

Tabella 3.1b: Risultati analitici parametri chimici aggiuntivi e microbiologici dei campioni di sedimento

Limite di rilevabilità			COMPOSTI ORGANICI AROMATICI					DIOSSENE E FURANI	FENOLI TOTALI	
			0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	0.001	0.01	0.01
Metodica			EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996					EPA 1613B 1994	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	
STAZIONE	Codice campione e intervallo di profondità prelievo	Data	Benzene mg/Kg s.s.	Etilbenzene mg/Kg s.s.	Toluene mg/Kg s.s.	Xileni mg/Kg s.s.	Trimetilbenzeni mg/Kg s.s.	Sommatoria PCDD, PCDF µg I-TEQ/Kg s.s.	Metilfenolo (o-,m-,p-) mg/Kg s.s.	Fenolo mg/Kg s.s.
S1	C0 0-10 cm	01/10/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S2	C2 30-50 cm	29/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S3	C0 0-10 cm	01/10/2008	--	--	--	--	--	< 0,001	--	--
S3	Fondo 100-120 cm	01/10/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S4	Fondo 100-120 cm	29/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S5	C0 0-10 cm	02/10/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S6	C2 30-50 cm	29/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S8	C4 180-200 cm	01/10/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S9	C0 0-10 cm	29/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S10	C2 30-50 cm	01/10/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S11	C0 0-10 cm	01/10/2008	--	--	--	--	--	< 0,001	--	--
S11	Fondo 100-120 cm	01/10/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S12	C0 0-10 cm	01/10/2008	--	--	--	--	--	< 0,001	--	--
S12	Fondo 170-190 cm	01/10/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S13	C2 30-50 cm	01/10/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S14	C0 0-10 cm	01/10/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	0,01	0,01
S15	C3 100-120 cm	02/10/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S16	Fondo 140-160 cm	11/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S17	C0 0-10 cm	11/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S18	C2 30-50 cm	11/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S19	Fondo 100-120 cm	11/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S20	Fondo 90-110 cm	02/10/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S21	C0 0-10 cm	11/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,001	< 0,01	< 0,01
S22	C2 30-50 cm	09/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S23	C3 100-120 cm	09/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S24	Fondo 120-140 cm	10/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S25	C0 0-10 cm	02/10/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S26	C2 30-50 cm	10/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S27	C3 100-120 cm	10/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S28	Fondo 100-120 cm	10/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S29	C0 0-10 cm	10/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	0,01	< 0,01
S30	C2 30-50 cm	30/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S31	C3 100-120 cm	11/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S32	Fondo 120-140 cm	30/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S33	C0 0-10 cm	30/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S34	C2 30-50 cm	30/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01

Tabella 3.1b: Risultati analitici parametri chimici aggiuntivi e microbiologici dei campioni di sedimento

			COMPOSTI ORGANICI AROMATICI					DIOSSINE E FURANI	FENOLI TOTALI	
Limite di rilevabilità			0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	0.001	0.01	0.01
Metodica			EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996					EPA 1613B 1994	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	
STAZIONE	Codice campione e intervallo di profondità prelievo	Data	Benzene mg/Kg s.s.	Etilbenzene mg/Kg s.s.	Toluene mg/Kg s.s.	Xileni mg/Kg s.s.	Trimetilbenzeni mg/Kg s.s.	Sommatoria PCDD, PCDF µg I-TEQ/Kg s.s.	Metilfenolo (o-,m-,p-) mg/Kg s.s.	Fenolo mg/Kg s.s.
S35	C3 100-120 cm	30/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S36	C0 0-10 cm	23/09/2008	--	--	--	--	--	< 0,001	--	--
S36	C4 180-200 cm	23/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S37	C0 0-10 cm	30/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	0,02	< 0,01
S38	C2 30-50 cm	23/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S39	C0 0-10 cm	08/09/2008	--	--	--	--	--	< 0,001	--	--
S39	C3 100-120 cm	08/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S40	Fondo 100-120 cm	01/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S41	C0 0-10 cm	08/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S42	C2 30-50 cm	08/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S43	Fondo 80-100 cm	01/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S44	C0 0-10 cm	01/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S46	C2 30-50 cm	08/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S47	Fondo 80-100 cm	01/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S48	Fondo 160-180 cm	09/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S49	C0 0-10 cm	01/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S50	C2 30-50 cm	09/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S51	C3 100-120 cm	04/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S52	Fondo 145-165 cm	03/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S53	C0 0-10 cm	03/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S54	C0 0-10 cm	03/09/2008	--	--	--	--	--	< 0,001	--	--
S54	C2 30-50 cm	03/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S55	C3 100-120 cm	03/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S56	Fondo 160-180 cm	04/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S57	C0 0-10 cm	03/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	0,02	0,01
S58	C2 30-50 cm	02/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S59	C3 100-120 cm	04/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S60	C4 180-200 cm	02/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S61	C0 0-10 cm	02/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	0,01	< 0,01
S62	C2 30-50 cm	04/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S63	C3 100-120 cm	03/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01
S64	C4 180-200 cm	02/09/2008	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	--	< 0,01	< 0,01

