



ALLEGATO 5

REPORT SINOTTICO DEI RISULTATI DELLA CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE E CARTOGRAFIA CON UBICAZIONE DEI SONDAGGI EFFETTUATI



AUTORITÀ PORTUALE
SALERNO

***SERVIZIO DI ESECUZIONE DELLA CARATTERIZZAZIONE
FISICA, CHIMICA, MICROBIOLOGICA ED ECOTOSSICOLOGICA
DEI FONDALI DEL PORTO COMMERCIALE DI SALERNO E DEL
CANALE D'INGRESSO***

***REPORT SINOTTICO DEI RISULTATI
ANALITICI***



ALLEGATO 7

Salerno, Agosto 2015

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_000		CODICE ID	CI_000_000_050	CI_000_050_100
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07194	15/07195
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	01/129243 CI_000_000_050 N	02/129243 CI_000_050_100 N
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA		
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,4	6,8
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-79	-89
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,16	1,11
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	76,2	72,8
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	83,0	76,1
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	13,5	19,0
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,5	4,9
PELITE			17,0	23,9
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VIL3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,19	0,32
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16400	18100
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	13
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	19
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,034	0,011
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	12
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	10
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	9
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	55	61
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	37	36
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	507	502
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00058	<0.00058
EPTACLORO EOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00043
MEFOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00041	<0.00040
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00055	<0.00055
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00035	<0.00035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00072
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00071
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00066	<0.00065
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00069	<0.00068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00035	<0.00035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00023	<0.00022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00044
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00077	<0.00076
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.0003	<0.0003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00077	<0.00076
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00031
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00057	<0.00056
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00018	<0.00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	<0.0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	<0.0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	<0.0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,019	<0.0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,029	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,40	0,80
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 801SD 2003	1,30	1,00
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	3,40	2,90
ENTEROCOCCHI (STREPTOCOCCHI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & L. Di Girolamo (Eds)	50,00	25,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_001		CODICE ID	CI 001 000 050	CI 001 050 100
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07196	15/07197
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	03/129243 CI 001 000 050 N	04/129243 CI 001 050 100 N
PROVA	UM	METODO DI PROVA		
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,8	6,8
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-110	-98
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,18	1,13
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	70,1	79,6
SCHLETTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	35,0	13,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	96,5	98,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	34,1	42,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	55,2	49,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	7,3	6,6
PELITE			62,5	56,2
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,55	0,56
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	25200	26100
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	11
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,09	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	24	22
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,086	0,016
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	14
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	12
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	11
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	65	70
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	44	43
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	606	642
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000128	<0.000124
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000067	<0.000065
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000045	<0.000043
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000128	<0.000124
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000028	<0.000029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000056
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000045
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000047
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000054	<0.000057
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000027	<0.000029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000036
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000075
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000069	<0.000073
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000064	<0.000068
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000022	<0.000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000078
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000055	<0.000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,011	< 0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,011	< 0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,055	0,004
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,024	< 0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,131	0,002
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,135	0,003
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,190	0,002
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,108	0,003
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,131	< 0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,059	< 0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,093	< 0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,052	< 0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,039	< 0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		1,044	0,014
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,40	0,40
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,80	1,00
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	23,60	5,90
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	12,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	117,00	169,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	39,00	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_002		CODICE ID	CI_002_000_050	CI_002_050_100	CI_002_100_150
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07198	15/07199	15/07200
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	05/129243 CI_002_000_050 N	06/129243 CI_002_050_100 N	07/129243 CI_002_100_150 N
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE
		METODO DI PROVA			
PROVA	UM				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,7		8,0
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-130	-115	-98
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,15	1,15	1,20
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	77,7	73,7	75,1
SCELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	18,0	19,0	23,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	98,2	98,1	97,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	74,2	68,6	45,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	19,8	24,9	43,3
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,2	4,6	8,7
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	24,0	29,5	52,0
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,42	0,48	0,63
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16900	16100	16500
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	15	15
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,06	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	18	18
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,028	0,432	0,013
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	14
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	11	10
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	9	10
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	56	55	51
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	38	35	39
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	497	444	478
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000122	<0,000126	<0,000113
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000064	<0,000066	<0,000069
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000042	<0,000044	<0,000045
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000122	<0,000126	<0,000113
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000027	<0,000029	<0,000029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000059	<0,000059
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000044	<0,000045
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000039	<0,000041	<0,000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000046	<0,000046
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000053	<0,000056	<0,000056
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000027	<0,000028	<0,000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000035	<0,000035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000035	<0,000035
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,000074	<0,000074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000068	<0,000074	<0,000074
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000068	<0,000072	<0,000072
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000066	<0,000067	<0,000067
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000047	<0,000047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000045	<0,000045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000035	<0,000035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000022	<0,000023	<0,000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000044	<0,000044
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000046	<0,000046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000077	<0,000078
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000031	<0,000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000046	<0,000046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000077	<0,000078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000044	<0,000044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00003	<0,000032	<0,000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000054	<0,000057	<0,000057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000019	<0,000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	< 0,001	< 0,001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,010	0,003	0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	< 0,001	< 0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,017	0,002	< 0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,027	0,004	< 0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,014	0,003	0,007
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,010	0,003	0,008
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,020	0,004	< 0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,002	< 0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,012	0,003	< 0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	< 0,001	< 0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,011	< 0,001	< 0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,143	0,024	0,016
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,30	0,50
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	2,30	1,60	1,40
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	2,70	3,50	1,60
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	11,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	49,00	164,00	87,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,10	0,00	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	59,00	57,00	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_003		CODICE ID	CI 003 000 050	CI 003 050 100	CI 003 100 150	CI 003 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07/206	15/07/207	15/07/208	15/07/209
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	13/129243 CI_003_000_050 N	14/129243 CI_003_050_100 N	15/129243 CI_003_100_150 N	16/129243 CI_003_150_200 N
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unita di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,6	6,6	6,4	6,5
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-115	-122	-110	-110
RESIDUO SPECIFICO	g/cm ³		1,13	1,24	1,25	1,14
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	74,3	73,8	68,3	72,3
SCELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	24,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	97,6
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	63,7	68,5	59,4	72,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	29,1	26,1	33,8	19,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	7,2	5,4	6,8	6,2
PELLE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	36,3	31,5	40,6	25,4
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17800	18400	19200	36400
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	13	14	17
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,09	0,08	0,08	0,07
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	23	20	22	16
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,115	0,017	0,015	0,006
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	13	16	13
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	19	11	11	17
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	10	10	13
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	53	55	58	64
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	41	35	41	43
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	440	466	440	660
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	-	-	-	-
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	-	-	-	-
TETRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00029	<0.00028	<0.00028	<0.00027
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00059	<0.00056	<0.00057	<0.00055
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00043	<0.00043	<0.00042
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00041	<0.00039	<0.0004	<0.00039
MIRIX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00044	<0.00045	<0.00043
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00056	<0.00054	<0.00054	<0.00053
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00027	<0.00027	<0.00027
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00035	<0.00034	<0.00034	<0.00033
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00074	<0.00071	<0.00072	<0.0007
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00074	<0.00071	<0.00072	<0.0007
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00072	<0.00069	<0.0007	<0.00068
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00067	<0.00064	<0.00065	<0.00063
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00077	<0.00074	<0.00075	<0.00073
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00045	<0.00045	<0.00044
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00043	<0.00044	<0.00043
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00035	<0.00034	<0.00034	<0.00033
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00023	<0.00022	<0.00022	<0.00022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00043	<0.00043	<0.00042
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00044	<0.00045	<0.00043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00057	<0.00054	<0.00055	<0.00053
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00031	<0.00029	<0.0003	<0.00029
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00044	<0.00045	<0.00043
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00077	<0.00074	<0.00075	<0.00073
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00043	<0.00043	<0.00042
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00031	<0.00031	<0.0003
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00057	<0.00055	<0.00056	<0.00054
trans-CLOROBENZENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.00019	<0.00018	<0.00018	<0.00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMA TORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	<0.001	<0.001	<0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	<0.001	<0.001	<0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	<0.001	<0.001	<0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	<0.001	<0.001	<0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,015	<0.001	<0.001	<0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
DIBENZO (a,b) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (a,k) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,041	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,50	0,50	0,10	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 801SD 2003	1,40	1,10	0,90	1,00
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	2,20	1,70	< 1.5	< 1.5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICCHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFOTRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6: Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Giuliano (Ed)	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1 2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3 2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253 2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_004		CODICE ID	CI_004_000_050	CI_004_050_100	CI_004_100_150	CI_004_150_200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07235	15/07236	15/07237	15/07238
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	01/129360 CI 004 000 050 N	02/129360 CI 004 050 100 N	03/129360 CI 004 100 150 N	04/129360 CI 004 150 200 N
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
		METODO DI PROVA				
PROVA	LM					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,7	7,7	7,3	7,6
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-185	-185	-170	-175
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,09	1,12	1,19	1,17
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	73,9	76,0	76,6	74,0
SCHLEFRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	3,0	1,0	1,0	9,0
FRAZIONE SEFIACCATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	99,7	99,9	99,9	99,1
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 I1.5	80,4	94,5	86,0	85,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 I1.5	14,7	2,2	9,3	9,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 I1.5	4,7	3,3	4,6	4,5
PELITE			19,4	5,5	13,9	14,1
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GI n°248 del 21/10/99	0,65	0,23	0,43	0,50
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8410	8360	9700	11200
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	14	13	15
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,11	0,08	0,08	0,10
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	21	15	21	22
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,083	0,052	0,084	0,037
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	10	12	14
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	16	12	12
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	9	9	10
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	55	55	60	63
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	36	30	32	27
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	571	677	701	721
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00028	<0.00028	<0.00029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00058	<0.00057	<0.00058	<0.00065
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00043	<0.00044	<0.00045
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00041	<0.0004	<0.00041	<0.00042
MIREX	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00045	<0.00045	<0.00047
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00055	<0.00054	<0.00055	<0.00057
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00027	<0.00028	<0.00029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00035	<0.00034	<0.00035	<0.00036
trans-CLORURATI	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00035	<0.00034	<0.00035	<0.00036
h-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00072	<0.00073	<0.00075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.0007	<0.00071	<0.00073
h-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00066	<0.00065	<0.00066	<0.00068
DELDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00069	<0.00068	<0.00069	<0.00071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00045	<0.00046	<0.00047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00044	<0.00045	<0.00046
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00035	<0.00034	<0.00035	<0.00036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00023	<0.00022	<0.00023	<0.00023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00043	<0.00044	<0.00045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00045	<0.00045	<0.00047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00076	<0.00075	<0.00076	<0.00078
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00045	<0.00045	<0.00047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00076	<0.00075	<0.00076	<0.00078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00043	<0.00044	<0.00045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00031	<0.00032	<0.00032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00056	<0.00056	<0.00056	<0.00058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,004	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,024	0,015	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,004	0,003	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,046	0,024	0,001	< 0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,054	0,036	0,001	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,021	0,012	< 0.001	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,029	0,017	< 0.001	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,027	0,016	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,017	0,009	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,018	0,018	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,008	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,252	0,150	0,002	0,000
AZZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,50	0,40	0,40	0,40
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	2,70	6,00	2,50	2,30
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	9,00	5,00	9,00	11,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFOTRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & L. Di Girolamo (Eds)	38,00	<10	<10	50,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 5.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_005		CODICE ID	CI 005_000_050	CI 005_050_100	CI 005_100_150	CI 005_150_200	CI 005_200_300
		CODICE ACCETTAZIONE NA/IRA	15/07/2003	15/07/2003	15/07/2003	15/07/2003	15/07/2003
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	08/12/2043 CI_005_000_050 N	09/12/2043 CI_005_050_100 N	10/12/2043 CI_005_100_150 N	11/12/2043 CI_005_150_200 N	12/12/2043 CI_005_200_300 N
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	ECO-G-THE
METODI DI PROVA							
PROVA	LM						
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-120	-140	-200	-110	-180
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,11	0,98	1,17	1,12	1,14
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	77,3	73,1	79,6	74,3	74,5
SILICILETTO	mg/Kg s.s.	D.M. 13/89/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	48,0	24,0	78,0	13,0	12,0
FRAZIONE SETACCATA A 2 mm	%	D.M. 13/89/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	95,2	97,6	92,2	98,7	98,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/89/99 II.5	61,6	45,7	62,3	81,8	34,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/89/99 II.5	27,0	44,0	24,0	13,1	56,0
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/89/99 II.5	6,6	7,8	5,8	3,8	8,7
PELITE	%	D.M. 13/89/99 II.5	33,6	51,9	29,9	16,9	64,7
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/89/99 VII.3 SO GI n°248 del 21/10/99	1,00	0,63	0,48	0,29	0,74
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17100	23800	15800	16100	18700
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	27	14	20	27	14
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,10	0,09	0,07	0,06	0,09
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	49	24	15	19	24
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,069	0,016	0,007	<0,00523	0,043
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	15	14	14	16
PROMBIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	11	9	7	14
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	11	11	7	13
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	53	56	55	54	56
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	27	27	32	28	42
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	435	441	683	454	425
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000128	<0,000131	<0,000118	-	<0,000128
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000067	<0,000069	<0,000062	-	<0,000067
TETRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000045	<0,000046	<0,000041	-	<0,000044
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000128	<0,000131	<0,000118	-	<0,000128
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000028	<0,000026	<0,000028	<0,000029
EPIACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000058	<0,000057	<0,000053	<0,000057	<0,000059
EPIACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000043	<0,000043	<0,000045
NE TOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000037	<0,000034	<0,000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000041	<0,000045	<0,000046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000055	<0,000054	<0,000055	<0,000054	<0,000056
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000027	<0,000025	<0,000027	<0,000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000042	<0,000044	<0,000046
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000072	<0,000066	<0,000072	<0,000075
g-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000072	<0,000066	<0,000072	<0,000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,00007	<0,000064	<0,00007	<0,000073
g-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000066	<0,000065	<0,000066	<0,000065	<0,000068
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,000068	<0,000063	<0,000068	<0,000071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000045	<0,000042	<0,000045	<0,000047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000041	<0,000044	<0,000046
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000025	<0,000025	<0,000024	<0,000024	<0,000026
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000023	<0,000022	<0,000021	<0,000022	<0,000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000041	<0,000043	<0,000045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000045	<0,000041	<0,000045	<0,000046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000066	<0,000065	<0,000061	<0,000065	<0,000068
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00003	<0,00003	<0,000027	<0,00003	<0,000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000045	<0,000041	<0,000045	<0,000046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000076	<0,000075	<0,000069	<0,000075	<0,000078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000041	<0,000043	<0,000045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000032	<0,000031	<0,000029	<0,000031	<0,000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000055	<0,000051	<0,000055	<0,000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000018	<0,000017	<0,000018	<0,000019
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 57	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA TORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	0,008	0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	0,004
