2	22,5	5,3	6,2	7,5	10,8	30,6	8,7	11,4
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	10,2	3,7	7,7	4,5	9,2	8,9	2,9	6,1	3,5	8,3	4,1	6,4	33,7	4,3	9,0
Rame	mg/Kg s.s.	600	6,9	6,0	30,5	4,4	7,2	11,6	6,7	12,5	3,3	3,3	2,5	3,7	11,5	5,4	4,5
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	0,5	< 0,1	0,9	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3	1,0	0,6	0,2
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	71,2	25,0	26,8	28,6	35,3	21,6	26,2	17,3	9,7	19,5	12,9	25,8	67,5	19,9	18,2
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	26,1	16,8	45,3	19,2	38,5	40,0	16,1	28,7	11,7	12,1	10,3	13,2	35,5	14,1	14,7
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,1	0,5	0,5	0,1	1,3	1,9	1,6	2,7	2,5	1,6	8,3	1,9	2,4	1,6	0,8
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH80	BH81-PZ	BH81-PZ	BH81-PZ	BH82	BH82	BH82	BH83	BH83	BH83	BH84	BH84	BH84	BH85	BH85
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			5/7/05	3/5/05	3/5/05	3/5/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05	7/7/05	1/7/05	1/7/05	1/7/05	22/4/05	7/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	8534	16780	12350	13320	6569	10970	10970	15940	17260	17990	11620	9057	4229	3769	2247
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	11,8	10,0	12,5	22,8	10,5	28,7	28,7	42,5	62,4	79,4	7,1	2,9	1,3	4,4	4,2
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,146	0,113	0,136	0,301	0,109	0,362	0,362	0,412	0,685	0,779	0,124	0,105	0,097	0,096	0,066
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	3,4	11,5	20,3	19,8	2,1	7,3	7,3	9,8	14,2	24,4	6,0	1,7	0,6	1,5	1,5
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	13,2	19,3	16,4	17,7	11,9	20,2	20,2	31,8	29,4	34,2	17,4	12,8	5,7	5,0	4,7
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0060	0,0201	0,0061	0,0050	0,0044	0,0121	0,0121	0,0044	0,0077	0,0055	0,0281	0,4870	0,0085	0,0183	0,0088
Nichel	mg/Kg s.s.	500	10,0	25,0	36,2	33,9	8,2	17,8	17,8	25,5	32,7	50,8	11,2	7,8	3,1	10,3	5,4
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	4,9	11,3	14,9	15,5	4,8	10,3	10,3	9,2	11,2	20,9	8,6	3,7	1,4	3,7	3,0
Rame	mg/Kg s.s.	600	2,7	15,8	26,5	24,0	2,6	4,8	4,8	9,0	11,8	21,7	8,9	4,0	1,5	3,5	4,7
Tallio	mg/Kg s.s.	10	1,3	0,1	< 0,1	0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,6
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	26,8	25,9	21,1	28,8	16,0	47,6	47,6	70,3	80,8	114	15,8	8,2	3,3	8,7	6,7
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	12,4	53,0	82,8	78,8	10,7	20,8	20,8	29,0	33,5	46,1	26,9	15,9	4,0	28,1	11,9
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03
Pirene (A)	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	0,02	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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	0,05	0,02
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,1	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	1,1	0,7	< 0,1	0,8	5,0	3,5	1,1	2,9	3,9	1,2	1,1	2,4	0,2	6,1	1,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH85	BH86	BH86	BH86	BH87	BH87	BH87	BH88	BH88	BH88	BH89	BH89	BH89	BH90	BH90
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			22/4/05	21/4/05	21/4/05	21/4/05	21/4/05	21/4/05	21/4/05	30/6/05	30/6/05	30/6/05	30/6/05	30/6/05	30/6/05	15/4/05	15/4/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	20600	4688	2319	3784	4945	5832	1810	9438	12790	8980	5830	6247	8065	13730	8439
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	10,2	4,4	4,3	5,9	5,1	4,3	3,4	6,3	12,9	49,7	8,7	9,4	7,9	20,0	8,5
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,110	0,039	0,071	0,091	0,052	0,042	0,081	0,102	0,142	0,578	0,099	0,085	0,099	0,232	0,090
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	5,1	2,4	1,2	1,7	1,6	3,1	0,6	3,2	9,9	7,0	5,6	8,8	3,7	8,4	8,2
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	24,6	8,9	3,3	4,5	8,3	10,3	2,4	15,3	22,0	16,3	15,5	11,6	8,9	16,4	12,9
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0196	0,0186	0,0090	0,0133	0,0214	0,0153	0,0058	0,0140	0,0218	0,0138	0,1380	0,0272	0,0692	2,0300	0,5260
Nichel	mg/Kg s.s.	500	13,9	8,9	5,3	6,4	8,0	8,8	4,8	8,7	20,0	17,1	14,4	18,4	9,2	13,2	17,0
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	6,5	2,6	2,7	4,8	2,3	3,4	2,0	4,8	11,2	3,4	6,3	8,3	5,6	15,6	8,1
Rame	mg/Kg s.s.	600	9,7	23,2	5,1	4,0	6,9	9,4	1,3	3,7	16,2	15,1	10,0	12,7	9,6	18,1	14,3
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	0,9	0,9	0,8	< 0,1	0,9	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	29,8	10,1	6,6	8,4	10,7	10,3	4,8	16,8	28,9	39,3	17,0	18,1	14,2	35,5	16,2
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	34,4	22,8	12,7	11,3	11,3	13,4	5,1	20,0	48,2	26,1	26,6	34,7	21,9	88,9	32,0
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	0,13	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	0,30	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	mg/Kg s.s.	5	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/Kg s.s.	10	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	1,8	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	140	0,2	< 0,1	0,2	< 0,1	0,2	0,1	1,0	0,7	0,8	0,8	0,7	1,0	0,3	0,4
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH90	BH91	BH91	BH91	BH92-PZ	BH92-PZ	BH92-PZ	BH93	BH93	BH93	BH94	BH94	BH94	BH95-PZ	BH95-PZ
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			15/4/05	15/4/05	15/4/05	15/4/05	27/4/05	27/4/05	27/4/05	2/5/05	2/5/05	2/5/05	15/4/05	15/4/05	15/4/05	28/6/05	28/6/05
COMPOSTI INORGANICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	21380	4858	8883	4743	14100	7671	11420	12050	7082	9334	5354	10100	11820	11620	19790
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	15,1	8,2	6,6	4,9	16,5	8,1	11,8	11,5	9,1	13,1	6,0	6,3	7,8	11,7	57,8
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,176	0,108	0,075	0,144	0,122	0,098	0,142	0,125	0,129	0,169	0,067	0,070	0,084	0,118	0,570
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	7,4	4,1	4,3	5,1	11,9	4,4	4,0	16,2	13,3	5,5	2,4	3,5	3,7	12,3	14,4
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	20,6	7,9	13,9	6,6	21,3	11,2	11,8	47,4	22,3	10,4	8,9	15,1	16,3	23,1	41,8
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	1,2600	0,7000	0,3310	1,8000	0,0276	0,0214	0,0313	0,0322	0,0141	0,0112	2,1300	0,4890	0,1920	0,0109	0,0047
Nichel	mg/Kg s.s.	500	18,1	8,4	10,6	6,1	18,0	12,9	11,8	52,0	45,4	13,8	6,5	10,1	10,5	21,2	27,2
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	9,1	5,2	4,5	2,8	18,4	5,4	5,6	94,2	111	6,3	3,4	4,5	6,2	12,8	25,8
Rame	mg/Kg s.s.	600	14,8	10,8	9,7	5,6	14,2	9,5	11,7	241	245	7,5	7,3	15,0	9,1	15,1	14,7
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	1,0	0,4	1,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,7	0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	31,3	11,7	16,0	9,4	58,4	16,9	21,2	42,2	17,8	17,5	11,9	16,6	19,1	27,1	89,3
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	36,0	22,3	21,0	14,0	87,1	77,5	26,5	1207	1413	32,2	11,8	21,1	18,0	40,0	44,3
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	0,028	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	0,028	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,2	0,6	0,3	0,3	1,1	1,4	2,2	0,9	0,5	1,4	2,8	0,4	0,2	0,7	0,7
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,															

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH99	BH100-PZ	BH100-PZ	BH100-PZ	BH101	BH101	BH101	BH102	BH102	BH102	BH103	BH103	BH103	BH104	BH104
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			15/7/05	5/7/05	5/7/05	5/7/05	30/6/05	30/6/05	30/6/05	28/6/05	28/6/05	28/6/05	21/6/05	21/6/05	21/6/05	21/6/05	21/6/05
COMPOSTI INORGANICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	20070	2986	20660	18290	1995	11290	8131	21530	21550	13610	12010	15030	15970	8805	6143
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	44,6	25,4	47,2	35,8	2,8	20,6	13,2	67,0	65,0	38,4	18,0	15,7	12,9	11,4	5,2
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,472	0,233	0,444	0,399	0,026	0,392	0,221	0,662	0,707	0,450	0,148	0,142	0,154	0,110	0,066
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	19,8	2,2	14,5	13,1	1,4	7,1	2,6	14,0	17,9	8,6	14,1	12,4	12,3	12,2	2,8
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	33,5	8,7	37,8	34,0	3,6	16,1	11,3	55,8	41,6	24,7	17,4	27,2	23,2	16,4	10,1
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0036	0,0052	0,0046	0,0038	0,0105	0,0031	0,0040	0,0030	0,0047	0,0031	0,0147	0,0161	0,0299	0,0202	0,0174
Nichel	mg/Kg s.s.	500	44,0	6,9	37,7	29,9	4,2	17,8	7,6	30,0	27,7	18,6	20,7	34,9	24,2	25,6	10,1
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	27,7	4,4	15,4	19,3	1,8	19,3	4,4	13,7	22,0	19,9	16,2	13,7	15,3	10,7	3,7
Rame	mg/Kg s.s.	600	19,3	2,3	17,6	12,2	3,3	7,2	4,6	12,8	14,6	10,1	29,8	23,6	17,7	30,4	24,5
Tallio	mg/Kg s.s.	10	2,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	76,1	24,1	80,6	73,0	5,6	31,1	20,1	112	81,2	51,0	35,6	32,3	31,9	21,4	12,2
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	44,2	9,4	46,9	52,0	4,6	23,8	16,7	47,5	51,4	28,6	76,7	73,3	53,2	45,6	25,5
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	1,2	1,9	1,9	5,1	0,6	0,7	0,8	1,1	0,9	0,8	1,2	0,7	0,5	0,7	0,4
Policlorobifenili																	

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH109	BH111	BH111	BH111	BH112	BH112	BH112	BH113	BH113	BH113	BH114	BH114	BH114	BH115	BH115
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			20/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	27/6/05	27/6/05	27/6/05	27/6/05	27/6/05	27/6/05	27/6/05	27/6/05	27/6/05	8/7/05	8/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	18800	3125	4938	4881	8642	21420	17230	20100	19790	20560	20790	18630	17900	4105	10280
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	32,2	3,4	3,7	4,1	1,4	60,2	59,9	47,4	97,3	75,0	70,3	82,0	38,9	5,9	9,7
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,402	0,029	0,029	0,040	0,148	0,588	0,575	0,483	0,956	0,644	0,623	0,845	0,419	0,105	0,093
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	11,9	1,0	2,2	2,7	1,0	14,2	21,4	11,0	17,8	15,2	15,2	19,2	9,8	2,2	10,0
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	31,3	6,4	8,8	10,4	11,5	52,5	32,6	46,7	56,7	51,3	48,8	44,7	28,5	6,6	18,3
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0023	0,0089	0,0086	0,0098	0,0098	0,0065	0,0038	0,0055	0,0037	0,0035	0,0034	0,0064	0,0030	0,0161	0,0261
Nichel	mg/Kg s.s.	500	25,9	5,0	6,5	7,8	3,9	30,5	31,4	25,0	31,9	28,2	28,4	34,4	20,6	11,8	22,3
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	20,7	2,4	2,9	3,4	3,0	13,5	18,3	11,0	14,8	12,2	18,3	13,2	11,0	23,8	14,0
Rame	mg/Kg s.s.	600	11,8	5,9	5,7	6,6	2,4	13,8	12,6	10,9	15,3	13,9	12,8	19,7	14,6	6,8	15,4
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3	< 0,1	0,6	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	58,0	6,8	8,0	9,6	4,6	106	82,2	97,8	138	115	102	101	62,5	21,4	24,7
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	45,9	10,7	10,7	11,9	12,3	44,3	37,3	39,6	45,6	44,1	46,1	46,9	36,6	32,4	42,5
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,7	3,4	1,1	1,2	0,7	0,9	0,7	0,9	0,8	3,7	0,9
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH115	BH116	BH116	BH116	BH117	BH117	BH117	BH118	BH118	BH118	BH119	BH119	BH119	BH120	BH120
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			8/7/05	8/7/05	8/7/05	8/7/05	8/7/05	8/7/05	8/7/05	11/7/05	11/7/05	11/7/05	27/6/05	27/6/05	27/6/05	12/7/05	12/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	11310	6341	12000	5581	8249	9979	10880	10140	11730	4979	17510	15310	14880	12460	19050
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	9,5	14,1	10,7	9,8	13,3	8,9	13,6	11,7	9,5	5,6	74,1	82,2	31,5	26,2	49,3
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,059	0,185	0,134	0,103	0,125	0,066	0,105	0,094	0,088	0,069	0,610	0,744	0,361	0,347	0,482
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	10,9	5,0	7,1	5,1	10,9	9,6	10,3	8,1	10,7	4,5	16,5	14,7	7,5	7,7	20,1
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	18,4	12,8	11,6	11,4	15,5	18,2	16,2	11,5	17,6	14,1	44,4	38,9	19,4	25,3	39,0
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0094	0,0269	0,0100	0,0066	0,0091	0,0155	0,0082	0,0259	0,0287	0,0052	0,0033	0,0049	0,0040	0,0142	0,0059
Nichel	mg/Kg s.s.	500	26,2	15,1	11,8	12,6	28,8	21,0	22,5	16,7	19,4	8,6	34,1	28,0	20,1	15,7	31,0
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	13,2	8,7	7,8	7,6	15,9	12,8	12,1	7,6	15,5	12,8	4,5	14,5	13,1	11,4	32,2