**Tabella 3.1b: Risultati analitici parametri chimici aggiuntivi e microbiologici dei campioni di sedimento**

			CLOROFENOLI			
Limite di rilevabilità			0.001	0.001	0.001	0.001
Metodica			EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998			
STAZIONE	Codice campione e intervallo di profondità prelievo	Data	2-Clorofenolo mg/Kg s.s.	2,4-Diclorofenolo mg/Kg s.s.	2,4,6-Triclorofenolo mg/Kg s.s.	Pentaclorofenolo mg/Kg s.s.
S1	C0 0-10 cm	01/10/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S2	C2 30-50 cm	29/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S3	C0 0-10 cm	01/10/2008	--	--	--	--
S3	Fondo 100-120 cm	01/10/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S4	Fondo 100-120 cm	29/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S5	C0 0-10 cm	02/10/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S6	C2 30-50 cm	29/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S8	C4 180-200 cm	01/10/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S9	C0 0-10 cm	29/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S10	C2 30-50 cm	01/10/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S11	C0 0-10 cm	01/10/2008	--	--	--	--
S11	Fondo 100-120 cm	01/10/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S12	C0 0-10 cm	01/10/2008	--	--	--	--
S12	Fondo 170-190 cm	01/10/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S13	C2 30-50 cm	01/10/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S14	C0 0-10 cm	01/10/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S15	C3 100-120 cm	02/10/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S16	Fondo 140-160 cm	11/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S17	C0 0-10 cm	11/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S18	C2 30-50 cm	11/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S19	Fondo 100-120 cm	11/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S20	Fondo 90-110 cm	02/10/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S21	C0 0-10 cm	11/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S22	C2 30-50 cm	09/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S23	C3 100-120 cm	09/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S24	Fondo 120-140 cm	10/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S25	C0 0-10 cm	02/10/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S26	C2 30-50 cm	10/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S27	C3 100-120 cm	10/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S28	Fondo 100-120 cm	10/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S29	C0 0-10 cm	10/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S30	C2 30-50 cm	30/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S31	C3 100-120 cm	11/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S32	Fondo 120-140 cm	30/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S33	C0 0-10 cm	30/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S34	C2 30-50 cm	30/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001