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	0,007	0,010
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (ghi) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DIBENZO (ghi) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (ghi) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENOL 1,2,3-epiPIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,02	0,04	0,00	0,04	0,019
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	1,20	0,80	0,90	1,10	1,30
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	2,40	2,70	1,50	2,80	1,90
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicco & I.D. (Emiliano) (Eds)	<10	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1985	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.L.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,10	0,00	-	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutinato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutinato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutinato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	> 90	-	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_006		CODICE ID	CI 006 000 050	CI 006 050 100	CI 006 100 150	CI 006 150 200	CI 006 200 350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07967	15/07968	15/07969	15/07970	15/07971
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	ECO-G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,9	6,9	7,1	7,1	7,1
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-134	-135	-140	-140	-145
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,37	1,31	1,40	1,41	1,28
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	71,8	77,6	81,5	79,6	76,1
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	15,0	69,0	11,0	24,0	29,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	98,5	93,1	98,9	97,6	97,1
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	92,8	87,4	71,5	92,0	69,1
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,5	2,5	17,1	3,7	20,1
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,2	3,3	10,3	2,0	7,9
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	5,7	5,8	27,4	5,7	28,0
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15000	14600	12700	17000	20500
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	16	16	16
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07	0,05	0,05	0,08
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	10	10	18	18
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,022	0,100	<0.0182	<0.0175	<0.0179
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	9	10	13	13
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	22	16	9	7	8
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	9	6	6	7
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	52	47	51	52	54
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	35	32	29	37	41
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	599	550	665	516	585
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000127	<0.000116	<0.000123	-	<0.000115
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000067	<0.000061	<0.000065	-	<0.000066
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000044	<0.000044	<0.000043	-	<0.000044
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000127	<0.000116	<0.000123	-	<0.000115
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000033	<0.000032	<0.000034	<0.000035
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000056	<0.000054	<0.000056	<0.000059
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000055	<0.000053	<0.000056	<0.000059
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000041	<0.000044	<0.000042	<0.000044
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000043	<0.000042	<0.000044	<0.000046
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000009	<0.0000086	<0.0000083	<0.0000087	<0.0000091
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000033	<0.000029	<0.000033	<0.000031
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000077	<0.000068	<0.000071	<0.000075
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000077	<0.000067	<0.000071	<0.000074
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000077	<0.000067	<0.000071	<0.000074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000077	<0.000067	<0.000071	<0.000074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000066	<0.000063	<0.000066	<0.000064	<0.000067
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000066	<0.000063	<0.000066	<0.000064	<0.000067
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000049	<0.000047	<0.000049	<0.000052
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000043	<0.000041	<0.000043	<0.000045
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000049	<0.000047	<0.000049	<0.000052
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000077	<0.000068	<0.000071	<0.000075
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000049	<0.000047	<0.000049	<0.000052
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000044	<0.000042	<0.000044	<0.000046
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000076	<0.000073	<0.000071	<0.000074	<0.000077
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000033	<0.000029	<0.000028	<0.000029	<0.000031
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000043	<0.000041	<0.000043	<0.000045
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000043	<0.000041	<0.000043	<0.000045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000049	<0.000047	<0.000049	<0.000052
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000044	<0.000042	<0.000044	<0.000046
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000054	<0.000052	<0.000054	<0.000057
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000018	<0.000017	<0.000018	<0.000019
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,060	0,005	<0.001	<0.001	<0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,013	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,109	0,006	<0.001	<0.001	<0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,070	0,005	0,006	<0.001	<0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,048	0,002	<0.001	<0.001	<0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,041	0,003	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,051	0,003	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,025	0,002	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,057	0,003	<0.001	<0.001	<0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,028	0,003	<0.001	<0.001	<0.001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,034	0,003	<0.001	<0.001	<0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,548	0,036	0,006	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	<0.1	<0.1	<0.1	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	26,70	11,50	<1.5	<1.5	5,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	0,00	0,00	5,00	14,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,20	0,10	0,00	-	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥90	≥90	≥90	-	≥90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥90	≥90	≥90	-	≥90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥90	≥90	≥90	-	≥90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	59,00	75,00	79,00	-	>90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_007		CODICE ID	CI_007_000_050	CI_007_050_100	CI_007_100_150	CI_007_150_200	CI_007_200_350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08000	15/08001	15/08002	15/08003	15/08004
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
		METODO DI PROVA					
PROVA	UM						
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,9	6,1	7,1	7,2	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-130	-128	-121	-119	-114
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,31	1,34	1,44	1,14	1,13
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	75,0	81,3	81,7	72,5	76,0
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II, I	1,0	1,0	21,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II, I	99,9	99,9	97,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	93,6	95,1	91,9	92,5	82,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,4	1,3	3,1	3,5	12,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,0	3,5	2,8	4,1	4,5
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	6,4	4,8	5,9	7,6	17,1
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,34	0,13	0,18	0,49	0,75
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18000	14600	22400	21500	24000
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	15	25	23	22
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,09	0,05	0,06	0,07	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	11	11	26	21
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,041	0,021	<0,0174	<0,0183	<0,0183
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	9	13	17	16
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	10	11	8	10
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	7	10	6	8
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	53	51	67	65	63
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	40	29	41	47	48
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	545	585	996	472	562
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00034	<0,00034	<0,00033	<0,00035	<0,00036
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00056	<0,00056	<0,00054	<0,00058	<0,00059
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00056	<0,00056	<0,00054	<0,00058	<0,00059
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00042	<0,00042	<0,00044	<0,00043	<0,00044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00044	<0,00043	<0,00045	<0,00046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00087	<0,00087	<0,00084	<0,00089	<0,00092
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00071	<0,00071	<0,00069	<0,00073	<0,00075
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00071	<0,00071	<0,00068	<0,00073	<0,00074
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00071	<0,00071	<0,00068	<0,00073	<0,00074
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00071	<0,00071	<0,00068	<0,00073	<0,00074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00069	<0,00068	<0,00067	<0,00071	<0,00072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00069	<0,00068	<0,00067	<0,00071	<0,00072
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00069	<0,00068	<0,00067	<0,00071	<0,00072
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,00067	<0,00065	<0,00069	<0,00071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00049	<0,00049	<0,00048	<0,00051	<0,00052
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00043	<0,00043	<0,00042	<0,00045	<0,00046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00056	<0,00055	<0,00054	<0,00057	<0,00059
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00071	<0,00071	<0,00069	<0,00073	<0,00075
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00071	<0,00071	<0,00068	<0,00073	<0,00074
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00044	<0,00043	<0,00045	<0,00046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00074	<0,00072	<0,00076	<0,00078
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00029	<0,00029	<0,00028	<0,0003	<0,00031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00044	<0,00043	<0,00045	<0,00046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00074	<0,00072	<0,00076	<0,00078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,0005	<0,0005	<0,00048	<0,00051	<0,00052
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00044	<0,00043	<0,00045	<0,00046
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00055	<0,00054	<0,00053	<0,00056	<0,00057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00018	<0,00018	<0,00017	<0,00018	<0,00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,013	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,031	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	0,30	0,20	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,60	<0,5	<0,5	0,60	0,80
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	6,80	1,50	4,90	4,30	2,70
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	37,00	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_008		CODICE ID	CI 008 000 050	CI 008 050 100	CI 008 100 150	CI 008 150 200	CI 008 200 350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07978	15/07980	15/07981	15/07982	15/07983
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-130	-135	-131	-130	-129
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,39	1,30	1,32	1,07	1,17
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	77,9	79,2	78,4	73,3	71,1
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	11,0	3,0	8,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	98,9	99,7	99,2	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	47,1	94,9	92,0	90,5	91,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	48,0	1,2	3,5	5,0	4,3
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,8	3,6	3,7	4,5	4,2
PELITE	%		51,8	4,8	7,2	9,5	8,5
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VIII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,36	0,15	0,36	0,60	0,38
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16900	13100	17400	15100	17100
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	23	24	20
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,05	0,07	0,07	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	11	12	16	12
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,033	0,020	0,338	<0,0181	<0,0176
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	9	16	15	13
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	19	10	10	7	8
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	7	8	6	6
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	43	43	52	49	49
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	36	27	37	40	41
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	558	592	795	497	548
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00033	<0,00036	<0,00034	<0,00035	<0,00034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00055	<0,00006	<0,00057	<0,00058	<0,00057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00055	<0,00059	<0,00056	<0,00058	<0,00057
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00041	<0,00044	<0,00042	<0,00043	<0,00042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00043	<0,00047	<0,00044	<0,00046	<0,00044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00086	<0,00092	<0,00088	<0,00091	<0,00088
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00033	<0,00032	<0,00033	<0,00031	<0,00033
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,00076	<0,00072	<0,00074	<0,00072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,00075	<0,00071	<0,00073	<0,00071
a-CHLDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,00075	<0,00071	<0,00073	<0,00071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00068	<0,00073	<0,00069	<0,00071	<0,00069
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00063	<0,00068	<0,00064	<0,00066	<0,00065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00066	<0,00071	<0,00068	<0,00067	<0,00068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00049	<0,00052	<0,00055	<0,00051	<0,00055
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00043	<0,00046	<0,00044	<0,00045	<0,00044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00055	<0,00059	<0,00056	<0,00058	<0,00056
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,00076	<0,00072	<0,00074	<0,00072
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00049	<0,00053	<0,00055	<0,00052	<0,00055
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00047	<0,00045	<0,00046	<0,00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00078	<0,00075	<0,00077	<0,00075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00029	<0,00031	<0,00033	<0,00033	<0,00033
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00043	<0,00047	<0,00044	<0,00046	<0,00044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00078	<0,00075	<0,00077	<0,00075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00049	<0,00053	<0,00055	<0,00052	<0,00055
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00047	<0,00045	<0,00046	<0,00045
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00054	<0,00058	<0,00055	<0,00057	<0,00055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00018	<0,00019	<0,00018	<0,00019	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	< 0,1	0,10	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5055A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	< 0,5	0,50	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	4,30	2,50	1,80	8,40	7,20
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	31,00	11,00	30,00	32,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	366,00	17,00	55,00	25,00	19,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di. Girolamo (Eds)	171,00	48,00	< 10	12,00	< 10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_009		CODICE ID	CI 009 000 050	CI 009 050 100	CI 009 100 150	CI 009 150 200	CI 009 200 350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08005	15/08006	15/08007	15/08008	15/08009
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,9	7,0	7,0	7,1	7,1
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-141	-140	-139	-138	-121
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,39	1,27	1,42	1,19	1,07
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	76,5	80,1	83,9	73,7	70,9
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	11,0	82,0	43,0	84,0	3,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	98,9	91,8	95,7	91,6	99,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	79,1	83,1	90,2	72,9	78,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	15,8	5,0	2,6	14,5	17,1
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,1	3,8	2,9	4,2	4,6
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	19,9	8,7	5,5	18,7	21,7
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17400	16300	18900	25700	25000
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	12	22	20	17
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,07	0,04	0,07	0,08
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	12	18	21
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,031	0,038	<0.0173	<0.017	<0.0186
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	12	18	14
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20	13	10	13	10
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	9	9	10	8
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	53	47	68	70	59
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	36	37	35	44	44
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	599	510	1020	749	565
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000126	<0.000121	<0.000112	<0.00012	-
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000066	<0.000064	<0.000059	<0.000063	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000044	<0.000042	<0.000039	<0.000042	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000126	<0.000121	<0.000112	<0.00012	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000036	<0.000033	<0.000033	<0.000032	<0.000053
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000006	<0.000055	<0.000056	<0.000054	<0.000087
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.000054	<0.000055	<0.000053	<0.000087
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000065
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000043	<0.000043	<0.000042	<0.000068
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000092	<0.000085	<0.000086	<0.000083	<0.000135
OSSICI LORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000032	<0.000029	<0.00003	<0.000029	<0.000047
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000069	<0.000071	<0.000068	<0.000111
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000069	<0.00007	<0.000067	<0.00011
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000069	<0.00007	<0.000067	<0.00011
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000069	<0.00007	<0.000067	<0.00011
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000068	<0.000062	<0.000063	<0.000065	<0.000107
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000066	<0.000067	<0.000064	<0.000105
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000048	<0.000049	<0.000047	<0.000077
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000042	<0.000043	<0.000041	<0.000077
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.000054	<0.000055	<0.000053	<0.000087
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000069	<0.000071	<0.000068	<0.000111
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000053	<0.000048	<0.000049	<0.000047	<0.000077
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000043	<0.000044	<0.000042	<0.000069
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000078	<0.000072	<0.000073	<0.00007	<0.000115
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000331	<0.000228	<0.000229	<0.000228	<0.000046
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000043	<0.000044	<0.000042	<0.000068
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000078	<0.000072	<0.000073	<0.00007	<0.000115
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000053	<0.000048	<0.000049	<0.000047	<0.000077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000043	<0.000044	<0.000042	<0.000069
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000053	<0.000054	<0.000052	<0.000085
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000019	<0.000017	<0.000018	<0.000017	<0.000028
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,022	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,009	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,017	0,057	< 0.001	< 0.001	0,006
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,012	0,045	< 0.001	< 0.001	0,005
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,012	0,023	< 0.001	< 0.001	0,004
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,015	0,025	< 0.001	< 0.001	0,007
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,016	0,028	< 0.001	< 0.001	0,006
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,017	< 0.001	< 0.001	0,008
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,014	0,027	< 0.001	< 0.001	0,005
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,005	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,012	0,017	< 0.001	< 0.001	0,005
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,011	0,016	< 0.001	< 0.001	0,005
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,114	0,291	0,000	0,000	0,051
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	0,20	0,10	0,20	0,40
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,70	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	< 1,5	< 1,5	1,50	1,90	4,20
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A. M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	37,00	36,00	< 10	< 10	< 10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,10	0,10	0,50	0,00	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	> 90	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_010			CODICE ID	CI 010 000 050	CI 010 050 100	CI 010 100 150	CI 010 150 200	CI 010 200 400	CI 010 400 500
			CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07972	15/07973	15/07974	15/07975	15/07976	15/07977
			CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB						
			PAK CHIETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA							
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985		6,8	6,9	6,8	6,8	6,8	7,0
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985		-143	-142	-142	-138	-137	-140
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0		1,23	1,33	1,17	1,08	1,07	1,20
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984		74,8	78,5	75,3	71,2	70,4	76,2
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1		1,0	9,0	12,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1		99,9	99,1	98,8	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5		91,6	94,2	87,8	90,6	82,7	90,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5		5,2	1,9	10,0	6,0	12,2	6,3
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5		3,2	3,0	0,9	3,4	5,1	2,9
PELITE				8,4	4,9	10,9	9,4	17,3	9,2
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99		0,52	0,43	0,49	0,27	0,87	0,39
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007		14600	13300	27300	20300	23100	13100
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007		12	12	24	15	17	12
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007		0,10	0,06	0,07	0,07	0,09	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007		12	9	7	15	19	12
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007		0,047	0,030	<0,0152	<0,0172	<0,0181	<0,0181
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007		9	9	12	14	15	11
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007		22	11	15	11	9	7
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007		12	8	11	7	8	6
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007		43	40	48	50	55	34
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007		38	28	33	43	43	33
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007		570	596	972	566	569	371
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)		-	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)		-	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)		-	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)		-	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000033	<0,000032	<0,000028	<0,000034	<0,000036	<0,000036
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000055	<0,000054	<0,000047	<0,000056	<0,000059	<0,000059
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000055	<0,000054	<0,000047	<0,000056	<0,000059	<0,000059
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000041	<0,00004	<0,000035	<0,000042	<0,000044	<0,000044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000043	<0,000042	<0,000037	<0,000044	<0,000046	<0,000046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000085	<0,000083	<0,000073	<0,000087	<0,000092	<0,000092
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000029	<0,000029	<0,000025	<0,00003	<0,000032	<0,000032
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000069	<0,000068	<0,00006	<0,000071	<0,000075	<0,000075
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000069	<0,000068	<0,000059	<0,00007	<0,000074	<0,000074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000069	<0,000068	<0,000059	<0,00007	<0,000074	<0,000074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000067	<0,000066	<0,000057	<0,000068	<0,000073	<0,000073
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000062	<0,000061	<0,000053	<0,000064	<0,000067	<0,000067
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000066	<0,000065	<0,000056	<0,000067	<0,000071	<0,000071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000048	<0,000047	<0,000041	<0,000049	<0,000052	<0,000052
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000042	<0,000042	<0,000036	<0,000043	<0,000046	<0,000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000054	<0,000053	<0,000047	<0,000055	<0,000059	<0,000059
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000069	<0,000068	<0,00006	<0,000071	<0,000075	<0,000075
DD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000048	<0,000048	<0,000042	<0,000049	<0,000052	<0,000052
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000043	<0,000043	<0,000037	<0,000044	<0,000047	<0,000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000072	<0,000071	<0,000062	<0,000074	<0,000078	<0,000078
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000029	<0,000028	<0,000024	<0,000029	<0,000031	<0,000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000043	<0,000042	<0,000037	<0,000044	<0,000046	<0,000046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000072	<0,000071	<0,000062	<0,000074	<0,000078	<0,000078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000048	<0,000048	<0,000042	<0,000049	<0,000052	<0,000052
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000043	<0,000043	<0,000037	<0,000044	<0,000047	<0,000047
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000053	<0,000052	<0,000046	<0,000054	<0,000058	<0,000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)		<0,000017	<0,000017	<0,000015	<0,000018	<0,000019	<0,000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		0,007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		0,012	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		0,011	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		0,010	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		0,009	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		0,006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007		<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.			0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985		0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,10
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA		20,10	5,10	4,40	2,40	6,10	6,30
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2002		0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	9,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM							