Rame	mg/Kg s.s.	600	15,2	5,2	10,5	9,6	20,8	13,4	15,7	12,1	15,7	6,1	11,4	16,8	10,7	3,8	13,6
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	1,2	0,1	1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,6	0,7
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	22,8	23,7	34,0	17,3	26,0	24,5	23,3	25,8	26,3	11,4	113	96,5	46,8	43,5	98,1
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	59,5	25,8	26,0	27,5	77,2	38,9	56,8	38,5	54,0	20,4	38,9	40,1	27,0	23,1	38,6
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	2,1	3,3	1,7	2,0	24,6	3,7	1,3	0,4	0,2	0,2	0,5	0,3	0,6	4,8	4,4
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH120	BH121	BH121	BH121	BH125	BH125	BH125	BH126	BH126	BH126	BH127	BH127	BH127	BH128	BH128
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			12/7/05	28/7/05	28/7/05	28/7/05	24/6/05	24/6/05	24/6/05	11/7/05	11/7/05	11/7/05	11/7/05	11/7/05	11/7/05	21/6/05	21/6/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	17330	3949	28130	23960	3564	3597	6271	8871	10200	23160	8448	5411	3550	2185	9310
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	47,2	3,6	62,4	58,8	6,1	7,2	33,2	11,2	11,0	10,1	22,4	9,1	1,7	4,2	42,8
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,486	0,012	0,509	0,611	0,062	0,203	0,375	0,163	0,135	0,056	0,287	0,132	0,052	0,035	0,414
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	13,8	2,4	12,4	11,7	1,9	1,5	6,2	2,8	3,3	1,5	7,0	2,6	0,8	1,9	13,0
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	32,6	6,6	39,7	31,8	11,7	9,9	21,7	10,0	7,0	4,3	17,4	8,0	0,8	7,3	30,3
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0029	0,0786	0,0127	0,0100	0,0255	0,0045	0,0039	0,0207	0,0039	0,0060	0,0043	0,0042	0,0018	0,0140	0,0093
Nichel	mg/Kg s.s.	500	27,8	6,3	25,3	21,7	5,6	4,1	9,4	6,3	5,4	14,0	15,3	7,3	3,4	4,0	25,0
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	18,5	2,8	10,6	16,8	3,8	3,8	15,5	5,3	5,8	50,2	15,5	6,5	2,0	3,5	20,1
Rame	mg/Kg s.s.	600	11,5	9,2	11,0	10,3	6,0	3,6	5,2	3,3	2,7	9,0	5,1	3,0	0,6	11,4	17,7
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,4	< 0,1	0,8	< 0,1	1,7	< 0,1	< 0,1	0,5	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	82,5	7,8	102	70,4	12,1	14,8	78,6	22,9	20,1	44,1	37,1	19,1	4,0	10,4	68,3
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	40,1	9,9	39,0	37,3	8,4	11,1	19,9	22,5	15,5	39,8	22,6	15,8	1,6	12,8	38,1
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	5,3	1,6	1,7	3,6	0,8	0,7	0,8	8,8	5,5	2,7	2,6	2,6	2,3	0,8	0,3
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH128	BH129	BH129	BH129	BH130	BH130	BH130	BH131	BH131	BH131	BH132	BH132	BH132	BH133	BH133
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			21/6/05	15/7/05	15/7/05	15/7/05	12/7/05	12/7/05	12/7/05	24/6/05	24/6/05	24/6/05	24/6/05	24/6/05	24/6/05	19/7/05	19/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	7412	11070	11080	12120	11970	20870	5756	8975	8403	15080	14830	16070	6530	3299	17400
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	18,7	18,4	10,9	11,3	30,2	28,3	12,0	49,3	48,6	7,5	32,4	64,6	17,7	3,6	33,1
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,240	0,095	0,104	0,079	0,307	0,233	0,173	0,443	0,576	0,056	0,294	0,451	0,186	0,057	0,319
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	6,0	8,5	11,8	10,1	4,6	8,5	4,5	13,9	8,6	9,5	15,4	10,4	13,9	5,7	1,3
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	20,6	15,9	18,7	16,7	17,5	22,1	7,6	29,0	22,3	2,8	36,6	33,4	25,5	12,6	33,9
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0032	0,0532	0,0278	0,0103	0,0070	0,0102	0,0023	0,0184	0,0116	0,0027	0,0057	0,0054	0,0160	0,0070	0,0038
Nichel	mg/Kg s.s.	500	12,2	12,0	23,0	19,0	9,0	12,5	14,9	26,0	21,1	10,6	12,8	26,0	12,7	8,8	13,2
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	6,9	15,3	14,3	11,5	8,8	8,2	9,0	19,3	12,2	7,5	10,4	20,7	6,8	2,2	9,7
Rame	mg/Kg s.s.	600	5,3	27,5	21,8	13,5	50,7	15,5	9,7	14,5	11,5	9,4	10,3	16,3	11,6	2,7	1,3
Tallio	mg/Kg s.s.	10	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	40,8	34,8	27,1	22,6	46,0	60,1	19,0	75,3	80,2	30,0	54,5	87,1	31,2	7,9	70,5
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	14,5	53,3	55,7	54,6	23,4	45,9	33,4	33,4	30,5	33,0	43,3	44,0	20,8	9,7	21,4
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafte	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,6	0,6	0,4	0,5	5,1	4,3	4,2	1,0	0,8	1,0	0,8	0,3	0,4	0,3	0,7
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH133	BH134	BH134	BH134	BH135	BH135	BH135	BH136	BH136	BH136	BH137	BH137	BH137	BH138-PZ	BH138-PZ
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			19/7/05	24/6/05	24/6/05	24/6/05	24/6/05	24/6/05	24/6/05	21/6/05	21/6/05	21/6/05	7/7/05	21/6/05	21/6/05	23/6/05	23/6/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	15500	4701	4434	9006	6303	7806	5955	17280	8087	7090	21230	17490	6304	2526	5896
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	9,2	8,4	5,8	3,9	29,7	21,0	13,7	8,2	7,4	9,7	39,5	35,7	9,9	7,0	23,7
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,039	0,119	0,183	0,031	0,321	0,361	0,157	0,115	0,137	0,136	0,409	0,301	0,189	0,076	0,284
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	3,6	3,8	2,3	10,7	4,2	5,2	7,6	4,1	2,9	5,4	12,4	5,5	2,0	4,8	12,3
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	28,4	7,3	2,9	4,2	15,5	8,2	9,8	8,1	7,8	5,8	34,6	12,6	6,1	8,3	12,7
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0031	0,0183	0,0024	0,0076	0,0058	0,0024	0,0037	0,0082	0,0038	0,0028	0,0099	0,0074	0,0031	0,0140	0,0056
Nichel	mg/Kg s.s.	500	9,3	5,0	2,9	4,4	10,7	14,6	19,9	6,7	14,1	5,3	20,6	11,4	5,9	8,3	31,7
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	6,8	3,7	3,0	58,8	7,1	10,6	15,5	3,9	5,2	2,7	12,4	10,5	4,1	4,7	16,3
Rame	mg/Kg s.s.	600	3,5	18,0	3,5	12,3	7,4	8,8	14,1	5,1	9,2	3,8	23,2	16,6	4,3	30,7	25,7
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	0,2	0,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	0,2	0,1	< 0,1	< 0,1	0,6	0,1	0,3
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	35,2	24,9	15,9	22,9	42,0	40,2	20,9	21,6	12,9	18,1	68,8	48,6	14,2	12,3	34,0
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	28,4	21,5	6,8	13,0	17,7	19,5	36,4	20,3	33,3	10,4	51,6	29,7	9,5	31,7	36,3
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	1,4	1,0	0,9	0,9	0,8	0,4	0,7	0,7
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH138-PZ	BH139-PZ	BH139-PZ	BH139-PZ	BH140	BH140	BH140	BH141	BH141	BH141	BH142	BH142	BH142	BH143-PZ	BH143-PZ
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			23/6/05	10/6/05	10/6/05	10/6/05	21/6/05	21/6/05	21/6/05	12/7/05	12/7/05	12/7/05	21/6/05	21/6/05	21/6/05	12/7/05	12/7/05
COMPOSTI INORGANICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	2009	4375	5617	13260	5147	22240	12480	4271	4310	9544	5454	6404	31930	12120	12670
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	9,3	6,5	3,7	8,6	5,4	40,7	8,1	7,6	3,8	2,9	4,8	7,5	27,2	23,2	13,4
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,161	0,101	0,047	0,204	0,083	0,395	0,183	0,098	0,152	0,041	0,089	0,214	0,250	0,214	0,102
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	4,8	2,4	2,3	12,8	2,0	10,8	4,3	3,0	2,0	1,7	3,5	2,7	3,4	10,5	8,9
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	3,2	7,0	11,2	19,6	9,1	17,1	8,1	6,6	4,9	11,3	7,3	5,7	33,2	18,2	22,7
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0072	0,0107	0,0398	0,2080	0,0139	0,0151	0,0048	0,0096	0,0031	0,0047	0,0103	0,0043	0,0130	0,0200	0,0425
Nichel	mg/Kg s.s.	500	9,1	13,1	12,3	20,1	7,2	15,7	6,7	8,3	6,8	8,7	8,4	9,4	35,4	18,5	22,3
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	11,0	4,3	2,1	10,0	3,7	20,4	5,3	10,0	2,6	2,6	3,8	5,2	11,0	10,9	15,4
Rame	mg/Kg s.s.	600	11,2	3,6	8,3	18,4	15,7	12,4	6,1	5,5	3,0	15,8	6,8	5,6	33,1	13,6	15,1
Tallio	mg/Kg s.s.	10	0,9	1,0	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	0,8	0,9	0,2	0,7	0,5	0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	10,6	12,5	10,4	29,1	11,3	77,8	31,9	13,0	7,7	12,2	12,0	12,0	49,4	34,9	32,5
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	7,3	14,8	18,0	54,1	19,4	72,6	22,2	18,6	3,6	7,6	10,4	5,0	29,7	38,7	43,9
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,4	2,2	1,0	2,3	1,4	0,6	1,6	5,8	4,6	3,8	1,4	0,7	1,1	0,5	0,3
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH148-PZ	BH149	BH149	BH149	BH149-bis	BH149-bis	BH149-bis	BH150	BH150	BH150	BH151	BH151	BH151	BH152	BH152
		---	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			11/3/05	18/1/05	18/1/05	18/1/05	11/3/05	11/3/05	11/3/05	26/1/05	26/1/05	26/1/05	26/1/05	26/1/05	26/1/05	18/1/05	18/1/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	14280	13830	14320	13510	11810	15400	14870	12820	11860	10190	14330	12530	10770	5403	9686
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	19,7	13,5	15,4	10,3	19,0	14,9	13,8	14,2	12,6	12,9	15,2	17,8	13,9	4,8	6,8
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,164	0,069	0,119	0,059	0,185	0,115	0,102	0,104	0,102	0,096	0,166	0,157	0,079	0,045	0,105
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	10,2	10,2	15,9	11,5	14,2	13,3	13,7	14,4	13,9	10,6	9,2	11,1	16,2	3,3	5,0
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	33,0	22,3	22,9	23,6	18,4	25,4	21,8	23,7	18,3	21,3	18,1	21,0	17,3	8,2	13,7
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0650	0,0427	0,0203	0,0293	0,0416	0,0329	0,0248	0,0167	0,0155	0,0320	0,0297	0,0730	0,0119	0,0153	0,0175
Nichel	mg/Kg s.s.	500	27,3	26,5	27,4	22,3	27,5	25,2	26,0	27,1	29,8	23,8	16,3	22,1	26,6	11,1	12,6
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	7,0	8,7	17,8	10,0	9,8	8,2	12,4	10,9	19,3	8,6	12,4	17,9	13,5	16,7	4,0
Rame	mg/Kg s.s.	600	31,1	21,1	42,8	19,0	23,1	16,5	18,8	23,0	23,9	24,5	22,0	19,5	24,8	8,0	12,7
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	33,5	28,0	34,4	23,9	29,5	29,1	27,1	30,6	25,5	23,0	44,4	32,1	23,7	11,2	14,5
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	44,9	48,8	46,5	45,4	52,3	39,4	48,7	42,8	54,9	61,3	43,1	40,5	59,0	16,9	25,6
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,2	0,3	0,4	2,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	2,8	0,4	0,3	0,5	4,0	1,6
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH152	BH153	BH153	BH153	BH154	BH154	BH154	BH155	BH155	BH155	BH156	BH156	BH156	BH157	BH157
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			18/1/05	26/1/05	26/1/05	26/1/05	18/1/05	18/1/05	18/1/05	27/1/05	27/1/05	27/1/05	26/1/05	26/1/05	26/1/05	2/3/05	2/3/05
COMPOSTI INORGANICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	9327	5573	9869	7149	8128	9734	8894	8291	11810	12620	12470	8784	12390	14000	10820
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	8,7	5,9	10,5	9,9	18,2	14,2	13,0	14,5	13,2	14,7	13,0	10,5	14,7	11,1	20,2
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,071	0,121	0,132	0,115	0,154	0,090	0,234	0,046	0,042	0,037	0,054	0,069	0,041	0,132	0,213
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	7,0	5,4	10,8	3,5	9,0	14,9	13,0	12,0	17,3	15,6	14,1	9,7	13,4	8,5	11,6
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	16,2	15,1	19,6	11,6	18,7	22,5	17,5	19,9	24,1	23,6	26,2	16,7	17,0	17,7	28,1
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0254	0,0288	0,0277	0,0383	0,0407	0,0493	0,0399	0,0353	0,0233	0,0182	0,0743	0,0355	0,0169	0,0428	0,0385
Nichel	mg/Kg s.s.	500	19,5	27,1	21,3	11,2	12,6	27,4	22,5	26,7	24,7	22,9	21,9	17,8	23,5	19,9	30,0
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	7,0	12,2	9,8	3,6	6,1	11,6	8,5	10,7	8,2	11,6	9,1	7,4	16,3	7,8	8,8
Rame	mg/Kg s.s.	600	9,1	18,3	16,4	14,6	18,6	20,9	19,4	39,5	20,6	25,1	19,8	16,2	23,3	13,5	18,5
Tallio	mg/Kg s.s.	10	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	< 0,1	0,7	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	21,0	79,9	24,4	19,0	89,0	25,5	24,4	24,3	30,5	33,3	26,8	17,6	26,5	26,9	27,8
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	31,9	94,7	42,3	23,7	40,5	64,8	46,6	82,3	30,5	42,1	46,6	50,1	56,4	37,7	68,0
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,085	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,306	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,391	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,6	42,6	2,9	0,5	0,2	0,4	1,1	1,4	1,2	1,3	0,4	0,2	0,8	0,6	0,3
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)																	

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH157	BH158	BH158	BH158	BH159	BH159	BH159	BH160-PZ	BH160-PZ	BH160-PZ	BH161-PZ	BH161-PZ	BH161-PZ	BH162	BH162