**Tabella 3.1b: Risultati analitici parametri chimici aggiuntivi e microbiologici dei campioni di sedimento**

			CLOROFENOLI			
Limite di rilevabilità			0.001	0.001	0.001	0.001
Metodica			EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998			
STAZIONE	Codice campione e intervallo di profondità prelievo	Data	2-Clorofenolo mg/Kg s.s.	2,4-Diclorofenolo mg/Kg s.s.	2,4,6-Triclorofenolo mg/Kg s.s.	Pentaclorofenolo mg/Kg s.s.
S35	C3 100-120 cm	30/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S36	C0 0-10 cm	23/09/2008	--	--	--	--
S36	C4 180-200 cm	23/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S37	C0 0-10 cm	30/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S38	C2 30-50 cm	23/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S39	C0 0-10 cm	08/09/2008	--	--	--	--
S39	C3 100-120 cm	08/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S40	Fondo 100-120 cm	01/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S41	C0 0-10 cm	08/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S42	C2 30-50 cm	08/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S43	Fondo 80-100 cm	01/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S45	C0 0-10 cm	01/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S46	C2 30-50 cm	08/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S47	Fondo 80-100 cm	01/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S48	Fondo 160-180 cm	09/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S49	C0 0-10 cm	01/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S50	C2 30-50 cm	09/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S51	C3 100-120 cm	04/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S52	Fondo 145-165 cm	03/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S53	C0 0-10 cm	03/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S54	C0 0-10 cm	03/09/2008	--	--	--	--
S54	C2 30-50 cm	03/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S55	C3 100-120 cm	03/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S56	Fondo 160-180 cm	04/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S57	C0 0-10 cm	03/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S58	C2 30-50 cm	02/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S59	C3 100-120 cm	04/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S60	C4 180-200 cm	02/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S61	C0 0-10 cm	02/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S62	C2 30-50 cm	04/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S63	C3 100-120 cm	03/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S64	C4 180-200 cm	02/09/2008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001

Tabella 3.1b: Risultati analitici parametri chimici aggiuntivi e microbiologici dei campioni di sedimento

Limite di rilevabilità			CLOROBENZENI							
			0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
Metodica			EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996			EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998				
			STAZIONE	Codice campione e intervallo di profondità prelievo	Data	Monoclorobenzene mg/Kg s.s.	1,2-Diclorobenzene mg/Kg s.s.	1,4-Diclorobenzene mg/Kg s.s.	1,2,4-Triclorobenzene mg/Kg s.s.	1,2,4,5-Tetraclorobenzene mg/Kg s.s.
S1	C0 0-10 cm	01/10/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S2	C2 30-50 cm	29/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S3	C0 0-10 cm	01/10/2008	--	--	--	--	--	--	--	--
S3	Fondo 100-120 cm	01/10/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S4	Fondo 100-120 cm	29/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S5	C0 0-10 cm	02/10/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S6	C2 30-50 cm	29/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S8	C4 180-200 cm	01/10/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S9	C0 0-10 cm	29/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S10	C2 30-50 cm	01/10/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S11	C0 0-10 cm	01/10/2008	--	--	--	--	--	--	--	--
S11	Fondo 100-120 cm	01/10/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S12	C0 0-10 cm	01/10/2008	--	--	--	--	--	--	--	--
S12	Fondo 170-190 cm	01/10/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S13	C2 30-50 cm	01/10/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S14	C0 0-10 cm	01/10/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S15	C3 100-120 cm	02/10/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S16	Fondo 140-160 cm	11/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S17	C0 0-10 cm	11/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S18	C2 30-50 cm	11/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S19	Fondo 100-120 cm	11/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S20	Fondo 90-110 cm	02/10/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S21	C0 0-10 cm	11/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S22	C2 30-50 cm	09/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S23	C3 100-120 cm	09/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S24	Fondo 120-140 cm	10/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S25	C0 0-10 cm	02/10/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S26	C2 30-50 cm	10/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S27	C3 100-120 cm	10/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S28	Fondo 100-120 cm	10/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S29	C0 0-10 cm	10/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S30	C2 30-50 cm	30/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S31	C3 100-120 cm	11/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S32	Fondo 120-140 cm	30/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S33	C0 0-10 cm	30/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S34	C2 30-50 cm	30/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Tabella 3.1b: Risultati analitici parametri chimici aggiuntivi e microbiologici dei campioni di sedimento