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_011		CODICE ID	CI 011 000 050	CI 011 050 100	CI 011 100 150	CI 011 150 200	CI 011 200 350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07962	15/07963	15/07964	15/07965	15/07966
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-NAT	G-NAT	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,9	7,1	7,0	7,0	7,0
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-63	-55	-50	-50	-49
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,31	1,28	1,31	1,28	1,33
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	75,8	78,6	81,2	77,2	80,5
SCELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	23,0	8,0	7,0	19,0	29,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	97,7	99,2	99,3	98,1	97,1
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	82,0	93,7	95,3	92,5	93,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	11,3	1,7	1,1	2,8	0,7
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,4	3,8	2,9	3,5	2,7
PELITE			15,7	5,5	4,0	6,3	3,4
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,52	0,18	0,16	0,44	0,17
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10600	14700	12900	16400	12900
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	14	14	18	12
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,13	0,06	0,06	0,09	0,06
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	12	12	13	11
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,061	0,711	0,030	0,020	0,023
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	11	11	17
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	24	13	12	13	11
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	10	7	9	8
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	53	51	49	55	44
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	45	34	31	35	31
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	406	636	605	625	557
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000113	<0.000123	-	<0.000129	<0.00012
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.00006	<0.000065	-	<0.000068	<0.000063
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.00004	<0.000043	-	<0.000045	<0.000042
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000113	<0.000123	-	<0.000129	<0.00012
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000032	<0.000034	<0.000034	<0.000032
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000054	<0.000057	<0.000056	<0.000053
EPTACLORO EOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000053	<0.000057	<0.000056	<0.000052
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.00004	<0.000042	<0.000042	<0.000039
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000042	<0.000045	<0.000044	<0.000041
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000087	<0.000083	<0.000088	<0.000087	<0.000081
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.000029	<0.00003	<0.00003	<0.000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000068	<0.000072	<0.000071	<0.000067
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000067	<0.000072	<0.00007	<0.000066
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000067	<0.000072	<0.00007	<0.000066
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000069	<0.000065	<0.00007	<0.000068	<0.000064
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000064	<0.000061	<0.000065	<0.000064	<0.00006
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000064	<0.000068	<0.000067	<0.000063
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000049	<0.000047	<0.00005	<0.000049	<0.000046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000041	<0.000044	<0.000043	<0.00004
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000053	<0.000056	<0.000056	<0.000052
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000068	<0.000072	<0.000071	<0.000067
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00005	<0.000047	<0.00005	<0.00005	<0.000046
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000042	<0.000045	<0.000044	<0.000042
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.00007	<0.000075	<0.000074	<0.000069
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000028	<0.00003	<0.000029	<0.000027
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000042	<0.000045	<0.000044	<0.000041
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.00007	<0.000075	<0.000074	<0.000069
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00005	<0.000047	<0.00005	<0.00005	<0.000046
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000042	<0.000045	<0.000044	<0.000042
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000055	<0.000052	<0.000055	<0.000054	<0.000051
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000017	<0.000018	<0.000018	<0.000017
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,008	0,003	0,003	0,007
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,002	< 0.001	< 0.001	0,003
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,019	0,005	0,004	0,010
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,017	0,007	0,007	0,028
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,011	0,003	0,003	0,009
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,012	0,005	0,003	0,010
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,017	0,006	< 0.001	0,006
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,006	0,003	< 0.001	0,003
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,020	< 0.001	< 0.001	0,008
DIBENZO (a,h,i) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,010	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENO (1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,010	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,009	0,135	0,032	0,020	0,085
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	< 0.1	0,20	0,20	0,20	0,10
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,60	0,70	< 0.5	0,50	< 0.5
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	22,70	12,10	< 1.5	< 1.5	3,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	11,00	5,00	5,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	243,00	18,00	5,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Ed.)	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,10	0,10	-	0,10	0,70
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90	76,00

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_012		CODICE ID	CI 012 000 050	CI 012 050 100	CI 012 100 150	CI 012 150 200	CI 012 200 350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08032	15/08033	15/08034	15/08035	15/08036
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	G-NAT	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,9	7,0	7,2	7,2	7,3
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-144	-143	-140	-135	-134
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,35	1,44	1,17	1,20	1,14
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	80,4	81,4	73,2	75,0	73,3
SCELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	2,0	3,0	7,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	93,1	94,6	88,5	89,7	88,6
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	5,8	2,5	6,7	5,2	11,4
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	0,9	2,5	4,1	5,1	< 0,1
PELITE			6,7	5,0	10,8	10,3	11,4
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,23	0,16	0,52	1,24	0,43
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12100	13100	20800	19900	24500
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	15	24	38	15
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,06	0,07	0,08	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	10	17	24	20
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,027	0,023	<0.0175	<0.0183	<0.0179
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	16	17	13
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	10	10	9	8
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	7	9	8	6
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	46	52	59	64	57
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	31	29	44	50	41
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	505	651	618	438	551
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.00012	-	<0.000129	<0.000113	<0.000116
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.00063	-	<0.00068	<0.00068	<0.00061
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.00042	-	<0.00045	<0.00045	<0.00044
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.00012	-	<0.000129	<0.000113	<0.000116
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00032	<0.00034	<0.00034	<0.00035
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00054	<0.00054	<0.00057	<0.00057	<0.00059
EPTACLORO EOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00054	<0.00053	<0.00057	<0.00057	<0.00059
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00044	<0.00042	<0.00042	<0.00044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00042	<0.00045	<0.00045	<0.00046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00084	<0.00083	<0.00088	<0.00089	<0.00091
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00029	<0.00029	<0.00031	<0.00031	<0.00031
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00069	<0.00068	<0.00072	<0.00073	<0.00075
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00067	<0.00072	<0.00072	<0.00074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00067	<0.00072	<0.00072	<0.00074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00066	<0.00065	<0.00067	<0.00067	<0.00072
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00061	<0.00061	<0.00065	<0.00065	<0.00067
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00065	<0.00064	<0.00068	<0.00069	<0.00067
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00047	<0.0005	<0.0005	<0.00052
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00041	<0.00044	<0.00044	<0.00045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00053	<0.00053	<0.00057	<0.00057	<0.00058
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00069	<0.00068	<0.00072	<0.00073	<0.00075
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00048	<0.00047	<0.0005	<0.00051	<0.00052
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00042	<0.00045	<0.00045	<0.00046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.0007	<0.00075	<0.00075	<0.00077
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00028	<0.0003	<0.0003	<0.00031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00042	<0.00045	<0.00045	<0.00046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.0007	<0.00075	<0.00075	<0.00077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00048	<0.00047	<0.0005	<0.00051	<0.00052
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00042	<0.00045	<0.00045	<0.00046
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00052	<0.00052	<0.00055	<0.00056	<0.00057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00017	<0.00017	<0.00018	<0.00018	<0.00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,022	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,025	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,016	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,032	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,013	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,037	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,038	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
INDENO (1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,035	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,251	0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	<0,1	<0,1	0,40	<0,1
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	8,00	2,50	10,70	9,20	3,70
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Ed.)	<10	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,10	-	0,00	0,00	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥90	-	≥90	≥90	≥90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESCANI (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥90	-	≥90	≥90	≥90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESCANI (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥90	-	≥90	≥90	≥90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	>90	-	>90	>90	>90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_013		CODICE ID	CI 013_000_050	CI 013_050_100	CI 013_100_150	CI 013_150_200	CI 013_200_400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07957	15/07958	15/07959	15/07960	15/07961
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-NAT	ECO-G-THE
		METODO DI PROVA					
PROVA	UM						
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,2	6,8	6,3	6,4	6,5
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	50	35	-41	-39	-37
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,30	1,31	1,33	1,20	1,23
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	79,6	81,0	80,2	77,6	77,0
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	5,0	43,0	1,0	1,0	18,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,5	95,7	99,9	99,9	98,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	95,5	90,5	94,0	90,8	82,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	1,1	1,9	2,4	5,8	11,7
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,0	3,3	3,6	3,4	4,5
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	4,1	5,2	6,0	9,2	16,2
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,17	0,14	0,20	0,46	0,43
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9410	8880	9640	12200	12500
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	13	16	18	14
CADMIIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,05	0,04	0,06	0,05
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	13	18	15
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,024	0,020	<0,0174	<0,0181	<0,0182
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	8	10	13	11
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	10	7	8	8
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	6	5	6	7
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	52	49	53	57	52
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	32	29	32	41	38
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	449	415	438	436	380
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000119	<0,000113	<0,000115	-	<0,000133
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000063	<0,000059	<0,000061	-	<0,00007
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000041	<0,000039	<0,00004	-	<0,000046
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000119	<0,000113	<0,000115	-	<0,000133
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000033	<0,000032	<0,000034	<0,000034	<0,000033
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000054	<0,000053	<0,000057	<0,000057	<0,000054
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000054	<0,000052	<0,000056	<0,000057	<0,000054
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000039	<0,000042	<0,000043	<0,000044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000041	<0,000044	<0,000045	<0,000044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000084	<0,000082	<0,000088	<0,000089	<0,000084
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000028	<0,00003	<0,000031	<0,000029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,000067	<0,000072	<0,000073	<0,000069
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000068	<0,000066	<0,000071	<0,000072	<0,000068
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000066	<0,000066	<0,000071	<0,000072	<0,000068
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000066	<0,000064	<0,000069	<0,00007	<0,000066
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000066	<0,000066	<0,000064	<0,000065	<0,000066
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000065	<0,000063	<0,000068	<0,000069	<0,000065
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000046	<0,00005	<0,000044	<0,000048
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000041	<0,000044	<0,000044	<0,000042
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000054	<0,000052	<0,000056	<0,000057	<0,000054
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,000067	<0,000072	<0,000073	<0,000069
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000048	<0,000047	<0,00005	<0,000051	<0,000048
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000042	<0,000045	<0,000045	<0,000043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000069	<0,000074	<0,000075	<0,000071
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000027	<0,00003	<0,00003	<0,000028
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000041	<0,000044	<0,000045	<0,000042
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000069	<0,000074	<0,000075	<0,000071
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000048	<0,000047	<0,00005	<0,000051	<0,000048
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000042	<0,000045	<0,000045	<0,000043
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000053	<0,000051	<0,000056	<0,000056	<0,000053
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000017	<0,000017	<0,000018	<0,000018	<0,000017
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,002	0,002	< 0,001	0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	0,002	< 0,001	< 0,001	0,003
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	0,002	< 0,001	< 0,001	0,002
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,002	< 0,001	< 0,001	0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,003	0,002	< 0,001	< 0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,003	0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,002	0,002	< 0,001	< 0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,043	0,021	0,007	0,000	0,007
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	0,20	0,10	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	19,20	16,10	16,20	< 1,5	< 1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	< 10	83,00	< 10	< 10	< 10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,40	0,50	0,00	-	0,10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	75,00	> 90	> 90	-	25,00

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_014		CODICE ID	CI 014 000 050	CI 014 050 100	CI 014 100 150	CI 014 150 200	CI 014 200 400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07995	15/07996	15/07997	15/07998	15/07999
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,0	7,0	7,0	7,2	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-101	-100	-99	-95	-94
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,38	1,33	1,21	1,20	1,31
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2 4 1 Q 64 Vol 2 1984	79,7	80,4	76,4	74,0	76,7
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,8	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	94,2	95,6	89,0	94,2	91,1
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,2	1,5	7,1	2,2	5,0
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,6	2,9	3,6	3,6	3,9
PELITE			5,8	4,4	10,7	5,8	8,9
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VIII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,21	0,15	0,54	0,26	0,24
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16400	15200	21100	19900	18200
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	13	27	19	17
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,06	0,07	0,06	0,06
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	12	18	22	14
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,038	0,034	<0,0179	<0,0187	<0,0174
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	13	18	15	13
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20	11	10	7	8
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	7	11	5	7
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	53	50	66	63	58
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	39	31	49	44	42
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	598	540	736	487	635
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000035	<0,000034	<0,000035	<0,000036	<0,000034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000059	<0,000057	<0,000058	<0,000059	<0,000057
EPTACLORO EOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000058	<0,000056	<0,000057	<0,000059	<0,000057
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000042	<0,000043	<0,000044	<0,000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000044	<0,000045	<0,000046	<0,000044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000091	<0,000088	<0,000089	<0,000092	<0,000088
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,00003	<0,000031	<0,000032	<0,00003
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000072	<0,000073	<0,000075	<0,000072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000071	<0,000072	<0,000074	<0,000071
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000071	<0,000072	<0,000074	<0,000071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,000069	<0,000071	<0,000072	<0,00007
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000067	<0,000064	<0,000066	<0,000067	<0,000065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,000068	<0,000069	<0,000071	<0,000068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000052	<0,00005	<0,000051	<0,000052	<0,00005
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000044	<0,000046	<0,000044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000058	<0,000056	<0,000057	<0,000059	<0,000056
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000072	<0,000073	<0,000075	<0,000072
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000052	<0,00005	<0,000051	<0,000052	<0,00005
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000045	<0,000046	<0,000047	<0,000045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000077	<0,000075	<0,000076	<0,000078	<0,000075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,00003	<0,00003	<0,000031	<0,00003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000044	<0,000045	<0,000046	<0,000044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000077	<0,000075	<0,000076	<0,000078	<0,000075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000052	<0,00005	<0,000051	<0,000052	<0,00005
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000045	<0,000046	<0,000047	<0,000045
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000055	<0,000056	<0,000058	<0,000055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000019	<0,000018	<0,000018	<0,000019	<0,000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,015	0,004	< 0,001	< 0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,012	0,012	0,007	< 0,001	< 0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,019	0,023	0,016	< 0,001	< 0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,007	< 0,001	< 0,001	< 0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,009	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,046	0,069	0,027	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	0,10	0,20	0,20	0,40
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	0,70	0,80	0,70	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	7,20	3,40	4,80	2,70	3,20
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	30,00	17,00	31,00	11,00	11,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	241,00	30,00	25,00	32,00	11,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & L. Di Girolamo (Eds)	144,00	< 10	< 10	< 10	< 10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOLODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_015		CODICE ID	CI 015_000_050	CI 015_050_100	CI 015_100_150	CI 015_150_200	CI 015_200_400	CI 015_400_500
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08037	15/08038	15/08039	15/08040	15/08041	15/08042
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB						
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA						
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,9	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-134	-134	-134	-128	-128	-128
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,37	1,21	1,38	1,37	1,15	1,14
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	80,6	76,4	80,5	78,8	79,5	72,2
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	18,0	57,0	4,0	70,0	45,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	98,2	94,3	99,6	93,0	95,5	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	87,0	80,9	94,3	81,1	66,9	85,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	6,4	8,3	2,7	6,9	22,8	9,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,8	5,1	2,6	5,0	5,8	4,9
PELITE	%	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	11,2	13,4	5,3	11,9	28,6	14,5
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,27	0,26	0,13	0,38	0,59	0,75
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12400	14900	12400	25100	21800	18600
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	16	27	20	25
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	13	9	14	22	20
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,034	0,035	0,024	<0,0171	0,022	<0,0184
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	10	10	14	15	14
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20	14	10	13	11	8
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	10	7	12	9	7
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	48	47	50	72	61	50
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	33	33	28	41	48	42
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	507	507	586	996	525	380
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000127	<0,000121	-	<0,000123	<0,000121	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000067	<0,000064	-	<0,000065	<0,000064	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000044	<0,000042	-	<0,000043	<0,000042	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000127	<0,000121	-	<0,000123	<0,000121	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000034	<0,000033	<0,000035	<0,000032	<0,000032	<0,000035
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000057	<0,000056	<0,000058	<0,000053	<0,000054	<0,000058
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000057	<0,000055	<0,000058	<0,000052	<0,000053	<0,000058
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000042	<0,000041	<0,000043	<0,000039	<0,00004	<0,000043
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000044	<0,000043	<0,000046	<0,000041	<0,000042	<0,000045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000088	<0,000086	<0,000089	<0,000081	<0,000083	<0,000089
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000033	<0,000033	<0,000031	<0,000028	<0,000029	<0,000031
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000072	<0,000071	<0,000074	<0,000067	<0,000068	<0,000073
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000071	<0,00007	<0,000073	<0,000066	<0,000067	<0,000073
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000071	<0,00007	<0,000073	<0,000066	<0,000067	<0,000073
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000069	<0,000068	<0,000071	<0,000064	<0,000066	<0,000071
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000065	<0,000063	<0,000066	<0,00006	<0,000061	<0,000066
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000068	<0,000067	<0,00007	<0,000063	<0,000064	<0,000069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,00005	<0,000049	<0,000051	<0,000046	<0,000047	<0,000051
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000044	<0,000043	<0,000045	<0,00004	<0,000041	<0,000045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000056	<0,000055	<0,000058	<0,000052	<0,000053	<0,000057
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000072	<0,000071	<0,000074	<0,000067	<0,000068	<0,000073
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,00005	<0,000049	<0,000051	<0,000046	<0,000047	<0,000051
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000045	<0,000044	<0,000046	<0,000041	<0,000042	<0,000046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000075	<0,000073	<0,000077	<0,000069	<0,000071	<0,000076
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,00003	<0,000029	<0,000033	<0,000027	<0,000028	<0,00003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000044	<0,000044	<0,000046	<0,000041	<0,000042	<0,000045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000075	<0,000073	<0,000077	<0,000069	<0,000071	<0,000076
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,00005	<0,000049	<0,000051	<0,000046	<0,000047	<0,000051
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000045	<0,000044	<0,000046	<0,000041	<0,000042	<0,000046
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000055	<0,000054	<0,000057	<0,000051	<0,000052	<0,000056
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SDED)	<0,000018	<0,000018	<0,000018	<0,000017	<0,000017	<0,000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,020	<0,0001	<0,0001	0,004	<0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,003	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,032	0,055	0,008	<0,0001	0,018	0,072
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,018	0,039	0,003	<0,0001	0,016	0,013
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,015	0,023	<0,0001	<0,0001	0,010	0,006
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,016	0,027	<0,0001	<0,0001	0,010	0,008
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,023	0,037	0,004	<0,0001	0,018	0,009
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,009	0,022	0,008	<0,0001	0,007	0,003
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,020	0,037	0,006	<0,0001	0,016	0,010
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,006	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,014	0,025	0,005	<0,0001	0,011	0,006
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,013	0,019	0,005	<0,0001	0,009	0,005
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,167	0,313	0,039	0,000	0,119	0,132
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	0,30	<0,1	0,20	0,30	0,40
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 752011 ISPRA-ARPA-APPA	10,00	10,10	4,30	3,60	12,40	10,30
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	11,00	11,00	0,00	11,00	5,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I.P. Girolamo (Eds)	215,00	37,00	<10	<10	36,00	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN						