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			2/3/05	3/3/05	3/3/05	3/3/05	2/3/05	2/3/05	2/3/05	21/7/05	21/7/05	21/7/05	14/3/05	14/3/05	14/3/05	3/3/05	3/3/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	14430	10090	11130	13030	4328	7104	7610	17500	6024	6512	5969	8296	23900	6186	5619
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	17,3	10,8	13,6	9,3	5,9	7,2	9,5	20,0	15,7	17,8	6,9	6,9	17,9	6,3	5,5
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,153	0,120	0,173	0,145	0,190	0,096	0,127	0,106	0,125	0,201	0,069	0,031	0,804	0,138	0,063
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	15,7	7,7	4,3	38,3	1,7	7,1	14,5	21,9	11,2	10,9	4,6	10,4	14,7	3,4	5,7
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	24,4	15,2	16,5	18,3	5,7	11,8	13,1	24,3	13,2	19,0	9,7	13,0	31,1	8,4	10,7
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0739	0,0183	0,0183	0,0693	0,0065	0,0271	0,0181	0,0292	0,0142	0,0221	0,0174	0,0166	0,0516	0,0223	0,0231
Nichel	mg/Kg s.s.	500	31,2	19,9	34,8	35,3	6,0	14,1	19,3	31,7	33,3	23,6	13,1	18,3	50,6	11,7	12,6
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	7,9	9,1	7,9	7,9	3,2	9,1	7,6	11,8	7,9	10,3	9,2	5,5	17,1	10,8	6,7
Rame	mg/Kg s.s.	600	21,2	14,4	15,3	23,7	6,0	18,7	11,4	21,4	16,8	18,7	8,8	12,8	26,7	10,0	9,1
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	0,3	1,2	0,4	0,5	< 0,1	0,3	< 0,1	0,1	0,3	< 0,1	< 0,1	2,5	0,7	0,3
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	27,9	28,9	27,5	19,7	11,6	15,6	19,3	38,9	24,0	28,6	14,9	18,0	45,2	16,0	14,1
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	62,8	55,4	32,0	53,2	21,9	87,3	46,3	49,7	39,5	39,5	18,1	35,3	85,4	47,6	20,2
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,01
Pirene (A)	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	0,03	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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	0,05	< 0,01
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	2,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	1,0	1,3	1,6	2,6	0,6	0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	0,1	0,2	4,5	0,5
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH166-bis	BH167	BH167	BH167	BH168	BH168	BH168	BH169-PZ	BH169-PZ	BH169-PZ	BH170	BH170	BH170	BH170-bis	BH170-bis
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			11/3/05	26/1/05	26/1/05	26/1/05	21/1/05	21/1/05	21/1/05	20/1/05	20/1/05	20/1/05	25/1/05	25/1/05	25/1/05	1/4/05	1/4/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	14760	13830	12810	10540	7865	8848	10350	8386	7791	6938	7613	7613	9065	6327	8593
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	16,1	14,9	11,4	16,1	7,5	7,8	19,6	8,4	10,6	9,3	8,8	8,7	7,9	7,5	11,5
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,126	0,057	0,030	0,042	0,035	0,080	0,101	0,057	0,091	0,090	0,086	0,081	0,045	0,079	0,073
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	14,2	23,5	11,3	13,9	9,0	6,4	4,7	6,5	9,0	8,9	5,0	7,0	4,1	5,1	3,6
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	28,3	18,9	21,6	17,8	12,7	12,6	10,9	13,8	17,2	11,9	9,5	11,5	12,8	8,4	11,1
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0424	0,0319	0,0717	0,0241	0,0334	0,0113	0,0336	0,0213	0,0176	0,0152	0,0278	0,0234	0,0145	0,0181	0,0276
Nichel	mg/Kg s.s.	500	24,7	34,1	22,8	26,5	16,3	11,4	9,4	16,7	20,5	12,6	9,2	9,0	11,1	9,9	13,0
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	7,1	14,5	10,3	12,2	9,3	6,5	4,5	6,6	9,8	6,4	5,3	4,8	5,9	4,9	6,7
Rame	mg/Kg s.s.	600	22,5	34,6	23,1	26,9	13,5	8,3	12,5	10,9	18,1	9,0	7,4	9,2	12,1	7,4	10,3
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,8	0,4	< 0,1	0,2	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	30,3	30,3	23,1	28,8	20,6	20,4	28,5	19,0	20,6	18,1	15,3	16,3	17,9	13,3	18,9
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	31,9	62,3	56,0	61,0	33,1	32,7	21,7	32,6	45,1	23,3	28,9	29,6	29,2	28,5	42,7
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	54,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,3	1,0	13,6	< 0,1	1,8	0,2	1,5	0,3	0,5	3,1	0,3	1,0	0,1	1,0	0,5
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH170-bis	BH171	BH171	BH171	BH172	BH172	BH172	BH173	BH173	BH173	BH174	BH174	BH174	BH175	BH175
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			1/4/05	26/1/05	26/1/05	26/1/05	26/1/05	26/1/05	26/1/05	27/1/05	27/1/05	27/1/05	24/2/05	24/2/05	24/2/05	24/2/05	24/2/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	9686	7891	9640	16270	14000	2930	11580	1883	7630	13010	8700	8323	16850	5879	5036
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	9,8	10,0	7,5	27,4	22,1	11,1	15,6	2,2	11,6	13,6	10,0	9,2	34,3	5,9	4,0
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,061	0,070	0,088	0,155	0,110	0,052	0,047	0,059	0,078	0,038	0,100	0,089	0,365	0,069	0,031
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	7,0	4,5	4,8	10,3	5,0	2,9	12,3	0,5	4,6	10,8	3,9	3,6	11,0	2,4	2,0
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	13,2	10,6	11,9	21,6	12,1	6,5	17,9	2,2	15,3	20,7	14,5	14,8	25,2	8,5	7,2
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0236	0,0351	0,0163	0,0613	0,0168	0,0380	0,0269	0,0166	0,0639	0,0741	0,0270	0,0270	0,0697	0,0276	0,0198
Nichel	mg/Kg s.s.	500	15,7	10,3	10,5	18,3	9,5	4,9	24,4	7,0	13,3	24,6	15,8	12,6	20,0	10,0	8,6
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	7,8	5,1	4,7	10,5	4,6	2,8	12,7	1,0	6,5	9,8	4,3	4,0	15,7	3,9	1,9
Rame	mg/Kg s.s.	600	11,0	9,1	10,2	15,4	23,2	11,8	24,6	8,8	37,7	28,1	10,0	11,2	24,8	5,4	3,8
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,9	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	19,7	18,3	16,6	38,4	41,9	24,0	28,9	5,0	18,7	28,7	21,1	20,0	56,8	12,9	9,0
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	70,0	56,3	26,3	40,1	30,8	15,6	50,9	6,5	43,1	49,5	23,3	21,1	72,1	22,7	10,8
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	0,08	< 0,01	0,04	0,03
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,2	0,4	0,5	0,3	0,4	0,2	1,5	33,5	17,6	0,2	0,2	0,5	0,5	0,7	1,6
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH175	BH176	BH176	BH176	BH177-PZ	BH177-PZ	BH177-PZ	BH178	BH178	BH178	BH179	BH179	BH179	BH180	BH180
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			24/2/05	4/3/05	4/3/05	4/3/05	24/3/05	24/3/05	24/3/05	10/3/05	10/3/05	10/3/05	27/1/05	27/1/05	27/1/05	28/1/05	28/1/05
COMPOSTI INORGANICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	10770	3519	1160	1231	1720	6101	10670	2984	6234	9608	8865	5833	12560	3913	8781
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	11,9	3,7	1,8	0,7	1,2	9,9	14,5	2,9	4,7	11,6	12,9	12,6	14,6	3,5	12,9
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,116	0,062	0,023	0,008	0,010	0,103	0,132	0,034	0,040	0,092	0,080	0,062	0,036	0,057	0,156
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	3,9	5,2	1,1	0,5	< 0,5	2,9	14,3	1,8	2,3	3,8	7,5	8,1	16,5	1,4	9,0
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	19,6	5,5	5,6	3,3	3,2	16,8	15,4	6,1	10,1	20,5	16,4	16,2	23,5	4,8	13,2
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0256	0,0060	0,0020	0,0017	0,0152	0,0325	0,0218	0,0071	0,0099	0,0224	0,0702	0,0445	0,0180	0,0151	0,0230
Nichel	mg/Kg s.s.	500	18,9	32,2	6,1	4,5	4,9	13,0	33,8	5,9	10,3	15,9	14,3	15,7	28,6	3,5	13,9
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	4,5	11,4	1,2	0,8	1,3	4,1	7,1	0,8	2,9	4,9	21,7	13,0	21,5	3,3	8,3
Rame	mg/Kg s.s.	600	10,3	10,6	11,9	4,8	1,5	8,6	24,9	11,2	13,0	17,3	14,3	28,7	20,5	3,7	9,9
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	0,9	0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	25,8	10,2	6,5	2,8	4,2	23,6	23,3	7,3	11,7	25,4	27,5	19,5	34,4	8,0	24,7
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	23,3	12,0	10,2	3,7	5,3	22,6	61,8	13,9	15,9	29,3	165	62,5	33,9	9,9	26,7
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	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
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,6	0,4	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,5	2,5	0,3	0,4	0,6	0,5
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)																	

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH180	BH180-bis	BH180-bis	BH180-bis	BH181	BH181	BH181	BH182	BH182	BH182	BH183-PZ	BH183-PZ	BH183-PZ	BH184	BH184
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			28/1/05	25/3/05	25/3/05	25/3/05	28/1/05	28/1/05	28/1/05	28/1/05	28/1/05	28/1/05	21/1/05	21/1/05	21/1/05	21/1/05	21/1/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	5588	4014	7741	11530	3130	16010	10700	10160	7564	10090	10000	5256	10740	2229	4797
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	19,5	3,9	7,3	16,6	4,0	14,6	7,4	13,3	7,7	8,2	6,7	17,8	17,3	3,3	6,0
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,216	0,069	0,076	0,142	0,049	0,152	0,093	0,119	0,089	0,115	0,105	0,094	0,063	0,080	0,049
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	3,0	2,8	6,1	4,4	1,5	10,5	7,0	11,6	6,3	10,5	5,4	4,5	20,6	0,7	2,1
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	9,0	4,8	12,1	11,6	4,0	21,8	14,0	24,5	12,1	14,5	11,0	10,7	16,9	2,7	6,4
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0279	0,0103	0,0117	0,0529	0,0197	0,0369	0,0151	0,0245	0,0178	0,0130	0,0940	0,0672	0,0158	0,0070	0,0204
Nichel	mg/Kg s.s.	500	9,1	6,6	12,2	12,6	4,0	24,8	15,1	28,6	17,3	14,8	11,0	5,6	23,9	3,4	5,2
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	3,3	2,4	5,8	4,1	3,4	10,6	6,4	10,6	6,1	10,6	5,0	3,1	27,9	1,8	2,9
Rame	mg/Kg s.s.	600	9,8	3,7	7,6	10,5	8,2	17,2	8,9	27,5	20,3	10,2	10,2	6,5	28,7	2,5	5,7
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	0,4	< 0,1	< 0,1	1,2	0,9
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	22,3	7,2	19,4	26,2	9,5	32,7	18,7	25,4	15,3	16,6	15,7	22,6	28,7	6,1	10,2
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	16,2	15,0	30,9	26,4	18,0	43,2	36,0	46,4	29,0	30,4	29,4	18,4	64,6	7,6	13,2
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,1	0,1	0,1	< 0,1	0,9	0,2	0,5	0,8	0,1	1,1	0,6	0,1	1,0	0,4	1,2
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH189	BH190	BH190	BH190	BH191	BH191	BH191	BH192	BH192	BH192	BH193	BH193	BH193	BH194	BH194
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			3/2/05	3/3/05	3/3/05	3/3/05	3/3/05	3/3/05	3/3/05	3/3/05	3/3/05	3/3/05	4/3/05	4/3/05	4/3/05	25/2/05	25/2/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	1129	5106	4817	1205	5035	3641	4410	6855	6554	4234	2703	2253	1272	4414	3002
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	2,8	6,1	5,7	2,0	5,2	4,3	3,9	14,9	11,0	2,1	3,3	2,2	0,7	8,5	2,8
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,050	0,071	0,062	0,028	0,106	0,044	0,041	0,142	0,107	0,016	0,038	0,023	0,010	0,082	0,020
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	0,8	5,2	3,9	2,8	2,3	3,0	2,8	15,0	2,3	3,0	2,0	1,3	0,5	7,1	1,5
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	3,5	9,4	15,0	5,3	7,4	7,1	9,0	13,3	14,7	5,3	5,8	5,9	3,2	10,7	4,8
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0103	0,0104	0,0118	0,0025	0,0286	0,0108	0,0082	0,0190	0,0132	0,0064	0,0065	0,0037	0,0118	0,0198	0,0081
Nichel	mg/Kg s.s.	500	3,0	12,0	12,1	5,6	8,5	8,5	9,7	17,9	17,1	5,7	7,9	6,2	4,6	15,3	6,0
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	1,8	4,9	4,2	1,6	3,9	3,2	3,0	10,2	8,3	1,6	2,4	1,5	0,9	7,3	1,2
Rame	mg/Kg s.s.	600	2,8	8,9	11,3	4,1	12,7	5,7	8,0	14,5	14,4	4,2	9,4	6,0	4,3	11,1	2,8
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	0,2	0,1	0,2	0,9	0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	0,1	0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	3,8	13,0	13,2	5,2	9,8	10,6	10,3	23,8	18,2	8,4	9,4	6,6	2,9	13,2	8,3
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	3,5	22,7	18,0	4,7	20,2	11,8	11,8	41,2	40,2	8,9	10,0	6,8	3,9	26,8	5,9
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,1	2,3	0,5	0,3	1,1	1,3	1,3	0,3	0,5	0,2	2,0	0,4	0,5	0,3	0,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH194	BH195-PZ	BH195-PZ	BH195-PZ	BH196	BH196	BH196	BH197	BH197	BH197	BH197-bis	BH197-bis	BH197-bis	BH198	BH198
			5,0 25/2/05	1,0 21/3/05	2,5 21/3/05	5,0 21/3/05	1,0 2/2/05	2,5 2/2/05	5,0 2/2/05	1,0 2/2/05	2,5 2/2/05	5,0 2/2/05	1,0 25/3/05	2,5 25/3/05	5,0 25/3/05	1,0 1/2/05	2,5 1/2/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	1645	10150	9880	10290	16170	7430	5283	7945	10140	11670	8081	9402	7092	8036	6434
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	4,2	7,4	7,0	6,7	10,1	5,7	9,1	7,0	7,2	18,9	7,1	6,4	12,2	10,6	5,9