			CLOROBENZENI						
Limite di rilevabilità			0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Metodica			EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996			EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998			
STAZIONE	Codice campione e intervallo di profondità prelievo	Data	Monoclorobenzene mg/Kg s.s.	1,2-Diclorobenzene mg/Kg s.s.	1,4-Diclorobenzene mg/Kg s.s.	1,2,4-Triclorobenzene mg/Kg s.s.	1,2,4,5-Tetraclorobenzene mg/Kg s.s.	Pentaclorobenzene mg/Kg s.s.	Esaclorobenzene mg/Kg s.s.
S35	C3 100-120 cm	30/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S36	C0 0-10 cm	23/09/2008	--	--	--	--	--	--	--
S36	C4 180-200 cm	23/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S37	C0 0-10 cm	30/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S38	C2 30-50 cm	23/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S39	C0 0-10 cm	08/09/2008	--	--	--	--	--	--	--
S39	C3 100-120 cm	08/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S40	Fondo 100-120 cm	01/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S41	C0 0-10 cm	08/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S42	C2 30-50 cm	08/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S43	Fondo 80-100 cm	01/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S45	C0 0-10 cm	01/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S46	C2 30-50 cm	08/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S47	Fondo 80-100 cm	01/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S48	Fondo 160-180 cm	09/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S49	C0 0-10 cm	01/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S50	C2 30-50 cm	09/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S51	C3 100-120 cm	04/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S52	Fondo 145-165 cm	03/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S53	C0 0-10 cm	03/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S54	C0 0-10 cm	03/09/2008	--	--	--	--	--	--	--
S54	C2 30-50 cm	03/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S55	C3 100-120 cm	03/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S56	Fondo 160-180 cm	04/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S57	C0 0-10 cm	03/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S58	C2 30-50 cm	02/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S59	C3 100-120 cm	04/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S60	C4 180-200 cm	02/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S61	C0 0-10 cm	02/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S62	C2 30-50 cm	04/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S63	C3 100-120 cm	03/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
S64	C4 180-200 cm	02/09/2008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Tabella 3.1b: Risultati analitici parametri chimici aggiuntivi e microbiologici dei campioni di sedimento

			PARAMETRI MICROBIOLOGICI		
Limite di rilevabilità			0	10	10
Metodica			APAT 3 Man 20 2003	ICRAM SEDIMENTI SCHEDA 6 2001-2003	APAT 4 Man 20 2003
STAZIONE	Codice campione e intervallo di profondità prelievo	Data	Salmonella spp. in 50 g s.s.	Spore di clostridi solfito riduttori UFC/g s.s.	Streptococchi fecali UFC/g s.s.
S1	C0 0-10 cm	01/10/2008	assente	3,6 x10 <sup>2</sup>	< 10
S2	C2 30-50 cm	29/09/2008	assente	6,4 x10 <sup>1</sup>	< 10
S3	C0 0-10 cm	01/10/2008	--	--	--
S3	Fondo 100-120 cm	01/10/2008	assente	< 10	< 10
S4	Fondo 100-120 cm	29/09/2008	assente	1,8 x10 <sup>1</sup>	< 10
S5	C0 0-10 cm	02/10/2008	assente	4,6 x10 <sup>2</sup>	< 10
S6	C2 30-50 cm	29/09/2008	assente	3,7 x10 <sup>1</sup>	< 10
S8	C4 180-200 cm	01/10/2008	assente	1,8 x10 <sup>1</sup>	< 10
S9	C0 0-10 cm	29/09/2008	assente	3,6 x10 <sup>3</sup>	1,8 x10 <sup>1</sup>
S10	C2 30-50 cm	01/10/2008	assente	3,6 x10 <sup>1</sup>	< 10
S11	C0 0-10 cm	01/10/2008	--	--	--
S11	Fondo 100-120 cm	01/10/2008	assente	< 10	< 10
S12	C0 0-10 cm	01/10/2008	--	--	--
S12	Fondo 170-190 cm	01/10/2008	assente	< 10	< 10
S13	C2 30-50 cm	01/10/2008	assente	3,6 x10 <sup>1</sup>	< 10
S14	C0 0-10 cm	01/10/2008	assente	1,9 x10 <sup>4</sup>	7,7 x10 <sup>1</sup>
S15	C3 100-120 cm	02/10/2008	assente	1,6 x10 <sup>2</sup>	< 10
S16	Fondo 140-160 cm	11/09/2008	assente	64	< 10
S17	C0 0-10 cm	11/09/2008	assente	340	< 10
S18	C2 30-50 cm	11/09/2008	assente	36	< 10
S19	Fondo 100-120 cm	11/09/2008	assente	18	< 10
S20	Fondo 90-110 cm	02/10/2008	assente	< 10	< 10
S21	C0 0-10 cm	11/09/2008	assente	350	< 10
S22	C2 30-50 cm	09/09/2008	assente	83	< 10
S23	C3 100-120 cm	09/09/2008	assente	< 10	< 10
S24	Fondo 120-140 cm	10/09/2008	assente	< 10	< 10
S25	C0 0-10 cm	02/10/2008	assente	8,9 x10 <sup>2</sup>	< 10
S26	C2 30-50 cm	10/09/2008	assente	27	< 10
S27	C3 100-120 cm	10/09/2008	assente	< 10	< 10
S28	Fondo 100-120 cm	10/09/2008	assente	< 10	< 10
S29	C0 0-10 cm	10/09/2008	assente	1500	< 10
S30	C2 30-50 cm	30/09/2008	assente	1,5 x10 <sup>2</sup>	< 10
S31	C3 100-120 cm	11/09/2008	assente	18	< 10
S32	Fondo 120-140 cm	30/09/2008	assente	< 10	< 10
S33	C0 0-10 cm	30/09/2008	assente	3,1 x10 <sup>3</sup>	< 10
S34	C2 30-50 cm	30/09/2008	assente	3,1 x10 <sup>2</sup>	< 10