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_016		CODICE ID	CI 016 000 050	CI 016 050 100	CI 016 100 150	CI 016 150 200	CI 016 200 400	CI 016 400 500
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08010	15/08011	15/08012	15/08013	15/08014	15/08015
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB						
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA						
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,0	7,0	7,0	7,1	7,2	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-134	-130	-130	-130	-128	-125
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,29	1,36	1,31	1,39	1,17	1,21
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	75,4	78,6	78,7	80,0	74,2	74,5
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	22,0	24,0	25,0	24,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	97,8	97,6	97,5	97,6	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	79,1	89,8	88,4	87,6	91,4	89,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	14,9	3,3	4,2	6,1	5,4	6,1
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,8	4,4	4,9	4,0	3,2	4,1
PELLITE			18,7	7,8	9,1	10,0	8,6	10,2
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,26	0,20	0,21	0,22	0,50	0,49
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14400	14500	14600	14400	17400	21000
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	12	13	21	15
CADMIIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,07	0,08	0,07	0,05	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	23	17	14	18	22
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,036	0,049	0,037	0,032	<0,0178	0,021
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	11	11	11	14	15
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	27	19	18	16	8	9
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	9	10	10	6	7
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	49	49	50	51	50	52
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	37	34	35	35	40	43
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	532	534	527	542	464	465
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000132	<0,00013	<0,000124	<0,000132	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0005	<0,00069	<0,00065	<0,00067	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0006	<0,00045	<0,00043	<0,00046	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0010	<0,00013	<0,000124	<0,000132	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000035	<0,000035	<0,000034	<0,000032	<0,000034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000058	<0,000059	<0,000057	<0,000053	<0,000057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000057	<0,000058	<0,000056	<0,000053	<0,000057
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000043	<0,000044	<0,000042	<0,000039	<0,000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000045	<0,000046	<0,000044	<0,000042	<0,000045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000089	<0,000089	<0,000091	<0,000088	<0,000082	<0,000089
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,000031	<0,000031	<0,00003	<0,000028	<0,000031
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000073	<0,000074	<0,000072	<0,000068	<0,000072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,000072	<0,000074	<0,000071	<0,000067	<0,000072
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,000072	<0,000074	<0,000071	<0,000067	<0,000072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,00007	<0,000072	<0,000069	<0,000065	<0,00007
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000065	<0,000065	<0,000067	<0,000064	<0,00006	<0,000065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,000069	<0,00007	<0,000068	<0,000064	<0,000068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00005	<0,000051	<0,000052	<0,00005	<0,000047	<0,00005
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000045	<0,000044	<0,000041	<0,000044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000057	<0,000058	<0,000056	<0,000053	<0,000057
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000073	<0,000074	<0,000072	<0,000068	<0,000072
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000051	<0,000051	<0,000052	<0,00005	<0,000047	<0,00005
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000046	<0,000045	<0,000042	<0,000045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000076	<0,000077	<0,000074	<0,00007	<0,000075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00003	<0,00003	<0,000031	<0,00003	<0,000028	<0,00003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000045	<0,000046	<0,000044	<0,000042	<0,000045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000076	<0,000077	<0,000074	<0,00007	<0,000075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000051	<0,000051	<0,000052	<0,00005	<0,000047	<0,00005
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000046	<0,000045	<0,000042	<0,000045
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000056	<0,000057	<0,000055	<0,000052	<0,000056
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000018	<0,000019	<0,000018	<0,000017	<0,000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,001	0,006	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,008	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,068	0,058	<0,001	<0,001	<0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,040	0,011	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,029	0,300	0,088	0,005	<0,001	<0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,020	0,261	0,072	0,005	<0,001	<0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,019	0,181	0,029	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,018	0,168	0,032	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,023	0,117	0,037	0,004	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,012	0,118	0,020	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,021	0,151	0,038	0,005	<0,001	<0,001
DI-BENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,017	0,005	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,012	0,103	0,020	<0,001	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,012	0,110	0,025	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,169	1,375	0,460	0,019	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	<0,1	0,20	0,10	0,20	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	1,90	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 33 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 32 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6 Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	75,00	36,00	85,00	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10	<10
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	0,10	0,30	0,00	0,10	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)				</		

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_017		CODICE ID	CI 017 000 050	CI 017 050 100	CI 017 100 150	CI 017 150 200	CI 017 200 400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07984	15/07985	15/07986	15/07987	15/07988
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,7	6,8	6,9	7,0	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-134	-130	-129	-120	-188
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,19	1,29	1,35	1,40	1,25
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	72,6	79,6	80,6	80,3	78,9
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	4,0	2,0	54,0	5,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,6	99,8	94,6	99,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	83,4	93,8	95,8	89,1	94,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	13,4	1,8	0,2	2,2	1,1
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	3,1	3,9	3,8	3,3	3,6
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	16,5	5,7	4,0	5,5	4,7
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,82	0,27	0,17	0,25	0,18
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20500	13100	13400	18200	15300
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	13	16	21	13
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,15	0,06	0,06	0,04	0,06
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	21	10	10	14	15
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,067	0,022	<0,0178	<0,0165	0,019
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	10	9	13	11
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	26	12	10	9	12
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	19	8	6	8	8
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	55	46	48	60	51
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	49	31	28	35	34
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	571	550	598	737	580
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000035	<0,000032	<0,000033	<0,000033	<0,000034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000059	<0,000052	<0,000055	<0,000055	<0,000056
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000058	<0,000052	<0,000055	<0,000054	<0,000056
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000043	<0,000039	<0,000041	<0,000041	<0,000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000046	<0,000041	<0,000043	<0,000043	<0,000044
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000091	<0,000081	<0,000085	<0,000085	<0,000086
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000031	<0,000028	<0,000029	<0,000029	<0,00003
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000074	<0,000067	<0,00007	<0,000069	<0,000071
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000073	<0,000066	<0,000069	<0,000069	<0,00007
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000073	<0,000066	<0,000069	<0,000069	<0,00007
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000073	<0,000066	<0,000069	<0,000069	<0,00007
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000066	<0,00006	<0,000063	<0,000062	<0,000063
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,00007	<0,000063	<0,000066	<0,000065	<0,000067
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000045	<0,000046	<0,000048	<0,000048	<0,000049
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000045	<0,000046	<0,000043	<0,000042	<0,000043
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000058	<0,000052	<0,000055	<0,000054	<0,000055
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000074	<0,000067	<0,00007	<0,000069	<0,000071
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000052	<0,000046	<0,000049	<0,000048	<0,000049
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000046	<0,000041	<0,000044	<0,000043	<0,000044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000077	<0,000069	<0,000072	<0,000072	<0,000073
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,00003	<0,000027	<0,000029	<0,000029	<0,000029
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000046	<0,000041	<0,000043	<0,000043	<0,000044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000077	<0,000069	<0,000072	<0,000072	<0,000073
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000052	<0,000046	<0,000049	<0,000048	<0,000049
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000046	<0,000041	<0,000044	<0,000043	<0,000044
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000077	<0,000069	<0,000072	<0,000072	<0,000073
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDD)	<0,000019	<0,000017	<0,000017	<0,000017	<0,000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,007
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,011
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,007
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,005
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,005
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,005
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,005
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	<0,1	0,20	0,20	0,10
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	8,60	3,30	5,00	2,30	8,60
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	32,00	5,00	0,00	5,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	5,00	0,00	8,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	204,00	48,00	12,00	12,00	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_018		CODICE ID	CI 018_000_050	CI 018_050_100	CI 018_100_150	CI 018_150_200	CI 018_200_400	CI 018_400_420
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07951	15/07952	15/07953	15/07954	15/07955	15/07956
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB						
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	ECO-G-THE	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA						
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,1	6,0	6,9	6,7	6,7	6,6
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-51	-43	-89	-80	-78	-78
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,39	1,40	1,34	1,17	1,17	1,23
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 Q 64 Vol 2 1984	79,1	75,7	79,8	77,7	74,8	77,2
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	46,0	11,0	56,0	1,0	22,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	95,4	98,9	94,4	99,9	97,8	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	87,6	94,6	90,7	93,8	93,7	93,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	5,1	2,0	1,3	3,3	1,2	2,5
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,8	2,3	2,4	2,8	3,0	3,6
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	7,8	4,3	3,7	6,1	4,1	6,1
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,20	0,11	0,17	0,39	0,69	0,35
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10900	10700	11400	11200	25600	9310
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	14	15	18	19	12
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,05	0,04	0,05	0,07	0,05
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	13	13	15	17	15
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,028	<0,0183	<0,0179	<0,0181	<0,0171	<0,0184
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	10	11	12	10
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	7	7	7	10	6
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	5	6	5	8	5
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	53	57	57	52	60	36
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	37	33	32	37	43	31
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	478	487	523	435	615	219
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000122	<0,000118	<0,00012	-	<0,000129	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000064	<0,000062	<0,000063	-	<0,000068	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000042	<0,000041	<0,000042	-	<0,000045	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000122	<0,000118	<0,00012	-	<0,000129	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000032	<0,000033	<0,000034	<0,000033	<0,000034	<0,000034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000054	<0,000055	<0,000057	<0,000055	<0,000057	<0,000056
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000053	<0,000055	<0,000056	<0,000055	<0,000057	<0,000056
MEIOSCLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00004	<0,000041	<0,000042	<0,000041	<0,000042	<0,000044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000043	<0,000044	<0,000043	<0,000045	<0,000044
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000083	<0,000085	<0,000088	<0,000086	<0,000089	<0,000087
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000029	<0,00003	<0,000033	<0,000031	<0,00003
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000068	<0,00007	<0,000072	<0,00007	<0,000073	<0,000071
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000067	<0,000069	<0,000071	<0,00007	<0,000072	<0,000071
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000067	<0,000069	<0,000071	<0,00007	<0,000072	<0,000071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000065	<0,000067	<0,000069	<0,000068	<0,00007	<0,000068
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000061	<0,000063	<0,000064	<0,000063	<0,000065	<0,000064
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000064	<0,000066	<0,000068	<0,000066	<0,000068	<0,000067
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000048	<0,00005	<0,000049	<0,00005	<0,000049
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000041	<0,000042	<0,000044	<0,000043	<0,000044	<0,000043
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000053	<0,000055	<0,000056	<0,000055	<0,000057	<0,000055
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000068	<0,00007	<0,000072	<0,00007	<0,000073	<0,000071
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000049	<0,00005	<0,000049	<0,00005	<0,000049
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000044	<0,000045	<0,000044	<0,000045	<0,000044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,000072	<0,000074	<0,000073	<0,000075	<0,000074
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000029	<0,000029	<0,000029	<0,00003	<0,000029
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000043	<0,000044	<0,000043	<0,000045	<0,000044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,000072	<0,000074	<0,000073	<0,000075	<0,000074
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000049	<0,00005	<0,000049	<0,00005	<0,000049
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000044	<0,000045	<0,000044	<0,000045	<0,000044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000052	<0,000054	<0,000055	<0,000054	<0,000056	<0,000054
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000017	<0,000017	<0,000018	<0,000018	<0,000018	<0,000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,002	0,002	<0,001	<0,001	<0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,012	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,066	0,004	0,006	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	<0,1	0,10	0,20	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,50	0,70	<0,5	0,50	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C=12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	13,50	12,60	14,90	2,30	4,60	<1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	11,00	5,00	31,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	60,00	<10	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10		

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_019		CODICE ID	CI 019 000 050	CI 019 050 100	CI 019 100 150	CI 019 150 200	CI 019 200 400	CI 019 400 600
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07989	15/07990	15/07991	15/07992	15/07993	15/07994
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB						
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA						
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,9	6,4	7,2	7,0	7,3	7,3
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-136	-130	-130	-120	-123	-121
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,38	1,37	1,20	1,13	1,23	1,17
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	79,4	80,6	79,7	80,3	74,5	74,4
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	15,0	1,0	1,0	4,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	98,5	99,9	99,9	99,6	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	95,8	92,3	91,6	91,4	86,6	84,1
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	0,8	3,1	4,9	5,0	8,7	13,4
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,4	3,2	3,6	3,6	4,7	4,5
PELITE			4,2	6,3	8,5	8,6	13,4	15,9
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,21	0,22	0,31	0,71	0,74	0,85
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14600	13500	15200	17100	20500	26400
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	11	13	19	15
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,06	0,07	0,11	0,07	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	13	12	14	17	16
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,029	0,037	0,034	0,175	0,018	0,034
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	14	12	12	14	13
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	21	14	17	24	9	11
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	10	10	14	9	11
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	55	47	51	49	55	65
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	38	32	36	45	41	47
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	581	554	588	531	569	673
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000031	<0.000035	<0.000035	<0.000033	<0.000034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000052	<0.000058	<0.000059	<0.000055	<0.000057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000052	<0.000058	<0.000059	<0.000054	<0.000057
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000039	<0.000043	<0.000044	<0.000044	<0.000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000041	<0.000046	<0.000046	<0.000043	<0.000044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000009	<0.000081	<0.000009	<0.000091	<0.000085	<0.000088
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000028	<0.000031	<0.000031	<0.000029	<0.00003
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000066	<0.000074	<0.000075	<0.000069	<0.000072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000066	<0.000073	<0.000074	<0.000068	<0.000071
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000066	<0.000073	<0.000074	<0.000068	<0.000071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000064	<0.000071	<0.000072	<0.000067	<0.000069
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000066	<0.000059	<0.000066	<0.000067	<0.000062	<0.000065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000063	<0.00007	<0.000071	<0.000065	<0.000068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000046	<0.000051	<0.000052	<0.000048	<0.00005
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.00004	<0.000045	<0.000045	<0.000042	<0.000044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000052	<0.000058	<0.000058	<0.000054	<0.000056
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000066	<0.000074	<0.000075	<0.000069	<0.000072
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000046	<0.000051	<0.000052	<0.000048	<0.00005
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000041	<0.000046	<0.000047	<0.000043	<0.000045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000078	<0.000069	<0.000077	<0.000077	<0.000072	<0.000075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.000027	<0.00003	<0.000031	<0.000028	<0.00003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000041	<0.000046	<0.000046	<0.000043	<0.000044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000076	<0.000069	<0.000077	<0.000077	<0.000072	<0.000075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000046	<0.000051	<0.000052	<0.000048	<0.00005
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000041	<0.000046	<0.000047	<0.000043	<0.000045
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000051	<0.000058	<0.000057	<0.000053	<0.000055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000017	<0.000018	<0.000019	<0.000017	<0.000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,002	<0.0001	0,002	<0.0001	<0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,004	0,001	0,006	0,001	<0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,016	0,022	0,008	0,051	0,002	<0.0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,006	0,003	0,024	<0.0001	<0.0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,039	0,042	0,003	0,156	0,003	<0.0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,043	0,032	0,029	0,175	0,003	<0.0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,021	0,022	0,017	0,088	0,002	<0.0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,018	0,019	0,017	0,083	<0.0001	<0.0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,019	0,017	0,018	0,089	<0.0001	<0.0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,011	0,010	0,032	<0.0001	<0.0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,017	0,026	0,015	0,100	<0.0001	<0.0001
DI-BENZO (a,b) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	0,005	0,006	0,011	<0.0001	<0.0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,010	0,018	0,008	0,035	<0.0001	<0.0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,016	0,007	0,098	<0.0001	<0.0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,206	0,105	0,142	0,955	0,011	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0.5	0,60	<0.5	<0.5	<0.5	0,50
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	8,60	4,10	7,30	27,80	4,30	5,30
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	5,00	18,00	11,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6 Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Giuliano (Eds)	290,00	36,00	253,00	60,00	< 10	13,00
SALMONELLA	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' AC								