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,039	0,062	0,092	0,115	0,151	0,121	0,106	0,060	0,107	0,216	0,042	0,082	0,102	0,103	0,048
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	1,3	9,0	7,2	5,1	7,4	5,3	6,5	11,9	7,4	6,5	5,4	10,5	5,7	4,8	9,0
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	3,5	13,7	12,0	11,6	17,3	9,8	11,0	12,8	11,0	14,7	13,0	10,3	9,7	14,4	11,7
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0025	0,0352	0,0312	0,0113	0,0183	0,0059	0,0108	0,0195	0,0078	0,0342	0,0328	0,0150	0,0210	0,0163	0,0349
Nichel	mg/Kg s.s.	500	5,6	21,2	15,6	13,0	17,4	9,7	8,8	17,9	13,3	11,5	19,0	13,5	9,6	22,7	15,0
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	0,9	7,4	5,9	4,7	6,6	4,8	8,9	4,1	5,1	4,4	9,4	4,3	3,7	8,1	8,9
Rame	mg/Kg s.s.	600	1,8	11,1	11,0	7,9	10,9	8,0	6,7	12,5	9,8	11,6	31,1	18,7	12,6	14,4	7,1
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	9,6	19,6	16,5	15,5	22,6	12,3	31,1	18,7	15,6	32,7	19,4	14,9	23,0	19,8	15,7
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	4,9	31,6	32,5	28,7	36,4	23,4	23,0	33,4	27,7	25,2	43,6	41,4	26,5	36,0	25,9
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	< 0,1	0,7	0,1	0,1	< 0,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH198	BH199	BH199	BH199	BH200	BH200	BH200	BH201	BH201	BH201	BH202	BH202	BH202	BH203	BH203
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			1/2/05	2/2/05	2/2/05	2/2/05	2/2/05	2/2/05	2/2/05	2/2/05	2/2/05	2/2/05	24/2/05	24/2/05	24/2/05	1/3/05	1/3/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	10070	4040	13270	3407	8458	10170	7806	6562	10100	9181	9084	15760	4806	5365	2686
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	8,0	7,2	13,8	5,1	7,9	13,7	6,6	6,3	11,2	10,9	11,1	10,6	3,7	6,9	2,5
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,108	0,096	0,160	0,064	0,070	0,143	0,085	0,103	0,135	0,095	0,115	0,115	0,068	0,073	0,010
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	6,4	2,0	11,7	3,2	3,5	11,8	5,7	4,9	7,7	11,8	8,3	8,6	6,6	4,6	1,6
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	12,4	5,0	20,3	6,6	11,5	25,4	9,9	8,1	16,1	18,0	14,5	16,3	6,4	8,9	4,4
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0143	0,0094	0,0292	0,0320	0,0225	0,0229	0,0082	0,0071	0,0128	0,0205	0,0410	0,0359	0,0038	0,0137	0,0043
Nichel	mg/Kg s.s.	500	15,5	6,4	23,1	6,1	13,9	27,9	12,7	11,0	17,0	25,6	17,6	19,7	7,6	11,6	5,6
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	6,0	3,9	11,4	6,1	4,3	11,2	5,0	4,2	7,3	8,6	7,2	4,9	2,6	4,7	1,3
Rame	mg/Kg s.s.	600	9,4	4,2	16,8	7,4	7,7	23,2	7,5	7,7	10,9	14,9	11,4	11,7	5,3	7,2	1,7
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	16,4	10,5	27,9	11,0	19,6	25,7	13,4	11,8	27,1	22,6	21,7	21,7	7,9	12,8	7,2
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	30,8	16,0	65,1	15,7	19,9	44,4	28,2	21,4	38,0	34,0	31,9	34,7	16,6	22,8	5,3
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	0,09	0,03	< 0,01	0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,1	0,1	0,7	< 0,1	0,1	0,3	1,1	0,3	0,1	0,3	1,7	1,1	0,9	0,3	0,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH203	BH204	BH204	BH204	BH205	BH205	BH205	BH206	BH206	BH206	BH207	BH207	BH207	BH208	BH208
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			1/3/05	25/2/05	25/2/05	25/2/05	28/2/05	28/2/05	28/2/05	4/3/05	4/3/05	4/3/05	28/2/05	28/2/05	28/2/05	25/2/05	25/2/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	19090	2976	5001	5115	5158	2263	1666	3742	3158	1401	2890	7773	5922	7917	5793
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	14,3	3,5	5,6	6,5	6,7	2,2	4,2	4,4	5,2	2,0	3,6	6,1	5,4	8,3	4,9
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,120	0,026	0,049	0,057	0,070	0,012	0,032	0,051	0,066	0,027	0,035	0,063	0,051	0,085	0,039
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	10,8	2,4	3,3	8,5	4,8	2,1	3,3	4,3	3,3	2,1	1,8	4,3	2,0	5,8	2,7
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	24,0	4,8	7,7	7,7	7,9	3,2	3,9	6,6	6,8	4,8	4,7	11,7	8,5	11,5	7,5
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0318	0,0081	0,0134	0,0057	0,0113	0,0032	0,0023	0,0051	0,0050	0,0022	0,0118	0,0091	0,0083	0,0248	0,0156
Nichel	mg/Kg s.s.	500	25,5	6,7	10,5	14,1	11,8	5,5	6,6	9,2	9,0	4,4	6,7	11,1	8,5	15,2	10,5
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	10,0	2,5	2,4	4,5	5,3	2,1	1,7	2,3	1,8	0,8	2,2	4,2	3,0	5,8	3,1
Rame	mg/Kg s.s.	600	14,4	2,6	4,7	6,0	6,6	1,6	2,6	11,5	8,4	13,5	3,1	9,3	6,4	8,4	4,3
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	30,0	9,2	11,7	11,6	12,7	7,5	10,7	10,9	12,5	5,6	7,8	16,5	13,2	18,5	11,2
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	48,2	7,3	19,4	11,2	24,5	3,8	7,1	13,2	13,4	9,9	9,2	18,4	12,9	30,5	12,0
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,1	0,2	0,4	0,1	1,0	0,7	0,3	0,5	0,5	0,4	< 0,1	0,1	0,4	0,1	0,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH213	BH214	BH214	BH214	BH215	BH215	BH215	BH216	BH216	BH216	BH217	BH217	BH217	BH218	BH218	
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0
			3/2/05	8/2/05	8/2/05	8/2/05	9/2/05	9/2/05	9/2/05	9/2/05	9/2/05	9/2/05	1/3/05	1/3/05	1/3/05	9/2/05	9/2/05	
COMPOSTI INORGANICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	4041	7310	14090	8326	6528	9671	7537	9777	1259	10910	5986	11360	12000	2643	5520	
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	10,5	12,5	8,4	9,0	10,3	7,7	5,5	8,6	1,5	8,5	6,7	9,9	16,6	5,5	6,6	
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,092	0,073	0,129	0,084	0,076	0,072	0,079	0,065	0,056	0,093	0,062	0,084	0,188	0,115	0,084	
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	4,7	15,5	6,7	5,5	16,8	9,9	5,7	9,0	< 0,5	8,7	5,8	10,8	5,8	1,8	3,6	
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	9,6	15,9	15,0	12,2	11,6	13,4	11,6	14,2	0,5	14,2	9,2	19,3	15,8	10,7	10,5	
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0142	0,0121	0,0174	0,0172	0,0125	0,0151	0,0043	0,0254	0,0135	0,0154	0,0199	0,0149	0,1330	0,0249	0,0431	
Nichel	mg/Kg s.s.	500	7,7	31,9	16,6	12,5	27,5	17,6	12,7	17,7	1,1	19,6	13,2	23,7	14,1	8,4	41,0	
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	3,2	11,2	6,0	4,7	12,0	8,1	4,6	4,3	1,6	8,1	4,8	8,8	5,5	1,5	3,8	
Rame	mg/Kg s.s.	600	6,6	21,4	10,5	9,7	17,5	14,8	12,9	12,0	1,0	11,4	8,2	15,9	9,4	7,7	9,0	
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	28,4	21,5	19,6	19,7	19,2	19,2	14,4	20,3	2,7	19,7	13,3	22,0	25,4	9,7	11,4	
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	18,8	47,1	33,6	26,2	43,3	34,5	26,6	137	7,6	34,5	19,9	39,1	27,1	7,4	17,7	
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Pirene (A)	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	
Benzo(a)antracene (B)	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	
Crisene (C)	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	
Benzo(b)fluorantene (D)	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	
Benzo(k)fluorantene (E)	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	
Benzo(a)pirene (F)	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	
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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	
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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	
Benzo(ghi)perilene (I)	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	
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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	
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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	
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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	
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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	
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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	
FENOLI NON CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
FENOLI CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
2,4-Diclorofenolo	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	
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
IDROCARBURI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,6	0,1	< 0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	< 0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,1	1,0	0,8
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH218	BH219	BH219	BH219	BH220	BH220	BH220	BH221	BH221	BH221	BH222-PZ	BH222-PZ	BH222-PZ	BH223	BH223
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			9/2/05	10/2/05	10/2/05	10/2/05	23/2/05	23/2/05	23/2/05	9/2/05	9/2/05	9/2/05	21/2/05	21/2/05	21/2/05	15/2/05	15/2/05
COMPOSTI INORGANICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	11150	2944	5635	13140	6970	7836	13970	7633	7029	4882	6842	6206	9876	6814	7006
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	12,2	6,7	7,1	13,2	7,7	7,4	21,3	14,1	7,9	9,2	10,3	8,2	8,6	7,2	6,7
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,121	0,099	0,114	0,177	0,079	0,084	0,224	0,079	0,082	0,095	0,110	0,083	0,073	0,115	0,092
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	13,0	3,5	2,5	12,4	7,3	7,3	7,1	11,0	7,2	3,7	5,3	5,3	11,2	5,6	3,5
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	20,3	5,6	7,1	21,5	11,3	13,1	15,9	22,6	17,1	7,7	10,5	10,0	16,0	9,8	9,0
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0569	0,0229	0,0256	0,1040	0,0298	0,0118	0,0874	0,0359	0,0241	0,0204	0,0410	0,0303	0,0247	0,0176	0,0580
Nichel	mg/Kg s.s.	500	22,2	6,2	8,0	28,5	35,4	16,8	123	23,9	15,5	7,8	11,8	14,7	20,9	14,2	9,2
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	7,6	2,2	3,4	8,3	8,1	6,2	6,5	8,3	5,9	3,3	5,2	5,0	9,6	4,9	3,5
Rame	mg/Kg s.s.	600	18,7	4,9	6,6	19,1	10,3	12,4	9,6	15,8	18,1	7,9	9,3	11,5	13,6	27,2	33,7
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	26,9	26,3	14,6	31,5	22,3	16,8	28,0	22,9	16,9	14,5	22,4	19,8	21,0	26,9	12,5
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	44,5	14,8	14,8	43,2	30,8	30,6	28,9	51,7	29,7	17,3	26,4	24,9	38,6	37,2	33,2
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06	0,04	0,08	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,12	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,02	0,03	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,14	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,02	0,04	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,1	28,6	< 0,1	< 0,1	0,5	2,2	3,0	< 0,1	1,1	1,1	0,6	0,5	1,0	7,8	< 0,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s																

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH228	BH229	BH229	BH229	BH230	BH230	BH230	BH231	BH231	BH231	BH232	BH232	BH232	BH234-PZ	BH234-PZ
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5
			15/2/05	3/11/05	3/11/05	3/11/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	4/3/05	4/3/05	4/3/05	7/6/05	7/6/05
COMPOSTI INORGANICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	7455	16667	14741	17694	9633	5305	12020	2409	16230	12820	7298	9114	10620	11290	10370
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	9,4	16,6	10,6	12,8	12,5	4,5	12,0	9,3	17,8	26,2	6,8	5,7	7,8	13,7	9,3
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,129	0,093	0,026	0,050	0,132	0,049	0,113	0,114	0,200	0,241	0,070	0,062	0,089	0,156	0,068
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	3,4	14,6	14,5	15,8	9,3	3,1	7,3	1,5	11,6	17,3	6,9	3,7	11,4	7,5	12,1
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	8,5	26,6	22,9	25,9	18,6	8,5	19,9	4,9	30,6	19,1	10,3	13,1	19,3	19,7	24,5
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0113	0,0184	0,0088	0,0084	0,0247	0,0207	0,0178	0,0050	0,0183	0,0085	0,0127	0,0147	0,0118	0,0181	0,0461
Nichel	mg/Kg s.s.	500	9,2	32,2	26,7	33,1	18,6	9,0	19,4	5,3	22,2	30,9	13,1	14,5	16,4	19,0	24,9
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	3,2	15,2	14,7	16,6	11,5	3,7	14,8	3,5	11,9	15,7	10,6	3,4	4,3	9,0	13,4
Rame	mg/Kg s.s.	600	9,9	22,4	20,0	25,2	13,1	7,7	18,2	2,4	13,9	25,3	10,6	10,7	14,5	11,5	13,6
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,5	0,5	0,2	0,2	0,1	0,2
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	16,4	35,7	23,4	32,1	27,1	10,4	25,7	10,8	42,8	27,4	14,9	14,8	18,9	30,7	27,8
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	20,2	68,0	62,4	71,4	35,9	13,6	37,4	10,8	43,6	71,8	24,2	16,4	21,7	38,8	39,2