**Tabella 3.1b: Risultati analitici parametri chimici aggiuntivi e microbiologici dei campioni di sedimento**

			PARAMETRI MICROBIOLOGICI		
Limite di rilevabilità			0	10	10
Metodica			APAT 3 Man 20 2003	ICRAM SEDIMENTI SCHEDA 6 2001-2003	APAT 4 Man 20 2003
STAZIONE	Codice campione e intervallo di profondità prelievo	Data	Salmonella spp. in 50 g s.s.	Spore di clostridi solfito riduttori UFC/g s.s.	Streptococchi fecali UFC/g s.s.
S35	C3 100-120 cm	30/09/2008	assente	1,8 x10 <sup>1</sup>	< 10
S36	C0 0-10 cm	23/09/2008	--	--	--
S36	C4 180-200 cm	23/09/2008	assente	< 10	< 10
S37	C0 0-10 cm	30/09/2008	assente	1,8 x10 <sup>3</sup>	< 10
S38	C2 30-50 cm	23/09/2008	assente	< 10	< 10
S39	C0 0-10 cm	08/09/2008	--	--	--
S39	C3 100-120 cm	08/09/2008	assente	150	< 10
S40	Fondo 100-120 cm	01/09/2008	assente	36	< 10
S41	C0 0-10 cm	08/09/2008	assente	250	< 10
S42	C2 30-50 cm	08/09/2008	assente	160	< 10
S43	Fondo 80-100 cm	01/09/2008	assente	< 10	< 10
S45	C0 0-10 cm	01/09/2008	assente	370	< 10
S46	C2 30-50 cm	08/09/2008	assente	36	< 10
S47	Fondo 80-100 cm	01/09/2008	assente	< 10	< 10
S48	Fondo 160-180 cm	09/09/2008	assente	< 10	< 10
S49	C0 0-10 cm	01/09/2008	assente	4800	< 10
S50	C2 30-50 cm	09/09/2008	assente	< 10	< 10
S51	C3 100-120 cm	04/09/2008	assente	< 10	< 10
S52	Fondo 145-165 cm	03/09/2008	assente	< 10	< 10
S53	C0 0-10 cm	03/09/2008	assente	4400	< 10
S54	C0 0-10 cm	03/09/2008	--	--	--
S54	C2 30-50 cm	03/09/2008	assente	45	< 10
S55	C3 100-120 cm	03/09/2008	assente	< 10	< 10
S56	Fondo 160-180 cm	04/09/2008	assente	< 10	< 10
S57	C0 0-10 cm	03/09/2008	assente	1500	< 10
S58	C2 30-50 cm	02/09/2008	assente	100	< 10
S59	C3 100-120 cm	04/09/2008	assente	< 10	< 10
S60	C4 180-200 cm	02/09/2008	assente	< 10	< 10
S61	C0 0-10 cm	02/09/2008	assente	1200	< 10
S62	C2 30-50 cm	04/09/2008	assente	110	< 10
S63	C3 100-120 cm	03/09/2008	assente	< 10	< 10
S64	C4 180-200 cm	02/09/2008	assente	< 10	< 10