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_020		CODICE ID	CI 020 000 050	CI 020 050 100	CI 020 100 150	CI 020 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07291	15/07292	15/07293	15/07294
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	33/129361 CI 020 000 050 N	34/129361 CI 020 050 100 N	35/129361 CI 020 100 150 N	36/129361 CI 020 150 200 N
		FACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,6	6,4	6,4	6,5
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-60	-72	-93	-60
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,23	1,05	1,21	1,23
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	74,3	74,4	92,4	77,6
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU/248 21/10/99 Met II.1	3,0	3,0	3,0	3,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU/248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	86,9	74,3	83,1	91,1
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	9,3	21,3	11,2	5,0
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	3,8	4,5	5,7	3,9
PELITE			13,1	25,8	16,9	8,9
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,37	0,51	0,55	0,27
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9360	12000	9780	7130
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	19	14	15	10
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,08	0,09	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	21	17	19	16
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,019	0,108	<0,0171	<0,0183
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	11	12	9
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	10	11	5
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	7	8	4
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	67	63	57	36
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	38	34	33	24
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	667	750	562	301
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00029	<0,00029	<0,00028	<0,00028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00059	<0,00059	<0,00057	<0,00058
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00045	<0,00043	<0,00044
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00041	<0,00041	<0,0004	<0,00041
NIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00046	<0,00044	<0,00045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00056	<0,00056	<0,00054	<0,00055
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00028	<0,00027	<0,00028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00035	<0,00034	<0,00035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00074	<0,00071	<0,00073
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00074	<0,00071	<0,00073
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00072	<0,00072	<0,00069	<0,00071
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,00067	<0,00065	<0,00066
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,00067	<0,00067	<0,00069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00047	<0,00047	<0,00045	<0,00046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00046	<0,00044	<0,00045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00035	<0,00034	<0,00035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00023	<0,00023	<0,00022	<0,00023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00045	<0,00043	<0,00044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00046	<0,00044	<0,00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00078	<0,00075	<0,00076
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00031	<0,00031	<0,0003	<0,0003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00046	<0,00044	<0,00045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00078	<0,00075	<0,00076
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00045	<0,00043	<0,00044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00032	<0,00032	<0,00031	<0,00032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00057	<0,00057	<0,00055	<0,00057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00019	<0,00019	<0,00018	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FINANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,011	<0,0001	<0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,001	<0,0001	<0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,019	<0,0001	<0,0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,026	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,011	<0,0001	<0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,008	<0,0001	<0,0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,007	<0,0001	<0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,004	<0,0001	<0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (c,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,088	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,60	0,30	0,20	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,60	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C=12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	<1,5	1,80	<1,5	1,70
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	5,00	8,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFOTRIDURTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cioero & I. Di Girolamo (Eds)	13,00	15,00	11,00	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_021		CODICE ID	CI 021 000 050	CI 021 050 100	CI 021 100 150
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07210	15/07211	15/07212
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	17/129243 CI 021 000 050 N	18/129243 CI 021 050 100 N	19/129243 CI 021 100 150 N
		PACCHETTO	ECO-G-THE	G-NAT	ECO-G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA			
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,3	7,0	7,0
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-105	25	-10
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,28	1,11	1,20
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	79,2	78,3	79,9
SCELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	3,0	1,0	3,0
FAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,7	99,9	99,7
FAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm ≤ x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	82,3	93,5	50,3
FAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm ≤ x < 0.063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	13,7	2,6	45,9
FAZIONE < 0.004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,7	3,8	3,5
PELITE			17,4	6,4	49,4
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,48	0,12	0,14
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8200	7930	6360
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	9	8
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,06	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	16	13
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,083	0,086	0,082
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	11	8
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	4	3	3
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	3	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	29	27	25
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	23	33	21
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	221	325	313
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000128	-	<0.000133
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000067	-	<0.00007
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000045	-	<0.000046
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000128	-	<0.000133
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000029	<0.000029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.00006	<0.000059
EPTACLORO EOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000045	<0.000045
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000041	<0.000042	<0.000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000047	<0.000046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000057	<0.000056
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000028	<0.000029	<0.000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000036	<0.000035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000075	<0.000074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000075	<0.000074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.000073	<0.000072
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000068	<0.000067
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000071	<0.00007
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000048	<0.000047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000046	<0.000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000036	<0.000035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000023	<0.000023	<0.000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000045	<0.000045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000047	<0.000046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000079	<0.000078
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000031	<0.000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000047	<0.000046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000079	<0.000078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000045	<0.000045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000032	<0.000033	<0.000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000058	<0.000057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000019	<0.000019	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,002	0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,001	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,002	0,003	0,001
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	< 0,1	< 0,1
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	1,10	1,90
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	6,30	10,40	3,00
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Ed.)	<10	12,00	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	-	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	-	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_022		CODICE ID	CI 022_000_050	CI 022_050_100	CI 022_100_150	CI 022_150_200	CI 022_200_400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08027	15/08028	15/08029	15/08030	15/08031
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,9	7,0	7,0	7,1	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-101	-100	-100	-99	-98
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,42	1,36	1,29	1,19	1,12
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	80,6	80,0	79,6	71,7	70,5
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	10,0	1,0	28,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,0	99,9	97,2	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	93,8	94,4	89,5	94,3	83,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,0	1,2	3,9	2,0	10,4
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,2	4,4	3,8	3,7	5,9
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	5,2	5,6	7,7	5,7	16,3
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13200	13300	19100	17500	18400
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	20	22	16
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,07	0,05	0,06	0,08
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	14	20	17
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,028	0,024	0,019	<0,0184	<0,0176
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	9	14	17	12
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	14	12	7	9
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	8	10	5	8
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	45	51	61	56	46
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	30	31	36	41	40
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	508	518	764	480	424
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000033	<0,000033	<0,000036	<0,000034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000054	<0,000055	<0,000059	<0,000056
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000054	<0,000055	<0,000059	<0,000056
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000041	<0,000041	<0,000044	<0,000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000042	<0,000043	<0,000046	<0,000044
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000087	<0,000084	<0,000085	<0,000092	<0,000087
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000003	<0,000029	<0,000029	<0,000032	<0,00003
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000069	<0,00007	<0,000075	<0,000071
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000068	<0,000069	<0,000074	<0,00007
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000068	<0,000069	<0,000074	<0,00007
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,000066	<0,000067	<0,000072	<0,000068
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000064	<0,000062	<0,000063	<0,000067	<0,000067
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000067	<0,000065	<0,000066	<0,000071	<0,000067
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000049	<0,000048	<0,000048	<0,000052	<0,000049
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000042	<0,000042	<0,000046	<0,000043
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000054	<0,000055	<0,000059	<0,000055
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000069	<0,00007	<0,000075	<0,000071
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00005	<0,000048	<0,000049	<0,000052	<0,000049
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000044	<0,000047	<0,000044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000071	<0,000072	<0,000078	<0,000073
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000028	<0,000029	<0,000031	<0,000029
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000042	<0,000043	<0,000046	<0,000044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000071	<0,000072	<0,000078	<0,000073
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00005	<0,000048	<0,000049	<0,000052	<0,000049
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000044	<0,000047	<0,000044
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000055	<0,000053	<0,000054	<0,000058	<0,000054
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000017	<0,000017	<0,000019	<0,000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,012	<0,001	<0,001	<0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,007	0,003	<0,001	<0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,007	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,006	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,007	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,006	<0,001	<0,001	<0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,006	0,051	0,003	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	<0,1	0,20	0,10	0,20	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	<1,5	<1,5	5,80	3,60	4,10
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	5,00	0,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	60,00	96,00	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO C1_023		CODICE ID	C1_023_000_050	C1_023_050_100	C1_023_100_150	C1_023_150_200	C1_023_200_400	C1_023_400_600
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	1510718	1510740	1510742	1510742	1510742	1510744
		CODICE ACCETTAZIONE THIOBAR	56/129839 C1_023_000_050 N	57/129839 C1_023_050_100 N	58/129839 C1_023_100_150 N	59/129839 C1_023_150_200 N	60/129839 C1_023_200_400 N	61/129839 C1_023_400_600 N
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA						
PH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,4	6,5	6,8	6,5	7,1	7,3
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	-138	-141	-145	-146	-148	-155
PESO SPECIFICO	g/cm ³	1,19	1,19	1,21	1,21	1,21	1,21	1,12
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	73,4	72,3	74,7	74,2	76,0	77,2
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 11/09/99 S01 S05 G01 248 21/10/99 Ma B I	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SECCATA A 2 mm	%	D.M. 11/09/99 S01 S05 G01 248 21/10/99 Ma B I	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < s < 0,2 mm	%	D.M. 11/09/99 H15	88,7	89,7	85,9	85,1	79,4	83,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < s < 0,063 mm	%	D.M. 11/09/99 H15	7,5	6,8	10,0	10,6	16,8	12,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 11/09/99 H15	3,8	3,5	4,6	4,3	4,8	3,8
PELITE	%	D.M. 11/09/99 H15	11,3	10,1	14,9	14,3	20,5	16,3
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 11/09/99 VII 3 S01 G01 n°348 del 21/10/99	0,50	0,52	0,57	0,57	0,54	0,54
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	14200	14200	12100	14900	14900	12000
ARSENICO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	11	11	11	12	13	11
CADMIUM	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
CROMIO TOTALE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	13	13	13	13	13	13
MERCURIO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	0,052	0,054	0,058	0,043	0,051	0,057
NICHEL	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	9	10	10	10	10	10
PLOMBO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	11	11	12	14	9	11
RAME	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	12	12	12	12	12	12
VANADIO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	35	35	34	40	40	34
ZINCO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	41	32	34	36	29	31
ZINCO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	411	399	399	426	426	418
BUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	-	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	-	-	-	-	-	-
DIBUTILTILAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	-	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Ss	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	-	-	-	-	-	-
cis-NONACILO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00033	<0,00036	<0,00036	<0,00033	<0,00033	<0,00035
EPICLORLO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00056	<0,00058	<0,00058	<0,00055	<0,00054	<0,00057
EPICLORLO IPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00055	<0,00059	<0,00059	<0,00055	<0,00054	<0,00057
METOSSILORLO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00041	<0,00044	<0,00045	<0,00041	<0,0004	<0,00043
MIREX	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00043	<0,00046	<0,00047	<0,00043	<0,00042	<0,00045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00086	<0,00092	<0,00093	<0,00085	<0,00084	<0,00089
trans-NONACILO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00033	<0,00032	<0,00032	<0,00029	<0,00029	<0,00031
CLORDANO (come trans)	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00071	<0,00075	<0,00076	<0,00075	<0,00075	<0,00079
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00029	<0,00028	<0,00031
β-HCH	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00029	<0,00028	<0,00031
α-HCH	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00029	<0,00028	<0,00031
γ-HCH	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00027	<0,00027	<0,00027	<0,00029	<0,00028	<0,00031
DEL DIBIN	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00067	<0,00071	<0,00072	<0,00066	<0,00065	<0,00069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00043	<0,00046	<0,00046	<0,00043	<0,00042	<0,00045
ε-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00043	<0,00046	<0,00046	<0,00043	<0,00042	<0,00045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00055	<0,00059	<0,00059	<0,00055	<0,00054	<0,00057
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00071	<0,00075	<0,00076	<0,00075	<0,00075	<0,00079
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4')	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00049	<0,00053	<0,00053	<0,00048	<0,00048	<0,00051
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4')	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00044	<0,00047	<0,00047	<0,00043	<0,00043	<0,00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4')	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00073	<0,00078	<0,00079	<0,00072	<0,00071	<0,00076
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00049	<0,00053	<0,00053	<0,00048	<0,00048	<0,00051
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00044	<0,00047	<0,00047	<0,00043	<0,00043	<0,00045
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00073	<0,00078	<0,00079	<0,00072	<0,00071	<0,00076
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00049	<0,00053	<0,00053	<0,00048	<0,00048	<0,00051
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00044	<0,00047	<0,00047	<0,00043	<0,00043	<0,00045
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00073	<0,00078	<0,00079	<0,00072	<0,00071	<0,00076
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SE/D)	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00017	<0,00017	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFFALENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAPTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,006
FLUORANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	0,004	0,004	0,004	<0,001	<0,001	0,011
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	0,012	0,007	0,004	0,008	<0,001	0,003
BENZ(a)ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,006
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	0,008	0,002	<0,001	0,005	<0,001	<0,001
BENZ(b)FLUORANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZ(k)FLUORANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZ(a)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZ(b)ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZ(a)PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,033	0,015	0,006	0,022	0,000	0,032
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 0164 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C¹²)	mg/Kg s.s.	EPA 8015D 2001	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C¹²)	mg/Kg s.s.	ENFE GUIDA 76/2011 ISPEA-ARPA-APPA	14,20	15,50	12,50	13,00	4,60	12,20
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA 0164 Vol 3 Met. 3.2 + APAT 7620 A. Man 29/2003	11,00	0,00	5,00	11,00	31,00	55,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA 0164 Vol 3 Met. 3.2 + APAT 7620 A. Man 29/2003	253,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - isolamento: richiesta 6 Ambiente e tutela del territorio A. C. 01.15.01.01 (E8)	481,00	332,00	376,00	415,00	360,00	418,00
SALMONELLA	Presente/Assente	ISO 6464 Vol 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6060-2:2004	<10	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BOLLIMNESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BOLLIMNESCENT								