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,244	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	6,280	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	12,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	< 0,1	0,3	1,2	0,9	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,8	0,5	0,8	0,2	25,6
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---											

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH234-PZ	BH235	BH235	BH235	BH236	BH236	BH236	BH237	BH237	BH237	BH238	BH238	BH238	BH238	BH239
			5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	5,5	1,0
			7/6/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	27/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	11160	9984	9965	6954	8705	8545	3578	9668	5653	6115	8433	10500	15250	12780	13250
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	5,7	9,6	9,5	7,1	8,5	8,7	4,1	9,6	7,8	5,7	10,3	8,8	11,0	10,2	20,3
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,061	0,089	0,098	0,074	0,082	0,072	0,051	0,088	0,081	0,039	0,082	0,103	0,131	0,099	0,221
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	3,5	8,4	7,6	5,6	6,7	7,2	3,6	7,2	5,9	4,8	3,7	2,5	4,3	4,4	7,6
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	14,4	13,5	16,6	10,8	12,4	13,1	7,0	13,0	10,0	10,9	10,6	14,3	21,2	24,9	18,6
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0310	0,0196	0,0616	0,0266	0,0191	0,0176	0,0204	0,0309	0,0246	0,0243	0,0211	0,0095	0,0133	0,0164	0,0054
Nichel	mg/Kg s.s.	500	14,3	18,7	15,8	17,1	15,1	16,8	7,5	17,0	12,5	11,6	9,4	7,4	11,5	13,0	14,3
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	4,9	7,0	7,3	4,9	5,8	6,4	3,6	6,9	5,4	5,7	4,3	3,6	5,7	5,5	7,6
Rame	mg/Kg s.s.	600	5,5	12,0	11,5	8,2	9,8	11,5	6,7	11,6	8,7	8,9	8,4	5,0	9,5	25,1	8,4
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	17,3	22,4	20,3	16,1	22,0	18,2	7,8	19,9	15,1	12,5	17,9	16,1	22,7	18,2	31,2
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	17,3	32,6	28,1	22,2	26,2	23,3	10,8	29,6	19,5	21,1	17,7	17,0	29,4	26,8	26,2
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,1	0,4	0,6	0,6	0,7	0,5	< 0,1	0,6	1,3	3,6	0,3	0,5	40,2	18,5	1,5
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH239	BH239	BH240	BH240	BH240	BH241	BH241	BH241	BH242	BH242	BH242	BH243	BH243	BH243	BH244
			2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0
			27/7/05	27/7/05	27/7/05	27/7/05	27/7/05	12/10/05	12/10/05	12/10/05	14/10/05	14/10/05	14/10/05	11/10/05	11/10/05	11/10/05	11/10/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	18070	11830	6921	5706	2763	24870	19840	1509	25210	17230	29280	5893	9925	8747	6904
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	21,1	17,4	10,3	4,5	3,7	48,5	16,0	3,0	42,6	24,6	48,3	5,4	9,1	7,7	4,4
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,185	0,178	0,084	0,096	0,079	0,523	0,219	0,116	0,290	0,312	0,390	0,098	0,080	0,097	0,036
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	5,4	4,3	21,6	1,2	< 0,5	12,6	7,3	1,2	10,8	8,3	11,3	3,0	8,2	8,7	2,4
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	17,1	19,3	10,0	8,1	4,9	37,0	32,1	3,4	40,8	22,4	41,1	7,2	15,0	12,6	8,7
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0268	0,0243	0,0088	0,0054	0,0166	0,0113	0,0164	0,0044	0,0032	0,0024	0,0043	0,0176	0,0289	0,0164	0,0153
Nichel	mg/Kg s.s.	500	17,5	9,4	7,9	3,8	3,1	29,5	17,3	4,2	25,0	22,0	27,3	6,7	12,4	9,7	5,5
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	6,4	4,9	5,9	3,3	1,0	16,6	11,4	3,3	9,0	16,6	11,5	19,9	9,1	32,3	18,0
Rame	mg/Kg s.s.	600	21,8	8,0	80,3	14,9	2,2	11,7	10,9	2,6	11,6	10,3	20,9	4,1	7,8	6,5	2,5
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	0,4	1,1	< 0,1	0,7	0,2	0,8	0,2	0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	30,2	39,1	15,3	4,2	3,2	77,5	45,8	5,2	69,9	44,8	93,4	11,3	43,1	17,8	11,3
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	37,5	19,8	63,2	15,6	4,2	46,1	41,8	8,1	46,3	33,1	71,0	26,4	49,7	27,8	11,9
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,051	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	0,007	0,051	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	1,6	5,8	42,0	17,4	3,8	0,1	0,1	1,4	0,2	31,4	2,5	0,1	0,2	0,1	0,6
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH249		BH250		BH251		BH252-PZ		BH253-PZ		BH254-PZ				
			2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0			
			11/10/05	11/10/05	12/10/05	12/10/05	12/10/05	12/10/05	14/10/05	14/10/05	14/10/05	17/10/05	17/10/05	17/10/05			
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	17950	9028	13880	7375	10740	15930	27920	21350	16420	17140	14690	8967	36542	7310	10244
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	8,6	5,3	34,1	19,0	12,5	15,8	30,8	26,1	19,4	20,4	18,8	12,0	33,9	3,7	13,2
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,099	0,079	0,221	0,194	0,073	0,137	0,203	0,176	0,139	0,145	0,113	0,158	0,360	0,129	0,141
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	8,7	7,6	13,0	19,5	13,5	6,8	11,1	8,7	13,9	11,7	11,5	4,1	18,5	1,4	10,0
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	20,6	12,5	20,9	15,0	24,4	20,6	37,8	23,7	22,1	25,1	19,2	12,3	69,4	9,5	17,3
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0297	0,0101	0,0456	0,0209	0,0772	0,0175	0,0126	0,0117	0,0215	0,0179	0,0128	0,0100	0,0154	0,0093	0,0238
Nichel	mg/Kg s.s.	500	13,4	10,9	18,0	17,1	18,7	8,8	13,4	11,3	26,8	23,4	32,3	11,1	43,0	5,8	24,1
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	22,5	14,4	22,9	34,0	22,5	14,4	22,9	34,0	22,5	14,4	22,9	34,0	22,5	14,4	22,9
Rame	mg/Kg s.s.	600	7,5	6,5	18,7	17,5	6,5	7,8	12,5	11,0	17,0	14,9	22,5	4,8	44,3	3,9	72,8
Tallio	mg/Kg s.s.	10	0,4	0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,7	0,3	0,2	< 0,1	0,2	< 0,1	0,6	0,1	0,9	0,7
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	24,0	15,8	45,3	27,7	23,9	34,2	65,0	48,3	36,3	40,4	28,4	21,7	93,8	11,1	27,7
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	39,2	30,7	42,5	69,6	55,9	31,5	50,2	34,3	48,2	45,7	75,1	22,8	100	9,3	87,0
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,6	9,6	0,1	0,2	0,3	3,2	0,7	0,7	8,7	0,3	4,2	1,0	1,0	27,9	1,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH254-PZ	BH254-PZ	BH255-PZ	BH255-PZ	BH255-PZ	BH256-PZ	BH256-PZ	BH256-PZ	BH257-PZ	BH257-PZ	BH257-PZ	BH258-PZ	BH258-PZ	BH258-PZ	BH259-PZ
			2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0
			17/10/05	17/10/05	17/10/05	17/10/05	17/10/05	18/10/05	18/10/05	18/10/05	18/10/05	18/10/05	18/10/05	18/10/05	18/10/05	18/10/05	18/10/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	24982	11305	15749	17235	10305	11310	9015	30013	1943	17774	13195	5713	13050	13445	27011
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	73,0	47,3	17,5	23,3	10,7	11,1	6,5	27,5	1,6	11,9	12,1	9,3	18,6	17,9	12,8
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	1,100	0,848	0,192	0,267	0,242	0,081	0,094	0,242	0,151	0,098	0,123	0,121	0,165	0,154	0,165
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	11,2	4,7	11,2	10,9	4,5	10,3	7,4	11,9	4,7	10,3	10,3	3,7	11,9	18,9	11,1
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	53,3	42,2	22,8	30,5	12,5	17,0	10,7	24,6	3,5	25,8	22,2	7,4	17,8	25,1	28,1
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0292	0,0090	0,0214	0,0237	0,0145	0,0082	0,0028	0,0069	0,0052	0,0192	0,0331	0,0164	0,0053	0,0107	0,0064
Nichel	mg/Kg s.s.	500	42,1	25,5	24,6	26,3	13,7	21,0	18,8	22,4	6,1	21,7	22,7	10,2	36,7	34,3	26,2
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	19,9	10,1	13,8	16,5	5,7	10,4	7,6	10,2	1,6	10,4	15,5	4,8	22,0	20,9	12,1
Rame	mg/Kg s.s.	600	24,0	12,1	25,1	74,4	9,9	12,7	8,7	17,0	5,5	16,3	15,8	5,3	32,3	27,8	17,7
Tallio	mg/Kg s.s.	10	0,5	0,6	0,4	0,3	1,0	< 0,1	0,3	< 0,1	1,9	0,5	0,3	1,1	< 0,1	< 0,1	0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	104	53,3	35,6	43,9	21,0	26,9	17,9	77,4	5,0	32,1	30,1	12,6	24,0	38,1	57,8
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	60,3	32,1	56,3	84,4	20,7	40,5	27,9	52,4	11,0	49,7	49,5	18,8	101	54,8	52,8
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,9	11,3	5,6	3,9	2,4	0,7	2,0	0,7	3,4	0,9	2,0	2,7	0,5	1,6	1,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH259-PZ	BH259-PZ	BH260-PZ	BH260-PZ	BH260-PZ	BH261-PZ	BH261-PZ	BH261-PZ	BH262-PZ	BH262-PZ	BH262-PZ	BH263-PZ	BH263-PZ	BH263-PZ	BH263-PZ
			2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	Top Soil	1,0	2,5	5,0
			18/10/05	18/10/05	18/10/05	18/10/05	18/10/05	19/10/05	19/10/05	19/10/05	19/10/05	19/10/05	19/10/05	20/10/05	20/10/05	20/10/05	20/10/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	14468	26767	23492	35532	22774	16757	10929	7199	16621	11818	11147	16358	13683	8996	14648
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	14,7	46,3	48,3	48,9	23,9	14,0	17,1	4,2	25,6	11,4	15,4	16,4	11,2	12,1	9,4
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,160	0,459	0,590	0,444	0,240	0,135	0,111	0,015	0,216	0,075	0,120	0,190	0,093	0,120	0,100
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	10,3	12,3	16,8	18,5	18,7	10,2	5,9	4,7	18,7	12,5	20,9	22,7	18,6	6,9	11,7
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	21,4	50,7	46,2	68,2	38,8	25,0	33,8	10,1	34,8	20,8	19,7	23,5	19,1	13,5	18,3
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0182	0,0105	0,0189	0,0081	0,0144	0,0277	0,0266	0,0117	0,0150	0,0097	0,0122	0,0274	0,0140	0,0118	0,0109
Nichel	mg/Kg s.s.	500	21,3	26,6	37,0	37,8	40,3	24,6	20,6	13,1	35,1	35,5	32,4	38,3	36,8	18,8	27,1
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	10,8	12,1	23,4	17,5	22,9	12,2	9,5	6,0	22,5	12,2	15,8	6,0	18,3	16,3	10,0
Rame	mg/Kg s.s.	600	14,7	10,7	20,6	16,2	27,5	16,6	26,0	7,6	28,0	18,7	25,5	21,2	25,2	41,8	33,8
Tallio	mg/Kg s.s.	10	0,3	0,4	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	33,1	87,4	87,6	142	54,5	33,6	35,6	11,3	49,5	26,5	28,6	38,1	32,0	25,4	26,4
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	42,1	47,8	61,9	54,5	88,4	115	39,8	14,3	71,7	55,0	66,3	56,6	49,0	46,3	35,9
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	3,790	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3,8	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	6,0	1,3	1,0	1,6	2,8	1,2	0,3	0,4	0,3	0,5	2,7	1,1	4,8	3,5	0,5
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1000	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,000001	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH264-PZ	BH264-PZ	BH264-PZ	BH264-PZ	BH265-PZ	BH265-PZ	BH265-PZ	BH266-PZ	BH266-PZ	BH266-PZ	BH266-PZ	BH267-PZ	BH267-PZ	BH267-PZ	BH267-PZ
			Top Soil	1,0	2,5	5,0	1,0	2,5	5,0	Top Soil	1,0	2,5	5,0	Top Soil	1,0	2,5	5,0
			20/10/05	20/10/05	20/10/05	20/10/05	20/10/05	20/10/05	20/10/05	20/10/05	27/10/05	27/10/05	27/10/05	27/10/05	27/10/05	27/10/05	27/10/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	13091	7462	23996	10795	21872	11890	8965	26061	19253	23343	20203	24964	9392	10313	6923
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	34,6	7,5	20,2	16,2	20,0	14,0	17,4	71,2	23,0	21,6	14,2	17,4	9,6	12,8	8,5
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,304	0,087	0,185	0,152	0,108	0,137	0,142	0,356	0,138	0,102	0,104	0,175	0,124	0,108	0,114
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	25,3	7,8	10,9	14,3	23,3	12,7	15,6	11,5	12,7	11,2	11,1	15,0	11,7	3,2	17,2
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	21,0	11,9	40,6	19,0	30,6	19,1	18,6	30,3	25,9	33,5	32,8	32,1	9,2	14,6	8,2
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,2470	0,0207	0,0616	0,0207	0,0315	0,0229	0,0129	0,0978	0,0186	0,0137	0,0341	0,0296	0,0118	0,0096	0,0057
Nichel	mg/Kg s.s.	500	38,2	16,8	32,5	26,4	45,3	31,9	39,0	21,4	22,7	34,7	24,6	29,0	11,2	18,0	12,2
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	35,8	9,2	17,1	16,8	19,4	17,7	20,6	16,9	13,5	17,2	20,2	26,9	14,4	7,5	8,2
Rame	mg/Kg s.s.	600	20,4	21,2	22,9	22,0	28,6	79,5	29,9	39,2	14,5	25,5	14,7	18,2	8,5	17,2	7,2
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3	< 0,1	0,3	0,3	0,8	0,4	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	66,0	21,7	50,4	34,7	44,0	29,5	30,4	57,4	43,7	47,3	33,2	43,2	17,0	24,7	15,3
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	121	32,8	52,6	55,2	70,1	82,5	78,0	102	42,0	67,9	45,4	64,6	25,5	33,3	13,6
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,9	8,6	2,1	2,2	0,3	11,1	0,9	< 0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	< 1000	---	---	---	---	---	---	< 1000	---	---	---	< 1000	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	0,000003	---	---	---	---	---	---	< 0,000001	---	---	---	< 0,000001	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	BH268-PZ	BH268-PZ	BH268-PZ	BH268-PZ	TP01	TP01	TP01	TP01	TP02	TP02	TP02	TP02	TP03	TP03	TP03