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_024		CODICE ID	CI 024 000 050	CI 024 050 100	CI 024 100 150	CI 024 150 200	CI 024 200 300
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08016	15/08017	15/08018	15/08019	15/08020
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	ECO-G-THE	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,0	7,1	7,2	7,3	7,3
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-100	-100	-100	-99	-97
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,34	1,40	1,31	1,11	1,06
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	79,5	78,5	74,9	80,6	73,2
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	15,0	23,0	7,0	12,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	98,5	97,7	99,3	98,8	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	86,7	87,9	92,7	76,7	78,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	7,4	5,8	3,7	16,6	15,8
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,3	4,0	3,6	5,5	6,2
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	11,8	9,8	7,3	22,1	22,0
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,17	0,14	0,24	0,45	0,94
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13600	14200	19500	20000	23800
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	14	20	21	20
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	18	21	104
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,060	0,021	<0,0175	<0,0184	<0,0167
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	10	14	15	15
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	10	8	8	9
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	7	7	6	8
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	54	53	61	59	58
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	36	31	41	45	43
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	563	668	568	459	543
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000129	<0,000131	-	<0,000119	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000068	<0,000069	-	<0,000063	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000045	<0,000046	-	<0,000041	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000129	<0,000131	-	<0,000119	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000033	<0,000033	<0,000036	<0,000031
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000055	<0,000054	<0,000056	<0,000052
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000054	<0,000054	<0,000056	<0,000052
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,00004	<0,00004	<0,000044	<0,000039
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000042	<0,000047	<0,000041
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000088	<0,000085	<0,000084	<0,000093	<0,000081
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000032	<0,000029	<0,000029	<0,000032	<0,000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,000069	<0,000069	<0,000076	<0,000066
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000069	<0,000068	<0,000075	<0,000065
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,000069	<0,000068	<0,000075	<0,000064
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000065	<0,000062	<0,000066	<0,000073	<0,000064
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000065	<0,000062	<0,000061	<0,000068	<0,000064
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000065	<0,000065	<0,000065	<0,000072	<0,000062
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000042	<0,000046	<0,000046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000054	<0,000054	<0,000059	<0,000052
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,000069	<0,000069	<0,000076	<0,000066
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000054	<0,000054	<0,000059	<0,000052
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000043	<0,000043	<0,000047	<0,000041
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000072	<0,000071	<0,000079	<0,000068
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00003	<0,000028	<0,000028	<0,000031	<0,000027
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000042	<0,000047	<0,000041
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000072	<0,000071	<0,000079	<0,000068
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000043	<0,000043	<0,000047	<0,000041
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000055	<0,000053	<0,000053	<0,000058	<0,000051
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000017	<0,000017	<0,000019	<0,000017
ESACLOROBENZENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,010	0,013	<0,001	<0,001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,002	0,002	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,013	0,037	0,039	<0,001	<0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,004	0,013	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,032	0,086	0,128	<0,001	<0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,027	0,070	0,110	<0,001	<0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,019	0,037	0,086	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,021	0,042	0,071	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,028	0,057	0,140	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,015	0,033	0,074	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,036	0,066	0,099	<0,001	<0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,008	0,020	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,018	0,031	0,064	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,020	0,039	0,073	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	0,237	0,522	0,932	0,000	0,000	
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	0,10	0,20	0,40	0,50
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	1,90	0,50	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	12,50	19,60	45,20	<1,5	2,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	13,00	5,00	5,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	145,00	<10	13,00	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00	-	0,10	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥90	≥90	-	≥90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥90	≥90	-	≥90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥90	≥90	-	≥90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	>90	>90	-	>90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_025		CODICE ID	CI 025 000 050	CI 025 050 100	CI 025 100 150	CI 025 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07287	15/07288	15/07289	15/07290
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	29/129361 CI 025 000 050 N	30/129361 CI 025 050 100 N	31/129361 CI 025 100 150 N	32/129361 CI 025 150 200 N
		FACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	5,9	6,5	6,5	6,9
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	21	-91	-11	-25
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,20	1,26	1,23	1,31
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	74,8	77,9	65,6	78,6
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU/248 21/10/99 Met II.1	3,0	3,0	3,0	3,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU/248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	92,1	93,2	90,5	91,6
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	4,2	3,9	6,8	5,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	3,7	3,0	2,8	2,8
PELITE			7,9	6,9	9,6	8,4
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,16	0,10	0,33	0,10
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6820	7350	5090	7210
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	8	12	8
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,03	0,10	0,05
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	11	15	12
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0189	<0,0184	<0,0188	<0,0185
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	6	9	6
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	3	4	2
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	4	2	3	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	50	30	32	24
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	28	16	22	15
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	459	240	299	234
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00028	<0,00029	<0,00028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00058	<0,00058	<0,0006	<0,00058
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00043	<0,00045	<0,00044
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00041	<0,0004	<0,00042	<0,00041
NIREX	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00045	<0,00047	<0,00045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00055	<0,00055	<0,00057	<0,00055
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00028	<0,00029	<0,00028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00035	<0,00036	<0,00035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00072	<0,00075	<0,00073
a-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00072	<0,00075	<0,00073
ALDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00071	<0,00071	<0,00073	<0,00071
b-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00066	<0,00065	<0,00068	<0,00066
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00069	<0,00068	<0,00071	<0,00069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00046	<0,00047	<0,00046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00044	<0,00046	<0,00045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00035	<0,00036	<0,00035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00023	<0,00022	<0,00023	<0,00023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00044	<0,00045	<0,00044
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00045	<0,00047	<0,00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00076	<0,00076	<0,00078	<0,00077
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00033	<0,00033	<0,00031	<0,00033
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00045	<0,00047	<0,00045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00076	<0,00076	<0,00078	<0,00077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00044	<0,00045	<0,00044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00032	<0,00031	<0,00032	<0,00032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00056	<0,00056	<0,00058	<0,00057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00018	<0,00018	<0,00019	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	0,022	<0,0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (c,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000	0,022	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,20	0,10	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,50	0,60	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	1,70	1,60	2,00	1,70
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	5,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFOTRIDURTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cioero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI 026		CODICE ID	CI 026_000_050	CI 026_050_100	CI 026_100_150	CI 026_150_200	CI 026_200_400
		15/07738	15/07739	15/07740	15/07744	15/07742	
CODICE ACCETTAZIONE NATURA		CI 026_000_050 N	CI 026_050_100 N	CI 026_100_150 N	CI 026_150_200 N	CI 026_200_400 N	
CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB		12/129771 CI 026_000_050 N	13/129771 CI 026_050_100 N	14/129771 CI 026_100_150 N	15/129771 CI 026_150_200 N	16/129771 CI 026_200_350 N	
PACCHETTO		ECOG-G:THE	ECOG-G:THE	ECOG-G:THE	ECOG-G:THE	g-NAT	
PROVA	UNITA'	METODO DI PROVA					
POTENZIALE REDOX	unita di pH	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	7,0	7,1	7,2	7,2	7,8
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,16	1,10	1,12	1,18	1,17
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	75,2	75,2	76,7	74,4	78,2
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	16,0	8,0	10,0	15,0	1,0
FRAZIONE SET ACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	98,4	92,1	99,0	98,5	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	87,2	86,5	89,9	90,1	89,3
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	7,4	11,9	4,5	3,0	7,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	3,8	0,9	4,6	5,4	3,1
PELLE	%		11	12,8	9,2	8,4	10,7
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GI n°348 del 21/10/99	0,43	0,51	0,57	0,40	0,39
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18900	18900	19900	18600	18900
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	13	13	13
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,09	0,10	0,09	0,09
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	16	15	14	14
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,093	0,112	0,122	0,117	0,133
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	8	8	8	8
PROMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	21	23	20	21
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	8	8	6	6
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	59	75	84	84	84
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	24	28	30	27	27
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	780	949	1060	1100	1110
BITI STAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00013	<0,000101	<0,000132	<0,000131	-
TRIBUTI STAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00068	<0,00053	<0,00069	<0,00069	-
TRIBUTI STAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00045	0,0002	<0,00046	<0,00046	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00013	0,0002	<0,000132	<0,000131	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00036	<0,00036	<0,00036	<0,00035
EPACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00059	<0,00056	<0,00056	<0,00056	<0,00058
EPACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00058	<0,00056	<0,00056	<0,00059	<0,00057
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00043	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00043
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00047	<0,00047	<0,00046	<0,00045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00091	<0,00093	<0,00093	<0,00089	<0,00089
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00021	<0,00032	<0,00032	<0,00032	<0,00031
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00076	<0,00076	<0,00075	<0,00073
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00075	<0,00075	<0,00075	<0,00072
g-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00075	<0,00075	<0,00075	<0,00072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00073	<0,00073	<0,00073	<0,00071
h-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,00068	<0,00068	<0,00068	<0,00066
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,0007	<0,00072	<0,00072	<0,00071	<0,00069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00051	<0,00052	<0,00052	<0,00052	<0,00051
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00046	<0,00046	<0,00046	<0,00045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00058	<0,00059	<0,00059	<0,00059	<0,00057
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00076	<0,00076	<0,00075	<0,00073
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' e 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00052	<0,00053	<0,00053	<0,00053	<0,00051
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' e 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00047	<0,00047	<0,00047	<0,00046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' e 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00079	<0,00079	<0,00078	<0,00076
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00031	<0,00031	<0,00031	<0,00031	<0,0003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00047	<0,00047	<0,00047	<0,00045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00079	<0,00079	<0,00078	<0,00076
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00052	<0,00053	<0,00053	<0,00053	<0,00051
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00047	<0,00047	<0,00047	<0,00046
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00057	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00056
ESACLOBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00019	<0,00019	<0,00019	<0,00019	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 97	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
ACENAFIENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	0,002	0,004	0,003	0,006
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,012
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,003	0,006	0,005	< 0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,009	0,008	0,015	0,008	0,012
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,003	0,003	0,002	< 0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,004	0,006	0,005	0,004
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
INDENOLI 1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,020	0,020	0,034	0,023	0,034
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,20	0,40	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	< 1,5	43,20	< 1,5	< 1,5	< 1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	19,00	5,00	9,00	5,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cioceca & I. Di Girolamo Eds.	237,00	687,00	592,00	201,00	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00	0,70	0,20	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elatriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elatriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elatriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOLOCYSTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	> 90	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_027		CODICE ID	CI 027 000 050	CI 027 050 100	CI 027 100 150	CI 027 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07418	15/07419	15/07420	15/07421
		CODICE ACCETTAZIONE TEOLAB	18/129486 CI 027 000 050 N	19/129486 CI 027 050 100 N	20/129486 CI 027 100 150 N	21/129486 CI 027 150 200 N
		FACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,8	7,0	7,3	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	<35,2	<55,2	<65,4	<70,3
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,28	1,31	1,39	1,27
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	80,5	81,3	82,3	80,0
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU/248 21/10/99 Met II.1	3,0	3,0	3,0	3,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU/248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	97,1	96,2	96,6	95,6
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	1,8	2,5	1,5	1,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	1,1	1,3	2,0	3,2
PELITE			2,9	3,8	3,5	4,4
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,12	0,08	<0,0343	0,20
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	4710	8710	7280	11400
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	10	9	10
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,03	0,06	0,06	0,06
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	10	9	12
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0162	<0,0189	<0,0187	<0,0183
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	7	7	9
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	2	4	3	5
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	1	3	2	5
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	24	20	29
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	21	18	27
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	198	242	224	278
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DI-BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00025	<0,00029	<0,00028	<0,00028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00051	<0,00059	<0,00057	<0,00057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00039	<0,00045	<0,00043	<0,00043
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00036	<0,00041	<0,00034	<0,00034
NIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00004	<0,000046	<0,000044	<0,000044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000049	<0,000056	<0,000054	<0,000054
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00025	<0,00028	<0,00027	<0,00027
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00031	<0,00036	<0,00034	<0,00034
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00064	<0,00074	<0,00071	<0,00072
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00064	<0,00074	<0,00071	<0,00072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00063	<0,00072	<0,00069	<0,00067
β-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00058	<0,00067	<0,00064	<0,00065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00061	<0,00067	<0,00067	<0,00068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00041	<0,00047	<0,00045	<0,00045
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00004	<0,000046	<0,000044	<0,000044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00031	<0,00036	<0,00034	<0,00034
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00002	<0,000023	<0,000022	<0,000022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00039	<0,00045	<0,00043	<0,00043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00004	<0,000046	<0,000044	<0,000044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,00078	<0,00074	<0,00075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00027	<0,00031	<0,00029	<0,0003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00004	<0,000046	<0,000044	<0,000044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,00078	<0,00074	<0,00075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00039	<0,00045	<0,00043	<0,00043
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00032	<0,00031	<0,00031
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00005	<0,000058	<0,000055	<0,000056
ESA-CLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00016	<0,00019	<0,00018	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FINANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (ch,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	3,90	4,40	4,60	2,80
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	18,00	8,00	13,00	8,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	13,00	11,00	11,00	11,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFOTRIDURTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cioero & I. Di Girolamo (Eds)	131,00	47,00	82,00	36,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO C1_028		CODICE HP	C1_028_050_050	C1_028_050_100	C1_028_050_150	C1_028_050_200	C1_028_050_250	C1_028_050_300	C1_028_050_350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	06/129771 C1_028_050_050 N	07/129771 C1_028_050_100 N	08/129771 C1_028_050_150 N	09/129771 C1_028_050_200 N	10/129771 C1_028_050_250 N	11/129771 C1_028_050_300 N	12/129771 C1_028_050_350 N
		CODICE ACCETTAZIONE THIOBAR PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA							
PH	unità di pH	CNR IRSA 1/64 Vol 1 1985	6,9	7,0	7,2	7,1	7,2	7,3	7,3
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 1/64 Vol 1 1985	-316	-294	-280	-277	-271	-266	-266
PESO SPECIFICO	g/cm ³	1,36	1,36	1,22	1,22	1,16	1,16	1,29	1,29
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 0.64 Vol 2 1984	75,7	73,9	77,7	76,8	79,2	78,0	78,0
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	DM 11/09/99 S01 S05 G01/248 21/10/99 Ma B I	1,0	1,0	49,0	6,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SECCATA A 2 mm	%	DM 11/09/99 S01 S05 G01/248 21/10/99 Ma B I	99,3	99,3	99,3	99,4	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < s < 0,2 mm	%	DM 11/09/99 H15	87,4	89,0	92,4	91,9	90,3	90,9	90,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < s < 0,063 mm	%	DM 11/09/99 H15	12,5	10,9	5,9	5,4	6,7	5,1	5,1
FRAZIONE < 0,004 mm	%	DM 11/09/99 H15	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
PELLE	%	DM 11/09/99 H15	12,3	10,5	1,6	1,1	0,1	0,1	0,1
CARBONIO ORGANICO	% P	DM 11/09/99 V13 1 S01 G01/248 21/10/99	0,36	0,35	0,26	0,33	0,21	0,23	0,23
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 8210 2007	15200	16100	18600	19000	19700	11600	11600
ARSENICO	mg/Kg	EPA 8210 2007	12	15	15	12	12	15	15
CADMIIO	mg/Kg	EPA 8210 2007	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,05	0,05
CROMIO TOTALE	mg/Kg	EPA 8210 2007	14	10	10	10	11	12	12
MERCURIO	mg/Kg	EPA 8210 2007	0,059	0,101	0,101	0,103	0,103	0,059	0,059
NICHEL	mg/Kg	EPA 8210 2007	8	7	7	7	7	7	7
PLOMBO	mg/Kg	EPA 8210 2007	18	19	20	19	15	4	4
RAME	mg/Kg	EPA 8210 2007	7	8	8	7	5	3	3
VANADIO	mg/Kg	EPA 8210 2007	71	86	86	77	88	51	51
ZINCO	mg/Kg	EPA 8210 2007	27	27	28	27	24	18	18
BISFENOLO TOTALE	mg/Kg	EPA 8210 2007	919	1270	1450	1450	1260	540	540
BUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	-	-	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	-	-	-	-	-	-	-
DIBUTILTALCINO COME Ss	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	-	-	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Ss	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	-	-	-	-	-	-	-
cis-NONACILO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00035	<0,00034	<0,00031	<0,00035	<0,00034	<0,00035	<0,00035
EPICLORIO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00058	<0,00056	<0,00052	<0,00058	<0,00057	<0,00057	<0,00057
EPICLORIO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00057	<0,00056	<0,00052	<0,00058	<0,00056	<0,00056	<0,00056
METOSSILORIO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00043	<0,00041	<0,00039	<0,00043	<0,00042	<0,00044	<0,00044
MIBEX	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00045	<0,00044	<0,00041	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00044
OSSICLORIDANO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00089	<0,00086	<0,00081	<0,00089	<0,00088	<0,00091	<0,00091
trans-NONACILO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00031	<0,0003	<0,00028	<0,00031	<0,0003	<0,00031	<0,00031
trans-CLORIDANO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00073	<0,00071	<0,00068	<0,00073	<0,00072	<0,00072	<0,00072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00072	<0,00072	<0,00066	<0,00072	<0,00071	<0,00071	<0,00071
o-CHCI	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00072	<0,0007	<0,00066	<0,00072	<0,00071	<0,00074	<0,00074
p-CHCI	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00067	<0,00068	<0,00064	<0,00067	<0,00066	<0,00066	<0,00066
m-CHCI	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00066	<0,00063	<0,00059	<0,00066	<0,00066	<0,00066	<0,00066
DEI BRIN	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00069	<0,00067	<0,00063	<0,00069	<0,00068	<0,00068	<0,00068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00051	<0,00049	<0,00046	<0,00051	<0,0005	<0,0005	<0,0005
o-CHCI LINDANO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00044	<0,00043	<0,0004	<0,00044	<0,00043	<0,00043	<0,00043
trans-CLORIDANO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00057	<0,00055	<0,00052	<0,00057	<0,00056	<0,00056	<0,00056
trans-CLORIDANO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00073	<0,00071	<0,00068	<0,00073	<0,00072	<0,00072	<0,00072
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4')	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00051	<0,00049	<0,00046	<0,00051	<0,00049	<0,00049	<0,00049
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4')	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00046	<0,00044	<0,00041	<0,00046	<0,00045	<0,00045	<0,00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4')	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00076	<0,00074	<0,00069	<0,00076	<0,00074	<0,00074	<0,00074
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00043	<0,00042	<0,00039	<0,00043	<0,00042	<0,00042	<0,00042
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00045	<0,00044	<0,00041	<0,00045	<0,00044	<0,00044	<0,00044
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00076	<0,00074	<0,00069	<0,00076	<0,00074	<0,00074	<0,00074
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00051	<0,00049	<0,00046	<0,00051	<0,00049	<0,00049	<0,00049
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00046	<0,00044	<0,00041	<0,00046	<0,00045	<0,00045	<0,00045
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00076	<0,00074	<0,00069	<0,00076	<0,00074	<0,00074	<0,00074
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (Sf)	<0,00018	<0,00018	<0,00017	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFFALENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAPTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	0,003	0,004	0,002	0,005	0,004	<0,001	<0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	0,006	0,010	0,003	0,013	0,004	<0,001	<0,001
BENZ(a)ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZ(a)FLUORANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZ(a)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZ(b)ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZ(b)FLUORANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZ(b)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZ(k)ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZ(k)FLUORANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZ(k)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007							

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_029		CODICE ID	CI 029 000 050	CI 029 050 100	CI 029 100 150	CI 029 150 200	CI 029 200 400	CI 029 400 600
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08021	15/08022	15/08023	15/08024	15/08025	15/08026
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB						
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA						
pH	unita di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,0	7,0	7,2	7,2	7,2	7,3
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-142	-131	-130	-130	-128	-128
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,36	1,33	1,37	1,40	1,33	1,22
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	76,4	76,2	78,9	80,4	76,7	75,2
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	10,0	35,0	60,0	9,0	2,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,0	96,5	94,0	99,1	99,8	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	87,6	64,2	85,0	89,6	92,9	86,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	6,1	26,1	4,8	6,0	3,6	7,4
FRAZIONE < 0.004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	5,2	6,2	4,3	3,5	3,3	5,9
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	11,4	32,3	9,0	9,5	6,9	13,3
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,25	0,58	0,18	0,13	0,30	0,84
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14100	20700	16700	15700	21000	17000
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	11	13	21	17	32
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,09	0,16	0,05	0,06	0,07	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	88	22	13	11	23	22
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,031	0,066	0,038	0,026	0,020	<0.0187
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	12	10	11	14	13
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20	27	13	12	11	7
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	17	9	9	8	6
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	52	53	50	60	64	45
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	36	47	31	33	42	39
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	531	541	613	749	565	300
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000132	<0.000125	<0.000114	<0.000125	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.00007	<0.000066	<0.00006	<0.000066	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000046	<0.000044	<0.00004	<0.000044	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000132	<0.000125	<0.000114	<0.000125	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000033	<0.000032	<0.000036	<0.000034	<0.000034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000055	<0.000053	<0.000059	<0.000057	<0.000056
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000055	<0.000053	<0.000059	<0.000056	<0.000056
MEFOSFICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000041	<0.000039	<0.000044	<0.000042	<0.000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000043	<0.000042	<0.000046	<0.000044	<0.000044
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00009	<0.000086	<0.000083	<0.000092	<0.000088	<0.000087
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.00003	<0.000028	<0.000032	<0.00003	<0.00003
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.00007	<0.000068	<0.000075	<0.000072	<0.000072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.00007	<0.000067	<0.000074	<0.000071	<0.000071
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.00007	<0.000067	<0.000074	<0.000071	<0.000071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000068	<0.000065	<0.000072	<0.000069	<0.000069
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000066	<0.000063	<0.000061	<0.000067	<0.000064	<0.000064
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000066	<0.000064	<0.000071	<0.000068	<0.000068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000049	<0.000047	<0.000052	<0.00005	<0.000049
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000043	<0.000041	<0.000046	<0.000044	<0.000043
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000055	<0.000053	<0.000059	<0.000056	<0.000056
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.00007	<0.000068	<0.000075	<0.000072	<0.000072
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000049	<0.000047	<0.000052	<0.00005	<0.00005
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000044	<0.000042	<0.000047	<0.000045	<0.000045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000076	<0.000073	<0.00007	<0.000078	<0.000075	<0.000074
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.000029	<0.000028	<0.000031	<0.00003	<0.000029
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000043	<0.000042	<0.000046	<0.000044	<0.000044
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000076	<0.000073	<0.00007	<0.000078	<0.000075	<0.000074
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000049	<0.000047	<0.000052	<0.00005	<0.00005
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000044	<0.000042	<0.000047	<0.000045	<0.000045
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000076	<0.000073	<0.00007	<0.000078	<0.000075	<0.000074
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000018	<0.000017	<0.000019	<0.000018	<0.000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,008	0,007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,009	0,029	0,021	0,006	0,009	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,008	0,013	0,002	0,001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,049	0,108	0,092	0,007	0,024	< 0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,050	0,107	0,061	0,009	0,018	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,026	0,073	0,033	0,006	0,006	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,035	0,062	0,032	0,006	0,013	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,044	0,068	0,035	0,011	0,011	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,020	0,036	0,016	0,003	0,003	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,058	0,093	0,047	0,006	0,009	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,014	0,006	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,028	0,056	0,025	< 0.001	0,005	< 0.001
INDEN(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,027	0,066	0,026	< 0.001	0,007	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,355	0,730	0,414	0,056	0,106	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,30	0,20	0,10	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,50	0,50	0,50	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C=12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPPA-ARPA-APPA	35,50	37,00	19,40	7,50	< 1,5	1,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	17,00	0,00	5,00	11,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio. A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	260,00	186,00	< 10	< 10	< 10	< 10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:						

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_030		CODICE ID	CI 030 000 050	CI 030 050 100	CI 030 100 150	CI 030 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07310	15/07311	15/07312	15/07313
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	01/129391 CI 030 050 150 N	02/129391 CI 030 050 100 N	03/129391 CI 030 100 150 N	04/129391 CI 030 150 200 N
		FACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	ECO-G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
POTENZIALE REDOX	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,4	7,3	7,2	7,0
PESO SPECIFICO	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-153	-140	-144	-136
RESIDUO A 105 °C	g/cm ³		1,18	1,23	1,29	1,15
SCHIELTRO	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	77,1	78,6	76,9	79,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU/248 21/10/99 Met II.1	1,0	2,0	1,0	1,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU/248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,8	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	70,5	93,2	95,4	79,4
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	25,0	3,1	3,0	16,4
PELITE	%	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	4,3	3,5	1,6	4,1
CARBONIO ORGANICO	% P		29,3	6,6	4,6	20,5
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,16	0,13	0,12	0,21
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8910	6100	6640	7620
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	8	9	11
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,06	0,07	0,08
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	9	9	9
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0189	<0,0185	<0,0187	<0,0185
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	7	7	7
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	4	3	3	3
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	2	2	2
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	26	21	22	24
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	22	18	19	21
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	210	287	299	341
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000136	<0,000136	-	<0,000136
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000071	<0,000071	-	<0,000068
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000047	<0,000047	-	<0,000045
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000136	<0,000136	-	<0,000136
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000028	<0,000029	<0,000029
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000057	<0,000059	<0,000056
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000043	<0,000044	<0,000045
NIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000004	<0,000004	<0,000011	<0,000042
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000045	<0,000046	<0,000047
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000054	<0,000055	<0,000056	<0,000057
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000027	<0,000028	<0,000028	<0,000029
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000034	<0,000035	<0,000036
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000072	<0,000074	<0,000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000072	<0,000074	<0,000075
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,00007	<0,000072	<0,000073
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000064	<0,000065	<0,000067	<0,000068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000067	<0,000068	<0,00007	<0,000071
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000046	<0,000047
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000045	<0,000046
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000034	<0,000035	<0,000036
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000022	<0,000022	<0,000023	<0,000023
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000043	<0,000044	<0,000045
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000046	<0,000047
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000076	<0,000077	<0,000079
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,00003	<0,000031	<0,000031
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000045	<0,000046	<0,000047
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000076	<0,000077	<0,000079
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000043	<0,000044	<0,000045
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,000031	<0,000032	<0,000032
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,000055	<0,000056	<0,000057	<0,000058
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,000018	<0,000018	<0,000019	<0,000019
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FINANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (ch,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,011	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,20	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	0,70	0,60
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	4,10	1,50	<1,5	1,90
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	11,00	5,00	5,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFOTRIDURTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cioero & I. Di Girolamo (Eds)	111,00	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00	-	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI 031		CODICE ID	CI 031_000_050	CI 031_050_100	CI 031_100_150	CI 031_150_200	CI 031_200_400	
		15/07543	15/07544	15/07545	15/07546	15/07547	15/07548	
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	17/129632 CI 031_000_050 N	18/129632 CI 031_050_100 N	19/129632 CI 031_100_150 N	20/129632 CI 031_150_200 N	21/129632 CI 031_200_400 N
		PACCHETTO	ECOG-G.THE	ECOG-G.THE	ECOG-G.THE	g-NAT	ECOG-G.THE	ECOG-G.THE
PROVA	UNITA'	METODO DI PROVA						
PH	unita di pH	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	7,7	7,7	7,5	6,6	6,5	
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-134	-77	-61	-3	-5	
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,20	1,19	1,13	1,21	1,14	
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	76,5	77,8	73,4	78,9	81,3	
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II I	13,0	2,0	3,0	1,0	4,0	
FRAZIONE SET ACIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II I	92,7	92,7	92,7	92,9	92,6	
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II 5	63,5	80,8	87,3	90,6	45,9	
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II 5	29,3	7,6	7,7	6,3	49,7	
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II 5	5,9	4,4	4,7	3,1	4,0	
PELLE	%	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GIU n°348 dal 21/10/99	35,2	12,0	12,4	9,4	51,7	
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GIU n°348 dal 21/10/99	0,35	0,17	0,18	0,18	0,33	
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17100	16800	21000	19700	14300	
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	14	15	13	10	
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,04	0,05	0,04	0,05	
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	14	12	11	10	
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,020	0,019	<0,0184	<0,0185	0,034	
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	9	9	8	8	
PROMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	7	8	6	6	
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	4	5	6	4	
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	51	52	58	52	35	
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	39	32	35	33	26	
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	512	609	700	685	425	
BIUTI STAGNO COME Sa	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000132	<0,000118	<0,000123	-	<0,000136	
IRIBI UTI STAGNO COME Sa	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00007	<0,000062	<0,000065	-	<0,000071	
TRIBUTI STAGNO COME Sa	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000046	<0,000041	<0,000043	-	<0,000047	
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sa	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000132	<0,000118	<0,000123	-	<0,000136	
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000028	<0,000029	<0,000029	<0,000028	
EPACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000059	<0,000057	<0,00006	<0,00006	<0,000058	
EPACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000045	<0,000045	<0,000044	
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000041	<0,00004	<0,000042	<0,000042	<0,000041	
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000045	<0,000047	<0,000047	<0,000045	
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000054	<0,000057	<0,000057	<0,000055	
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000027	<0,000029	<0,000029	<0,000028	
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000035	<0,000034	<0,000036	<0,000036	<0,000035	
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000072	<0,000075	<0,000076	<0,000073	
g-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000072	<0,000075	<0,000076	<0,000073	
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,00007	<0,000073	<0,000074	<0,000071	
h-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000067	<0,000065	<0,000068	<0,000068	<0,000066	
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,000068	<0,000071	<0,000072	<0,000069	
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000045	<0,000047	<0,000048	<0,000046	
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000046	<0,000046	<0,000045	
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000023	<0,000022	<0,000024	<0,000024	<0,000023	
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000023	<0,000022	<0,000024	<0,000024	<0,000023	
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' e 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000045	<0,000046	<0,000044	
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' e 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000045	<0,000047	<0,000047	<0,000045	
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' e 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000077	<0,000075	<0,000079	<0,000079	<0,000076	
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,00003	<0,000031	<0,000031	<0,00003	
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000045	<0,000047	<0,000047	<0,000045	
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000077	<0,000075	<0,000079	<0,000079	<0,000076	
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000045	<0,000046	<0,000044	
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000032	<0,000031	<0,000033	<0,000033	<0,000031	
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000055	<0,000058	<0,000059	<0,000056	
ESACLOBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000019	<0,000018	<0,000019	<0,000019	<0,000018	
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,014	0,017	< 0,001	< 0,001	0,002	
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,011	0,011	< 0,001	< 0,001	0,003	
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,009	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,009	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,012	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,010	0,013	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
DIBENZO (a,b) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
INDENOLI 1,2,3-cdPIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,009	0,009	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,077	0,101	0,000	0,000	0,005	
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,20	0,60	0,30	
IDROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg s.s.	EPA 3035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5	0,70	< 0,5	0,60	
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	7,60	13,80	< 1,5	< 1,5	8,70	
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2003	56,00	11,00	19,00	8,00	11,00	
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2003	56,00	183,00	38,00	18,00	11,00	
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6 Ambiente e tutela del territorio A.M. Coccoe R. Di Girolamo Eds.	531,00	134,00	38,00	73,00	12,00	
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	0,00	0,00	<10	<10	<10	
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,10	0,00	-	0,00	
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elatriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elatriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elatriato)	EC20 (48h)							