			Top Soil	1,0	2,5	5,0	Top soil	1,0	2,0	3,0	Top soil	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0
			3/11/05	3/11/05	3/11/05	3/11/05	3/8/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	6/11/05	6/11/05	6/11/05
COMPOSTI INORGANICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	5829	15566	15861	15726	7362	8910	6281	9152	3471	2009	9195	11350	33825	65061	53747
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	7,8	14,8	16,4	14,6	8,4	9,4	7,7	14,0	7,3	2,4	8,2	10,2	9,9	61,1	18,8
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,200	0,026	0,058	0,071	0,092	0,089	0,085	0,087	0,210	0,025	0,081	0,100	0,030	0,846	0,153
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	2,9	16,3	14,0	15,8	6,1	10,2	5,9	16,0	6,2	1,4	7,7	16,9	8,2	37,7	16,1
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	8,5	22,7	25,4	22,9	11,9	15,6	11,4	17,0	11,1	3,9	15,2	19,5	27,5	43,5	41,2
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0177	0,0130	0,0104	0,0151	0,0322	0,0162	0,0228	0,0138	0,0328	0,0033	0,0156	0,0278	0,0502	0,1470	0,0953
Nichel	mg/Kg s.s.	500	11,3	30,6	28,6	29,3	16,4	22,2	16,1	33,1	20,4	6,5	18,1	21,6	21,4	82,9	35,4
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	18,7	17,5	14,2	16,8	6,4	8,7	6,4	11,0	48,3	1,7	7,4	9,8	9,1	26,2	12,3
Rame	mg/Kg s.s.	600	17,9	25,5	25,2	23,8	9,1	12,4	8,5	15,8	12,1	1,9	9,9	13,7	12,8	41,7	26,0
Tallio	mg/Kg s.s.	10	1,4	0,2	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	4,0	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	16,4	31,6	38,6	31,0	23,6	25,0	18,1	28,5	41,2	7,7	20,7	27,9	34,6	95,5	48,1
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	96,8	64,2	64,7	60,4	28,4	39,0	28,8	34,6	500	5,5	31,4	41,2	32,6	130	64,1
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,142	0,125
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,093
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,142	0,218
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
FENOLI NON CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	0,7
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	318	1,7	0,9	1,1	0,1	0,2	0,7	0,4	6,3	0,4	0,4	0,5	0,6	1,0	0,4
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	0,0012	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0109	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP10	TP10	TP10	TP11	TP11	TP11	TP13	TP13	TP13	TP13	TP18	TP18	TP18	TP20	TP20
			1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	Top soil	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0
			6/11/05	6/11/05	6/11/05	7/11/05	7/11/05	7/11/05	18/7/05	18/7/05	18/7/05	18/7/05	7/11/05	7/11/05	7/11/05	26/7/05	26/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	64271	52550	45586	82442	25397	33070	8199	6625	13190	7153	25206	62241	45950	2022	2184
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	21,8	16,1	12,4	17,5	9,5	14,1	6,9	5,7	9,1	7,6	7,4	15,4	10,3	1,9	3,1
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,042	0,034	0,031	0,028	0,036	0,034	0,113	0,043	0,080	0,094	0,033	0,026	0,024	0,037	0,039
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	21,2	18,7	15,9	23,6	34,0	13,6	6,3	12,7	10,0	13,6	5,7	7,2	16,5	14,6	1,0
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	54,8	41,3	34,3	58,1	26,8	29,9	10,9	12,1	19,1	11,9	19,6	45,4	31,1	4,9	5,4
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0366	0,0242	0,0090	0,0436	0,0093	0,0159	0,1530	0,0347	0,0152	0,0103	0,0197	0,0162	0,0110	0,0042	0,0041
Nichel	mg/Kg s.s.	500	41,4	41,8	41,2	50,0	56,4	38,2	17,3	15,8	22,7	12,6	17,0	42,9	31,3	3,7	5,1
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	24,9	16,0	17,8	21,1	8,9	13,1	8,4	9,2	9,3	13,1	5,4	7,9	19,7	13,3	0,7
Rame	mg/Kg s.s.	600	21,4	19,5	19,9	20,1	15,1	17,9	11,4	9,5	15,0	9,4	9,3	21,1	17,0	2,0	2,6
Tallio	mg/Kg s.s.	10	0,4	< 0,1	< 0,1	0,2	0,3	< 0,1	< 0,1	0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	71,5	50,3	43,6	63,3	30,0	40,5	17,4	15,7	24,5	15,2	25,5	52,4	36,2	7,0	8,6
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	58,2	50,3	51,5	55,2	39,9	43,7	50,1	26,6	38,0	41,8	28,3	53,9	47,8	2,6	4,8
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	0,126	0,107	0,123	0,123	0,205	0,125	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,082	0,123	0,142	0,165	0,017
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	0,086	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,092	0,066	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,093	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,680	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	0,212	0,107	0,123	0,123	0,297	0,191	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,082	0,216	0,142	2,845	0,017
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/Kg s.s.	10	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	0,2	0,1	0,1	0,1	0,8	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	0,2	0,1	2,8	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,7	0,4	0,7	1,3	1,2	1,1	0,1	0,4	< 0,1	< 0,1	1,0	0,9	1,0	< 0,1	< 0,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	< 1000	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	< 0,000001	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP20 3,0 26/7/05	TP21 1,0 26/7/05	TP21 2,0 26/7/05	TP21 3,0 26/7/05	TP23 Top soil 1,0 26/7/05	TP23 2,0 26/7/05	TP23 3,0 26/7/05	TP23 3,0 26/7/05	TP24 1,0 26/7/05	TP24 2,0 26/7/05	TP24 3,0 26/7/05	TP25 1,0 26/7/05	TP25 2,0 26/7/05	TP25 3,0 26/7/05	TP27 Top soil 15/12/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	1089	7323	4103	4220	5383	6850	8026	12410	8166	7955	4501	1200	478	535	12843
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	1,8	4,6	2,4	2,5	5,9	8,5	8,9	11,2	10,7	8,9	4,2	3,4	0,9	1,1	6,1
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,029	0,039	0,029	0,031	0,190	0,096	0,084	0,100	0,078	0,107	0,070	0,035	0,029	0,029	0,122
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	1,6	2,9	1,6	1,8	4,4	4,9	9,4	1,8	8,8	4,4	4,2	1,5	1,5	1,6	3,7
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	4,1	9,0	5,6	6,1	15,3	10,4	13,1	17,1	13,6	13,2	7,4	4,2	2,5	2,6	14,1
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0025	0,0186	0,0140	0,0055	0,0631	0,0172	0,0331	0,0339	0,0288	0,0284	0,0179	0,0023	0,0026	0,0046	0,0083
Nichel	mg/Kg s.s.	500	4,4	9,6	5,7	6,6	21,4	12,6	17,5	20,2	16,2	16,4	8,8	3,8	3,0	3,5	12,2
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	1,1	3,0	1,3	1,9	12,7	5,4	8,7	1,9	6,6	7,0	3,7	1,3	1,2	0,8	12,8
Rame	mg/Kg s.s.	600	2,0	5,5	3,3	3,0	12,3	8,5	10,6	12,8	11,3	10,8	6,3	2,2	1,5	1,5	7,4
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3,5
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	6,0	10,2	6,3	8,7	25,4	14,4	18,3	22,7	20,9	18,0	10,5	9,3	2,4	3,3	22,2
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	3,2	12,1	5,4	6,1	45,2	20,9	30,3	35,6	33,2	36,2	12,3	11,4	1,5	1,0	46,1
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,037	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,039	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,064	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,071	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,129	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,125	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,6
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	---	---	---	< 0,0001
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	< 1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1000
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	< 0,000001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,000001

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP27	TP27	TP27	TP28	TP28	TP28	TP29	TP29	TP29	TP30	TP30	TP30	TP32	TP32	TP32
			1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	Top soil	1,0	2,0
			7/12/05	7/12/05	7/12/05	18/7/05	18/7/05	18/7/05	29/7/05	29/7/05	29/7/05	18/7/05	18/7/05	18/7/05	18/7/05	18/7/05	18/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	46465	28867	31596	595	427	464	21320	16540	9428	3640	986	1381	14440	10510	9493
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	21,4	14,2	9,1	1,0	1,2	1,1	21,2	23,4	25,4	4,9	1,8	2,0	7,7	17,7	17,1
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,054	< 0,005	< 0,005	0,013	0,017	0,013	0,157	0,206	0,181	0,048	0,014	0,020	0,128	0,156	0,173
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	17,4	16,4	8,7	1,6	0,7	1,0	52,2	31,4	14,3	2,6	0,7	0,8	6,7	15,2	22,1
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	49,3	28,1	28,2	4,7	3,1	3,8	27,1	26,2	21,6	8,4	3,5	3,7	16,2	22,1	23,8
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0363	0,0123	0,0201	0,0018	0,0009	0,0011	0,0181	0,0147	0,0088	0,0058	0,0017	0,0020	0,0186	0,0600	0,0340
Nichel	mg/Kg s.s.	500	51,7	41,2	24,8	5,4	3,8	4,5	37,1	53,7	36,3	10,0	4,2	4,7	18,6	32,1	35,3
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	20,5	17,5	11,4	2,7	1,0	1,3	11,8	23,1	23,2	1,3	2,9	1,8	10,0	9,1	11,2
Rame	mg/Kg s.s.	600	24,3	22,9	14,4	1,5	1,4	1,7	22,2	26,8	29,7	5,3	2,1	3,5	9,7	23,8	20,6
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	63,2	39,6	32,2	2,8	2,9	2,8	40,7	43,1	37,7	10,9	5,6	5,0	29,5	28,7	27,3
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	57,8	61,8	39,8	8,6	3,2	19,9	49,3	66,8	69,2	10,8	4,8	5,3	79,8	58,8	74,8
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,043	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,040	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,031	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,029	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,095	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,088	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,16	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,7	1,7	0,8	0,1	< 0,1	0,3	1,1	< 0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	< 0,1	0,7	0,5
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1000	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,000001	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP32	TP33	TP33	TP33	TP33	TP34	TP34	TP35	TP35	TP35	TP36	TP36	TP36	TP37	TP37
			3,0	Top soil	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0
			18/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	18/7/05	18/7/05	18/7/05	19/7/05	19/7/05	19/7/05	18/7/05	18/7/05
COMPOSTI INORGANICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	6354	3305	5691	4469	3889	12290	1866	15100	14560	6180	3210	4689	891	7592	8214
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	14,7	7,2	6,1	5,6	12,2	13,0	5,6	21,6	20,6	13,7	7,6	9,2	5,1	10,5	9,8
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,111	0,112	0,116	0,097	0,102	0,140	0,041	0,240	0,238	0,130	0,089	0,116	0,055	0,098	0,072
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	20,2	3,8	5,0	6,4	2,6	3,8	3,2	10,5	2,9	9,9	2,7	3,4	1,3	9,6	9,8
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	17,4	8,9	10,9	9,0	6,1	19,6	4,9	29,2	30,4	8,8	6,5	8,3	3,1	16,1	15,5
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0280	0,0113	0,0102	0,0113	0,0226	0,0187	0,0340	0,0198	0,0274	0,0266	0,1150	0,0307	0,0251	0,0196	0,0113
Nichel	mg/Kg s.s.	500	30,3	25,1	11,3	10,5	6,0	21,8	5,7	22,4	22,5	8,4	6,3	8,8	3,8	20,5	18,1
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	11,7	7,5	4,9	5,5	2,3	8,8	3,4	5,5	12,5	13,9	8,3	4,7	4,8	1,5	9,3
Rame	mg/Kg s.s.	600	17,3	9,1	8,6	7,1	4,4	14,4	3,3	12,0	12,9	5,4	4,3	18,0	1,7	11,5	10,8
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	22,9	35,9	13,6	11,2	15,1	26,7	10,2	44,6	44,0	18,1	10,5	15,0	5,9	27,8	22,2
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	62,3	48,3	21,6	18,6	14,2	42,9	23,9	40,6	42,7	18,5	17,0	26,2	16,0	39,0	31,6
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	2,2	< 0,1	< 0,1	3,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3	0,3	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,6	0,8
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	< 1000	---	---											

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP37	TP38	TP38	TP38	TP38	TP39	TP39	TP39	TP39	TP40	TP40	TP40	TP41	TP41	TP41
			3,0	Top soil	1,0	2,0	3,0	Top soil	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0
			18/7/05	15/12/05	14/12/05	14/12/05	14/12/05	18/7/05	18/7/05	18/7/05	18/7/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	29/7/05	29/7/05	29/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	12350	13659	21194	20400	6081	4364	10140	7222	11950	7572	14510	12830	9340	12150	8848
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	10,2	6,0	9,4	8,9	2,0	6,8	14,5	7,7	14,2	7,4	13,5	12,2	8,4	10,8	14,7
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,123	0,088	0,099	0,066	< 0,005	0,122	0,079	0,058	0,086	0,068	0,089	0,116	0,115	0,081	0,126
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	12,5	3,8	7,5	9,5	1,3	3,2	12,4	9,7	8,2	8,0	11,0	9,8	7,3	8,3	11,2
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	22,7	13,1	21,3	21,3	5,3	8,6	19,0	13,2	21,2	13,4	22,7	20,4	13,2	18,2	19,9
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0301	0,0094	0,0278	0,0242	0,0174	0,0342	0,0265	0,0166	0,0167	0,0350	0,0167	0,0104	0,0150	0,0328	0,0435
Nichel	mg/Kg s.s.	500	26,5	13,0	19,3	20,0	4,9	16,8	23,8	16,7	21,8	16,0	23,3	22,0	14,7	19,9	29,2
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	11,5	13,1	8,5	10,5	2,9	11,4	13,1	10,9	10,7	7,4	13,7	8,9	6,6	8,7	6,9
Rame	mg/Kg s.s.	600	18,0	6,7	10,9	11,0	2,2	7,5	20,2	11,4	15,5	11,2	16,9	14,9	10,2	13,7	17,9
Tallio	mg/Kg s.s.	10	0,1	1,1	< 0,1	0,8	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	28,5	23,7	29,0	27,4	7,6	25,2	28,8	18,3	30,3	17,6	29,8	26,4	16,9	22,7	22,9
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	48,3	26,9	25,5	25,4	2,6	91,8	50,8	30,4	36,1	25,6	39,1	35,7	29,5	33,3	58,3
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,054	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,070	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,4	1,1	0,5	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	< 0,1	1,5	0,9	0,9	0,3	1,0	6,2
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	< 1000	---	---	---	< 1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	< 0,000001	---	---	---	< 0,000001	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP42	TP42	TP42	TP42	TP43	TP43	TP43	TP44	TP44	TP44	TP45	TP45	TP45	TP46	TP46
			Top soil	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0
			15/12/05	7/12/05	7/12/05	7/12/05	13/12/05	13/12/05	13/12/05	13/12/05	13/12/05	13/12/05	13/12/05	13/12/05	13/12/05	13/12/05	13/12/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	7466	23800	50008	40290	26649	58515	38748	9290	18290	22821	4139	18365	28257	52980	52251
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	5,8	11,0	11,2	11,9	11,5	70,1	15,9	4,6	8,5	14,1	3,5	8,6	16,7	15,0	14,5
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,306	0,084	0,047	0,155	0,073	0,598	0,087	0,065	0,021	0,087	0,012	0,045	0,091	0,029	0,024
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	2,3	11,6	11,4	9,7	17,5	21,3	17,8	2,6	3,5	4,7	2,0	3,2	8,3	12,1	12,8
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	8,8	29,1	61,6	47,2	29,3	74,9	39,6	10,1	18,0	23,4	7,3	17,3	28,3	44,1	42,9
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0058	0,0226	0,0092	0,0096	0,0078	0,0053	0,0126	0,0070	0,0178	0,0191	0,0063	0,0232	0,0271	0,0456	0,0507
Nichel	mg/Kg s.s.	500	9,8	23,0	29,2	21,0	34,1	47,2	35,4	7,4	12,5	19,9	3,3	16,2	26,5	34,2	30,6
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	7,7	13,6	15,9	15,1	18,8	19,7	17,5	3,1	5,3	7,8	1,9	5,8	14,2	7,1	8,8
Rame	mg/Kg s.s.	600	4,5	14,2	16,2	11,7	24,2	18,6	23,4	4,0	8,0	10,7	1,9	8,8	15,8	26,9	27,7
Tallio	mg/Kg s.s.	10	4,3	< 0,1	< 0,1	2,1	< 0,1	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,5	1,0	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	19,5	35,5	61,6	50,3	32,3	125	49,5	14,4	26,0	37,1	9,2	26,8	66,9	47,8	48,4
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	704	87,6	62,7	44,2	79,3	71,6	63,5	6,2	18,4	29,2	4,0	17,0	42,8	50,8	45,3
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,180	0,118
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,138	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,318	0,113
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3	0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	6,2	0,9	0,7	0,7	1,6	1,7	1,0	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	1,0	1,2
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	< 1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	< 0,00001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP46	TP47	TP47	TP47	TP48	TP48	TP48	TP48	TP50	TP50	TP50	TP52	TP52	TP52	TP52
			3,0	1,0	2,0	3,0	Top soil	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	Top soil	1,0	2,0	3,0
			7/11/06	28/7/05	28/7/05	28/7/05	29/7/05	29/7/05	29/7/05	29/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05
COMPOSTI INORGANICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	45035	7554	14140	9172	1657	5773	12150	11710	15240	14680	17210	14690	16410	15410	14430
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	15,6	19,8	22,8	16,1	4,6	6,0	17,2	16,6	12,1	10,1	15,8	22,1	26,9	25,7	23,0
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,024	0,149	0,192	0,094	0,107	0,113	0,100	0,090	0,117	0,089	0,146	0,235	0,296	0,281	0,245
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	18,3	21,4	14,2	11,5	1,1	3,6	11,0	14,3	6,9	13,1	11,0	14,4	13,1	11,3	10,8
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	37,0	19,9	25,8	19,0	5,1	8,3	23,5	20,9	22,2	25,3	27,6	25,5	28,7	27,8	25,4
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0350	0,0343	0,0485	0,0503	0,0306	0,0404	0,0636	0,0340	0,0151	0,0246	0,0210	0,0209	0,0154	0,0158	0,0182
Nichel	mg/Kg s.s.	500	35,8	34,9	39,3	27,4	12,9	9,0	23,9	28,4	19,5	25,1	26,6	25,7	28,3	24,1	23,3
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	9,4	8,6	6,9	7,7	4,6	3,3	6,7	7,3	9,6	12,3	12,6	12,4	13,2	12,8	11,4
Rame	mg/Kg s.s.	600	21,3	19,5	18,8	15,2	3,7	6,7	17,1	18,5	14,9	15,1	16,5	16,5	18,3	14,4	14,2
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	44,9	25,3	35,3	24,5	16,3	10,1	27,9	24,5	30,7	30,6	38,3	43,3	48,6	50,3	44,1
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	60,6	66,3	69,6	53,5	46,1	17,1	53,6	60,8	37,0	41,9	45,6	52,1	50,4	43,8	41,6
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	0,591	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,071	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,740	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	0,591	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,810	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	0,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,9	0,5	0,3	< 0,1	0,9	0,6	0,3	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP66	TP68	TP68	TP68	TP69	TP69	TP69	TP69	TP70	TP70	TP70	TP70	TP72	TP72	TP72
			3,0	1,0	2,0	3,0	Top soil	1,0	2,0	3,0	Top soil	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0
			28/7/05	20/7/05	20/7/05	20/7/05	3/8/05	15/7/05	15/7/05	15/7/05	15/7/05	15/7/05	15/7/05	15/7/05	15/7/05	15/7/05	15/7/05
COMPOSTI INORGANICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	15360	4891	2487	11290	7107	9365	5928	14930	12540	5907	8765	8286	9070	7702	6870
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	15,5	5,0	2,6	12,2	8,0	10,8	14,9	18,2	9,1	7,1	6,7	7,5	4,3	9,1	8,5
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,141	0,038	0,017	0,096	0,102	0,142	0,172	0,186	0,114	0,063	0,084	0,088	0,078	0,095	0,080
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	7,2	2,3	1,6	4,2	2,9	5,3	4,3	6,7	6,1	6,5	4,0	5,0	3,1	5,9	6,6
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	21,9	7,5	6,3	20,0	11,0	13,2	14,1	31,1	20,4	10,9	12,9	13,4	11,6	14,2	11,2
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0245	0,0026	0,0036	0,0081	0,0600	0,0159	0,0163	0,1630	0,0297	0,0153	0,0155	0,0185	0,0062	0,0153	0,0142
Nichel	mg/Kg s.s.	500	16,7	6,0	4,1	14,4	15,6	14,3	14,1	21,0	19,6	14,6	9,6	12,0	6,5	12,6	12,1
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	8,5	2,5	1,2	4,5	5,6	6,7	7,6	10,4	8,7	6,7	4,9	5,7	4,6	7,1	7,6
Rame	mg/Kg s.s.	600	11,7	5,0	2,4	7,9	8,6	9,1	8,8	12,9	10,6	8,9	5,4	8,3	2,4	11,0	8,5
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	31,9	11,3	6,4	40,9	32,5	131	31,8	34,3	38,1	15,6	20,4	20,1	15,8	20,0	18,7
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	32,7	11,8	7,3	31,2	255	33,2	59,1	44,0	53,9	25,5	25,3	28,0	17,1	28,0	25,1
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,2	0,1	0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---												

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP73	TP73	TP73	TP74	TP74	TP75	TP75	TP75	TP76	TP76	TP76	TP77	TP77	TP77	TP78
			1,0	2,0	3,0	Top soil	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0
			15/7/05	15/7/05	15/7/05	20/7/05	20/7/05	15/7/05	15/7/05	15/7/05	12/7/05	12/7/05	12/7/05	12/7/05	12/7/05	12/7/05	27/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	9750	12510	10520	10920	7324	13020	12180	14670	12740	13350	14010	2185	5630	4971	5615
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	10,9	13,2	9,5	12,0	7,4	4,4	3,4	14,0	15,4	14,3	18,2	2,9	7,5	5,3	7,2
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,104	0,125	0,100	0,126	0,110	0,085	0,085	0,131	0,129	0,131	0,162	0,018	0,053	0,030	0,085
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	5,8	5,6	6,4	23,4	2,9	6,4	2,9	10,0	10,9	11,2	12,5	1,8	8,3	3,2	6,0
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	15,6	19,2	16,1	23,1	13,0	18,7	17,7	24,1	22,2	23,6	23,4	4,7	11,5	9,6	8,9
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0130	0,0147	0,0141	0,0327	0,0062	0,0088	0,0093	0,0294	0,0148	0,0165	0,0119	0,0143	0,0187	0,0242	0,0354
Nichel	mg/Kg s.s.	500	12,2	12,3	13,6	34,4	9,3	7,9	9,3	21,0	22,6	23,0	23,9	7,0	19,1	11,7	9,6
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	7,1	6,9	6,7	14,5	5,0	5,8	6,0	14,0	13,0	13,4	13,4	2,3	6,4	3,3	6,4
Rame	mg/Kg s.s.	600	8,3	7,0	8,2	15,3	4,4	3,3	3,5	20,1	14,0	14,4	15,9	2,8	8,5	6,1	8,7
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	23,5	29,9	23,1	28,9	15,2	15,2	14,5	32,3	33,1	32,8	37,9	6,4	15,9	12,8	16,4
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	35,4	25,4	28,7	49,8	17,1	21,6	27,8	208	42,3	43,1	46,3	5,7	20,3	14,2	20,2
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,4	0,4	0,4	< 0,1	< 0,1	0,5	0,7	0,8	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,7
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	< 1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	< 0,000001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP78	TP78	TP79	TP79	TP79	TP79	TP80	TP80	TP80	TP81	TP81	TP81	TP83	TP83	TP83
			2,0 27/7/05	3,0 27/7/05	Top soil 27/7/05	1,0 27/7/05	2,0 27/7/05	3,0 27/7/05	1,0 15/7/05	2,0 15/7/05	3,0 15/7/05	1,0 15/7/05	2,0 15/7/05	3,0 15/7/05	1,0 14/7/05	2,0 14/7/05	3,0 14/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	10930	14760	8434	12010	12300	5894	14510	19230	14200	10160	15310	12500	20990	24680	28950
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	11,2	14,6	8,8	10,7	13,0	8,9	12,2	21,1	12,1	6,6	14,7	10,8	39,0	60,8	85,3
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,085	0,145	0,097	0,112	0,133	0,099	0,133	0,197	0,084	0,107	0,140	0,119	0,446	0,666	0,840
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	4,7	4,0	5,5	4,3	3,1	1,8	10,1	10,2	11,1	1,8	4,0	10,3	9,7	8,8	19,4
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	12,0	12,7	12,6	11,9	9,9	3,9	24,9	32,7	24,4	20,4	29,0	20,5	44,9	54,7	61,3
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0932	0,1440	0,0377	0,0924	0,0703	0,0208	0,0164	0,0376	0,0174	0,0161	0,0441	0,0289	0,0019	0,0015	0,0038
Nichel	mg/Kg s.s.	500	12,5	11,4	14,0	11,7	9,1	4,4	19,5	23,7	21,2	12,2	27,8	20,5	19,6	29,2	38,4
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	5,7	5,4	8,3	5,1	4,2	2,1	11,0	12,2	13,9	2,1	11,0	9,9	8,8	14,4	26,0
Rame	mg/Kg s.s.	600	10,3	12,5	8,9	10,2	9,8	5,6	13,5	13,7	14,9	3,7	16,9	13,0	6,9	13,8	18,8
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	21,9	22,8	18,9	18,9	20,4	11,4	30,6	46,7	31,6	20,0	36,7	28,7	74,6	127	133
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	22,0	24,1	38,0	21,4	16,4	9,8	86,2	47,7	44,4	18,7	50,7	41,1	37,4	55,3	65,4
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	0,028	< 0,005	0,019	< 0,005	0,133	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,354	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	0,017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	0,045	< 0,005	0,019	< 0,005	0,487	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,12	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,4	0,9	6,6	2,6	1,4	1,3	0,3	< 0,1	< 0,1	2,2	1,4	2,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	< 1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	< 0,00001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP88	TP89	TP90	TP90	TP90	TP91	TP91	TP91	TP91	TP92	TP92	TP92	TP93	TP93	TP93
			3,0	1,3	1,0	2,0	3,0	Top soil	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0
			12/7/05	27/7/05	12/7/05	12/7/05	12/7/05	13/7/05	13/7/05	13/7/05	13/7/05	13/7/05	13/7/05	13/7/05	13/7/05	13/7/05	13/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	4496	4232	16010	14570	13330	4632	8471	2965	13000	4537	5010	3980	22680	18440	20700
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	4,2	8,2	29,7	18,3	16,0	5,6	9,5	8,7	18,6	4,0	4,8	2,4	63,8	49,0	68,3
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,027	0,111	0,302	0,187	0,118	0,076	0,106	0,062	0,113	0,039	0,042	0,018	0,464	0,482	0,526
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	2,8	2,1	19,1	15,1	13,7	3,0	5,9	2,1	13,7	5,0	2,9	3,1	17,1	13,5	16,9
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	9,8	4,3	27,5	24,7	22,0	13,7	12,3	4,0	15,6	11,1	12,1	8,1	49,2	36,3	42,7
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0165	0,0268	0,0203	0,0292	0,0252	0,0213	0,0128	0,0264	0,0427	0,0137	0,0146	0,0129	0,0043	0,0026	0,0049
Nichel	mg/Kg s.s.	500	7,6	5,4	36,5	33,7	29,9	13,1	12,9	5,2	12,7	6,8	7,7	5,4	33,5	27,7	39,1
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	3,5	2,1	22,2	18,5	16,9	4,7	6,2	1,7	8,4	2,8	3,7	1,9	16,6	15,2	25,4
Rame	mg/Kg s.s.	600	4,9	6,3	26,2	22,0	23,6	9,5	7,3	3,4	8,1	5,1	6,4	3,2	13,8	12,6	16,7
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	10,5	9,3	51,5	36,6	32,2	18,1	18,3	13,9	27,0	9,7	11,3	6,4	104	84,4	93,0
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	10,2	10,7	71,8	60,1	66,2	84,6	27,4	13,4	32,4	9,2	11,2	6,1	45,2	34,9	39,8
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	0,018	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	0,018	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,2	0,7	0,2	0,1	0,2	< 0,1	0,1	0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	0,1	0,2
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	< 0,0001	---	---	---	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	< 1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	< 0,000001	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP94	TP94	TP94	TP94	TP97	TP97	TP97	TP98	TP98	TP98	TP99	TP99	TP99	TP100	TP100
			Top soil	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0
			14/7/05	13/7/05	13/7/05	13/7/05	27/7/05	27/7/05	27/7/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	13/7/05	13/7/05	13/7/05	13/7/05	13/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	2065	27830	31690	24480	11260	13190	15480	15470	11610	12600	10300	5290	4820	22650	19870
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	4,5	46,9	98,4	80,6	10,4	14,9	18,7	18,0	16,6	20,6	7,0	3,3	3,9	67,9	88,0
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,146	0,516	0,963	0,828	0,089	0,115	0,101	0,131	0,120	0,130	0,067	0,018	0,032	0,466	0,777
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	2,0	9,9	21,9	23,1	10,6	13,3	15,1	16,1	12,7	16,0	15,2	1,0	1,9	15,4	15,1
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	17,7	60,0	68,0	54,3	16,1	21,4	25,2	22,8	23,0	21,8	17,6	10,6	8,3	53,6	50,6
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0701	0,0017	0,0050	0,0036	0,0250	0,0162	0,0126	0,0072	0,0036	0,0052	0,0226	0,0166	0,0116	0,0028	0,0021
Nichel	mg/Kg s.s.	500	21,5	26,1	41,8	51,2	19,4	23,9	28,1	29,3	21,9	30,3	10,8	6,0	7,0	37,5	32,0
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	24,3	9,4	29,3	37,6	12,9	15,0	14,8	17,0	13,0	15,0	14,5	2,2	2,9	17,8	14,7
Rame	mg/Kg s.s.	600	13,6	12,9	21,6	17,4	16,5	15,9	21,6	24,2	19,6	25,0	6,7	2,9	4,6	13,4	13,4
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	36,5	107	143	116	20,8	27,7	36,6	32,5	31,6	36,9	19,0	9,0	8,8	123	109
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	133	56,4	72,3	55,2	37,5	39,4	49,9	59,0	47,6	62,2	17,4	7,4	9,3	49,2	48,2
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	0,019	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	0,027	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3	0,5	0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	0,2
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	< 1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	< 0,000001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP100	TP101	TP101	TP101	TP103	TP103	TP103	TP106	TP106	TP106	TP107	TP107	TP107	TP108	TP108
			3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0
			13/7/05	27/7/05	27/7/05	27/7/05	14/7/05	14/7/05	14/7/05	26/7/05	26/7/05	26/7/05	14/7/05	14/7/05	14/7/05	14/7/05	27/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	18670	5616	4420	3468	23620	20510	16690	13770	13950	13720	20080	19640	16040	17090	12180
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	48,9	5,6	4,1	3,8	47,6	38,1	44,2	17,2	16,0	15,2	63,6	62,5	42,8	12,8	9,1
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,473	0,088	0,065	0,088	0,603	0,381	0,440	0,151	0,111	0,083	0,608	0,460	0,423	0,152	0,119
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	15,2	3,9	2,3	2,5	13,8	11,9	12,7	12,4	13,8	11,9	12,8	12,4	11,9	12,8	8,3
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	36,9	8,7	6,2	5,6	49,7	39,4	33,1	23,7	23,3	21,2	34,4	36,6	26,2	23,5	16,0
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0028	0,0570	0,0257	0,0103	0,0047	0,0066	0,0042	0,0180	0,0148	0,0123	0,0035	0,0061	0,0044	0,0304	0,0366
Nichel	mg/Kg s.s.	500	29,2	9,2	7,1	6,0	26,5	23,4	24,0	23,6	27,1	25,3	25,6	25,5	19,1	26,8	17,9
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	15,0	8,8	3,8	2,7	11,3	12,6	15,3	13,8	14,3	12,3	15,9	28,1	20,5	19,8	9,0
Rame	mg/Kg s.s.	600	16,3	8,0	4,3	3,9	9,8	11,2	12,0	19,2	21,5	19,6	8,8	8,9	6,1	22,9	12,6
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	84,2	12,0	8,0	7,2	94,6	72,9	69,7	32,2	29,3	27,8	81,2	108	71,1	28,5	18,6
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	47,1	24,9	13,6	11,0	46,6	40,1	34,8	48,0	50,2	48,9	40,4	28,4	28,4	70,2	40,2
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	0,030	0,027	0,045	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	0,023	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	0,030	0,040	0,045	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,1	0,6	0,6	0,6	0,2	0,2	0,3	< 0,1	0,4	< 0,1	0,3	0,2	0,2	0,8	1,1
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP108	TP110	TP110	TP110	TP110	TP111	TP111	TP111	TP113	TP113	TP113	TP113	TP115	TP115	TP115
			3,0 27/7/05	Top soil 14/7/05	1,0 14/7/05	2,0 14/7/05	3,0 14/7/05	1,0 14/7/05	2,0 14/7/05	3,0 14/7/05	1,0 14/7/05	2,0 14/7/05	3,0 27/7/05	1,0 27/7/05	2,0 27/7/05	3,0 27/7/05	1,0 27/7/05
COMPOSTI INORGANICI																	
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	13770	4917	10800	18700	16550	17150	23960	13790	19730	15250	15830	14120	14030	21820	15530
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	14,3	5,7	6,4	18,4	37,4	27,3	68,0	19,8	17,7	17,1	18,4	16,8	12,4	32,5	14,5
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,179	0,161	0,097	0,283	0,316	0,422	0,707	0,266	0,147	0,126	0,124	0,131	0,125	0,177	0,132
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	11,1	2,6	4,1	6,2	26,1	9,3	17,2	5,6	10,7	14,4	15,4	13,6	9,6	14,4	10,7
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	20,4	16,5	21,2	34,6	32,6	34,2	49,1	16,7	32,2	20,8	23,4	21,7	21,9	29,3	11,9
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0639	0,0144	0,0105	0,0109	0,0169	0,0068	0,0045	0,0037	0,0144	0,0123	0,0157	0,0225	0,0306	0,0305	0,0052
Nichel	mg/Kg s.s.	500	23,0	16,2	8,9	12,9	26,1	17,1	19,2	11,7	21,5	27,9	27,5	27,5	21,1	25,9	9,6
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	10,6	6,7	6,6	14,9	57,7	10,6	36,4	14,9	13,1	10,6	14,7	14,5	13,3	14,8	8,9
Rame	mg/Kg s.s.	600	17,0	15,7	2,1	4,9	13,4	3,6	5,6	3,6	15,2	22,1	23,0	21,4	15,6	21,6	9,2
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	29,6	19,7	22,5	48,1	76,5	53,8	118	35,7	47,0	29,5	34,8	30,2	27,4	40,6	57,8
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	46,3	83,5	20,3	33,5	40,3	40,5	53,2	26,5	49,5	56,1	57,5	54,5	42,1	59,2	26,3
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																	
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,039	0,143	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,231	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,039	0,374	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																	
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	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
Benzo(a)antracene (B)	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
Crisene (C)	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
Benzo(b)fluorantene (D)	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
Benzo(k)fluorantene (E)	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
Benzo(a)pirene (F)	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
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (H)	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
Benzo(ghi)perilene (I)	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
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 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
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	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
FENOLI NON CLORURATI																	
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI																	
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	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
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI																	
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,4	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,0	0,4	0,3	0,8	0,5	1,1	0,6
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	---	---	---
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	< 1000	---	---	---	---	---	---	< 1000	---	---	---	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	< 0,000001	---	---	---	---	---	---	< 0,000001	---	---	---	---	---	---

Tabella 1: Analisi chimiche dei terreni

Parametro	U.M.	CSC DLgs 152/06 per siti industriali	TP118	TP118	TP118	TP119	TP119	TP119	TP119
			1,0	2,0	3,0	Top soil	1,0	2,0	3,0
			28/7/05	28/7/05	28/7/05	15/12/05	13/12/05	13/12/05	13/12/05
COMPOSTI INORGANICI									
Alluminio	mg/Kg s.s.	---	3906	3988	5727	17170	57020	43180	39705
Arsenico	mg/Kg s.s.	50	4,1	4,3	6,4	10,4	23,3	24,8	12,2
Cadmio	mg/Kg s.s.	15	0,053	0,056	0,072	0,176	0,106	0,214	0,110
Cobalto	mg/Kg s.s.	250	3,0	2,6	3,5	13,0	12,0	19,0	18,3
Cromo totale	mg/Kg s.s.	800	7,5	7,5	9,4	18,3	52,1	53,9	46,1
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mercurio	mg/Kg s.s.	5	0,0108	0,0180	0,0160	0,0114	0,0133	0,0211	0,0291
Nichel	mg/Kg s.s.	500	8,8	8,3	9,5	17,2	27,1	40,1	31,3
Piombo	mg/Kg s.s.	1000	3,0	2,8	3,9	9,4	22,0	25,9	18,9
Rame	mg/Kg s.s.	600	5,3	4,7	5,8	7,8	18,8	25,8	20,9
Tallio	mg/Kg s.s.	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	4,4	0,6	0,7	< 0,1
Vanadio	mg/Kg s.s.	250	9,8	9,2	13,9	36,3	71,0	68,3	50,2
Zinco	mg/Kg s.s.	1500	10,9	10,3	12,8	61,1	57,1	71,4	48,7
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI									
Benzene	mg/Kg s.s.	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI									
Naftalene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	mg/Kg s.s.	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Crisene (C)	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pirene (F)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/Kg s.s.	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
FENOLI NON CLORURATI									
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenolo	mg/Kg s.s.	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
FENOLI CLORURATI									
2-Clorofenolo	mg/Kg s.s.	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4-Diclorofenolo	mg/Kg s.s.	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2,4,6-Triclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pentaclorofenolo	mg/Kg s.s.	5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
IDROCARBURI									
Idrocarburi leggeri (C < 12)	mg/Kg s.s.	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	750	0,1	0,1	0,3	1,1	1,4	0,9	0,6
Policlorobifenili	mg/Kg s.s.	5	---	---	---	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Amianto	mg/Kg s.s.	1000	---	---	---	< 1000	---	---	---
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg s.s.	0,0001	---	---	---	< 0,000001	---	---	---