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI 032		CODICE ID	CI 032_000_050	CI 032_050_100	CI 032_100_150	CI 032_150_200	CI 032_200_300
		15/07677	15/07678	15/07679	15/07680	15/07681	15/07682
CODICE ACCETTAZIONE NATURA		11/29715 CI 032_000_050 N	12/29715 CI 032_050_100 N	13/29715 CI 032_100_150 N	14/29715 CI 032_150_200 N	15/29715 CI 032_200_300 N	
CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB		g-NAT	g-NAT	g-NAT	g-NAT	g-NAT	
PACCHETTO		g-NAT	g-NAT	g-NAT	g-NAT	g-NAT	
PROVA	UNITA'	METODO DI PROVA					
PH	unita di pH	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	6,7	6,4	6,5	6,6	6,6
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-163	-166	-168	-170	-175
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,19	1,19	1,16	1,19	1,16
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	74,0	75,5	74,2	80,6	81,2
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SET ACIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	89,2	89,9	89,9	89,9	89,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	88,8	87,4	78,0	95,2	98,3
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	10,9	8,6	8,6	2,8	0,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	0,3	4,0	4,8	1,9	1,1
PILETTE			11,2	12,6	22,1	4,7	4,7
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°348 del 21/10/99	0,22	0,45	0,65	0,08	0,05
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	19200	21300	24100	14900	14000
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	14	12	9	7
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,10	0,08	0,17	0,12	0,11
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	46	56	60	9	8
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,027	0,070	0,096	0,022	<0,018
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	11	12	6	6
PROMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	21	29	9	7
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	19	18	5	4
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	46	56	60	42	42
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	33	46	47	24	20
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	719	803	828	822	538
BITI STAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTI STAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTI STAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00029	<0,00029	<0,00027	<0,00029	<0,00028
EPACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00006	<0,00008	<0,00006	<0,00009	<0,00008
EPACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000042	<0,000044	<0,000044
MEOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000041	<0,000039	<0,000041	<0,000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000046	<0,000043	<0,000046	<0,000046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000056	<0,000053	<0,000056	<0,000055
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000028	<0,000027	<0,000028	<0,000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000036	<0,000035	<0,000033	<0,000035	<0,000035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000073	<0,00007	<0,000074	<0,000073
g-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000073	<0,00007	<0,000074	<0,000073
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000071	<0,000068	<0,000072	<0,000071
h-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000068	<0,000066	<0,000063	<0,000067	<0,000066
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000069	<0,000066	<0,00007	<0,000069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000048	<0,000046	<0,000044	<0,000047	<0,000046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000045	<0,000043	<0,000045	<0,000045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000036	<0,000035	<0,000033	<0,000035	<0,000035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000023	<0,000023	<0,000022	<0,000023	<0,000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' e 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000042	<0,000044	<0,000044
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' e 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000046	<0,000044	<0,000046	<0,000046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' e 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000079	<0,000077	<0,000073	<0,000077	<0,000077
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,00003	<0,000029	<0,000031	<0,00003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000046	<0,000044	<0,000046	<0,000046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000079	<0,000077	<0,000073	<0,000077	<0,000077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000042	<0,000044	<0,000044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000033	<0,000032	<0,00003	<0,000032	<0,000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000058	<0,000057	<0,000054	<0,000057	<0,000057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000019	<0,000019	<0,000019	<0,000019	<0,000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	0,005	0,002	<0,0001
ACENAFIENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,005	0,013	0,008	<0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	0,004	0,003	<0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	0,014	0,039	0,021	0,003
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,014	0,022	0,060	0,030	0,006
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,007	0,022	0,013	0,002
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,006	0,017	0,009	0,002
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,009	0,027	0,013	<0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,006	0,011	0,004	<0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	0,006	<0,0001	<0,0001
INDENOLI 1,2,3-cdPIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	0,045	0,075	0,206	0,108	0,013	
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,50	0,20	0,30	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,60	<0,5	<0,5	0,50	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	9,90	<1,5	5,20	3,50	2,20
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	19,00	11,00	57,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2003	11,00	5,00	5,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6 Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo Eds.	189,00	286,00	214,00	<10	12,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO CI_033		CODICE ID	CI 033 000 050	CI 033 050 100	CI 033 100 150	CI 033 150 200	CI 033 200 400	CI 033 400 600
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07939	15/07940	15/07941	15/07942	15/07943	15/07944
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB						
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA						
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,0	6,9	7,1	6,9	7,1	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-170	-182	-175	-180	-140	-135
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,17	1,20	1,19	1,14	1,12	1,21
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	75,6	77,1	74,4	76,4	73,9	74,4
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	5,0	10,0	1,0	7,0	17,0	1,0
FAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,3	98,3	99,9
FAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	61,5	76,2	88,2	73,5	66,9	88,2
FAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	25,5	18,6	7,6	20,8	25,9	7,9
FAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	12,5	4,2	4,2	5,1	5,5	3,9
PELLE			38,0	23,8	11,8	25,9	31,4	11,8
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,49	0,57	0,61	0,57	0,70	0,52
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13600	14900	15700	16500	18400	13600
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	13	13	13	14	13
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07	0,08	0,08	0,10	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	18	19	18	21	16
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0187	<0,0188	<0,0182	<0,020	<0,020	<0,018
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	12	12	13	11
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	11	12	16	11
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	15	17	16	19	13
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	37	41	42	44	49	38
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	43	47	49	48	53	42
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	393	392	383	376	423	377
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000132	<0,000123	-	<0,000131	<0,00013	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000069	0,0005	-	<0,000069	<0,000069	-
TETRAIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0007	0,0017	-	0,0005	0,0005	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0007	0,0022	-	0,0005	0,0029	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000036	<0,000033	<0,000034	<0,000035	<0,000033	<0,000035
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,00006	<0,000055	<0,000057	<0,000059	<0,000055	<0,000059
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000059	<0,000055	<0,000055	<0,000059	<0,000055	<0,000058
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000044	<0,000041	<0,000042	<0,000044	<0,000041	<0,000043
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000047	<0,000043	<0,000044	<0,000047	<0,000043	<0,000046
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000092	<0,000085	<0,000088	<0,000085	<0,000085	<0,000091
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000032	<0,000029	<0,00003	<0,000031	<0,000029	<0,000031
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000076	<0,00007	<0,000072	<0,000075	<0,00007	<0,000074
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000075	<0,000069	<0,000071	<0,000074	<0,000069	<0,000074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000075	<0,000069	<0,000071	<0,000074	<0,000069	<0,000074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000073	<0,000067	<0,000069	<0,000072	<0,000067	<0,000072
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000068	<0,000063	<0,000064	<0,000067	<0,000063	<0,000066
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000072	<0,000066	<0,000068	<0,000071	<0,000066	<0,000071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000052	<0,000048	<0,00005	<0,000052	<0,000048	<0,000051
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000046	<0,000042	<0,000043	<0,000045	<0,000042	<0,000045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000059	<0,000054	<0,000056	<0,000058	<0,000055	<0,000058
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000076	<0,00007	<0,000072	<0,000075	<0,00007	<0,000074
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000053	<0,000049	<0,00005	<0,000052	<0,000049	<0,000052
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000047	<0,000043	<0,000044	<0,000047	<0,000043	<0,000046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000078	<0,000072	<0,000075	<0,000077	<0,000072	<0,000077
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000031	<0,000029	<0,00003	<0,000031	<0,000029	<0,000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000047	<0,000043	<0,000044	<0,000046	<0,000043	<0,000046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000078	<0,000072	<0,000075	<0,000077	<0,000072	<0,000077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000053	<0,000049	<0,00005	<0,000052	<0,000049	<0,000052
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000047	<0,000043	<0,000044	<0,000046	<0,000043	<0,000046
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000068	<0,000063	<0,000064	<0,000067	<0,000063	<0,000066
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0,000019	<0,000017	<0,000018	<0,000019	<0,000017	<0,000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,007	0,005	0,012	0,005	0,005
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,005	0,004	0,007	0,003	0,003
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,002	0,002	0,004	< 0,001	0,002
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,004	0,004	0,006	< 0,001	0,003
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	0,004	0,003	0,005	< 0,001	< 0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	0,002	0,003	0,003	< 0,001	< 0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	0,003	0,003	0,005	< 0,001	0,004
DBENZO (h,j) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	0,004	0,003	0,005	< 0,001	< 0,001
INDENOLI 2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	0,002	0,003	0,003	< 0,001	< 0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,016	0,033	0,030	0,050	0,008	0,017
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 801SD 2003	< 0,5	0,50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	19,60	14,90	19,20	19,10	17,60	14,20
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	19,00	31,00	31,00	11,00	32,00	57,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	31,00	11,00	5,00	19,00	5,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLITORIDI/TUORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	373,00	590,00	816,00	371,00	732,00	327,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE		

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_034		CODICE ID	BE 034 000 050	BE 034 050 100
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07370	15/07371
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB		
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA		
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,8	6,8
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	<68,1	<67,8
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,18	1,27
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.41 Q 64 Vol 2 1984	78,0	77,6
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	94,6	94,3
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,0	2,3
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,4	3,4
PELITE			5,4	5,7
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,11	0,12
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7160	7470
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	9
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0191	<0.0181
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	7
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	3
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	2	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	24	25
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	19
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	282	294
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000029 R
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.00006 R
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000045 R
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000041	<0.000042 R
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000047 R
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000057 R
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000028	<0.000029 R
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000036
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000076
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.000074
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000068
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000048
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000023	<0.000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000079
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000079
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000032	<0.000033
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000019	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,00	0,00
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 3035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,50	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	< 1,5	< 1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	31,00	9,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	11,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1-2004	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3-2009	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANGISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANGISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253-2006	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_035		CODICE ID	BE 035 000 050	BE 035 050 100	BE 035 100 150
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07165	15/07166	15/07167
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	30/129242 BE 035 000 050 N	31/129242 BE 035 050 100 N	32/129242 BE 035 100 150 N
		PACCHETTO	ECO-G-THE	G-NAT	ECO-G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA			
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,4	6,7	7,4
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	<166,2	<169,3	-172
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,19	1,10	1,88
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	78,1	79,1	79,3
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	9,0	1,0	5,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,1	99,9	99,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	82,1	91,9	14,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	13,1	4,3	83,0
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,9	3,8	2,1
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	17,0	8,1	85,1
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,24	0,09	0,24
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9250	9060	10300
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	14	13
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,09	0,14	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	16	17
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,079	0,078	0,079
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	10
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	4	5	4
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	2	2	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	31	34	39
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	27	29	25
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	212	225	217
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000132	-	<0.00013
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.00007	-	<0.000069
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000046	-	<0.000045
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000132	-	<0.00013
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000028	<0.000029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00006	<0.000058	<0.000059
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000044	<0.000045
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.000041	<0.000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000045	<0.000046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000055	<0.000056
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000028	<0.000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000036	<0.000035	<0.000035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000073	<0.000074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000073	<0.000074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000071	<0.000072
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000068	<0.000066	<0.000067
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000069	<0.00007
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000046	<0.000047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000045	<0.000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000036	<0.000035	<0.000035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000023	<0.000023	<0.000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000044	<0.000045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000045	<0.000046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000079	<0.000076	<0.000078
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.00003	<0.000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000045	<0.000046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000079	<0.000076	<0.000078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000044	<0.000045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000033	<0.000031	<0.000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000056	<0.000057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000019	<0.000018	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	0,002	0,006
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0,002
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	0,001	0,011
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	0,001	0,007
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0,003
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0,002
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0,002
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0,002
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,004	0,036
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	<0.1	0,30	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,70	0,90	1,10
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	19,20	13,70	3,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	8,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1-2004	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S. T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	-	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	-	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_036		CODICE ID	BE_036_000_050	BE_036_050_100	BE_036_100_150	BE_036_150_200	BE_036_200_350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08053	15/08054	15/08055	15/08056	15/08057
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-100	-100	-100	-95	-95
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,33	1,30	1,30	1,26	1,11
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	79,5	76,0	76,2	76,6	70,2
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	38,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	96,2	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	93,7	91,7	87,5	86,8	67,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,4	4,2	8,3	9,7	26,5
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,9	4,1	4,1	3,5	5,7
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,22	0,43	0,31	0,37	0,92
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11400	16200	17900	16300	23400
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	11	13	14	15
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,06	0,05	0,06	0,11
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	17	16	15	26
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,018	0,019	0,021	0,026	0,105
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	10	11	11	16
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	11	13	15	43
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	10	9	11	27
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	33	43	55	55	65
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	25	36	39	40	72
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	420	405	513	585	687
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00032	<0,00034	<0,00032	<0,00035	<0,00032
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00053	<0,00056	<0,00054	<0,00059	<0,00053
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00053	<0,00056	<0,00053	<0,00059	<0,00053
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00039	<0,00041	<0,00044	<0,00044	<0,00039
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00041	<0,00044	<0,00042	<0,00046	<0,00041
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00082	<0,00086	<0,00083	<0,00091	<0,00082
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,0003	<0,00029	<0,00031	<0,00028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,00071	<0,00068	<0,00075	<0,00067
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,0007	<0,00067	<0,00074	<0,00066
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00066	<0,00068	<0,00066	<0,00072	<0,00066
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00064	<0,00067	<0,00064	<0,00071	<0,00063
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00047	<0,00049	<0,00047	<0,00052	<0,00041
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00041	<0,00043	<0,00041	<0,00045	<0,00041
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00053	<0,00055	<0,00053	<0,00058	<0,00052
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,00071	<0,00068	<0,00075	<0,00067
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00047	<0,00049	<0,00047	<0,00052	<0,00047
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00042	<0,00044	<0,00042	<0,00047	<0,00042
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00029	<0,00028	<0,00031	<0,00027
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00042	<0,00044	<0,00042	<0,00046	<0,00041
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00077	<0,00071	<0,00077	<0,00069
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00029	<0,00028	<0,00031	<0,00027
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00042	<0,00044	<0,00042	<0,00046	<0,00041
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00077	<0,00071	<0,00077	<0,00069
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00047	<0,00049	<0,00047	<0,00052	<0,00047
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00042	<0,00044	<0,00042	<0,00047	<0,00042
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00052	<0,00054	<0,00052	<0,00057	<0,00051
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00017	<0,00018	<0,00017	<0,00019	<0,00017
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	0,004	0,007	0,017
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	0,008
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	0,011	0,010	0,032
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	0,017	0,014	0,052
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	0,005	0,010	0,025
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	0,006	0,006	0,022
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	0,010	0,009	0,017
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	0,005	0,003	0,005
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	0,004
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,011
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	0,000	0,000	0,058	0,062	0,194	
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,30	0,20	0,50
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 - EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,90	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	< 1,5	< 1,5	13,10	24,50	35,10
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	30,00	31,00	56,00	19,00	32,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	5,00	5,00	0,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	410,00	248,00	495,00	420,00	312,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_037		CODICE ID	BE 037 000 050	BE 037 050 100	BE 037 100 150	BE 037 150 200	BE 037 200 400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08058	15/08059	15/08060	15/08061	15/08062
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	ECO-G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,0	7,0	7,0	7,0	8,3
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-110	-111	-112	-112	-113
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,38	1,28	1,16	1,23	1,27
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	80,0	76,5	79,0	75,7	77,6
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	16,0	14,0	18,0	1,0	13,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	98,4	98,6	98,2	99,9	98,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	91,1	81,7	81,4	81,5	81,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,4	11,3	11,6	13,9	11,3
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,9	5,6	5,2	4,6	5,5
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	7,3	16,9	16,8	18,5	16,8
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,17	0,36	0,40	0,57	0,36
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9200	12800	17000	16200	15400
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	15	13	13
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,05	0,07	0,06	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	14	15	16	15
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0185	<0.018	0,029	0,041	0,068
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	9	11	11	10
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	10	16	22	15
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	9	14	16	11
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	32	37	53	50	47
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	25	34	45	47	38
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	368	422	551	476	512
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.00085	<0.00088	0,004	-	<0.00085
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,002	0,002	0,005	-	0,003
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,003	0,004	0,007	-	0,004
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,005	0,006	0,017	-	0,007
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00034	<0.00035	<0.00034	<0.00034	<0.00034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00057	<0.00059	<0.00056	<0.00056	<0.00057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00056	<0.00058	<0.00055	<0.00056	<0.00057
MEFOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00044	<0.00041	<0.00042	<0.00042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00046	<0.00043	<0.00044	<0.00044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00088	<0.00091	<0.00086	<0.00087	<0.00088
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00031	<0.00031	<0.0003	<0.0003	<0.0003
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00072	<0.00074	<0.00071	<0.00071	<0.00072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00074	<0.0007	<0.00071	<0.00071
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00074	<0.0007	<0.00071	<0.00071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00069	<0.00072	<0.00068	<0.00069	<0.00069
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00064	<0.00067	<0.00063	<0.00064	<0.00065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.0007	<0.00067	<0.00067	<0.00068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.0005	<0.00051	<0.00049	<0.00049	<0.0005
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00045	<0.00043	<0.00043	<0.00044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00056	<0.00058	<0.00055	<0.00056	<0.00056
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00072	<0.00074	<0.00071	<0.00071	<0.00072
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.0005	<0.00052	<0.00049	<0.0005	<0.0005
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00046	<0.00044	<0.00045	<0.00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00074	<0.00077	<0.00073	<0.00074	<0.00075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.0003	<0.00031	<0.00029	<0.00029	<0.0003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00046	<0.00044	<0.00044	<0.00044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00074	<0.00077	<0.00073	<0.00074	<0.00075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.0005	<0.00052	<0.00049	<0.0005	<0.0005
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00046	<0.00044	<0.00045	<0.00045
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00055	<0.00057	<0.00054	<0.00055	<0.00055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00018	<0.00019	<0.00018	<0.00018	<0.00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0,001	<0.0001	<0.0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	0,004	0,006	0,010	0,002
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0,001	0,004	0,006
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	0,009	0,011	0,018	0,011
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	0,016	0,019	0,019	0,013
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0,005	0,017	0,026
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0,008	0,013	0,007
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0,005	0,013	0,007
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0,003	0,003	0,011
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0,012	0,003
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0,007
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0,006
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,029	0,059	0,109	0,089
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	<0.1	0,30	0,20	0,50	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 - EPA 8015D 2003	1,10	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 752011 ISPRA-ARPA-APPA	<1.5	10,60	22,40	52,50	20,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	18,00	19,00	18,00	11,00	11,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	5,00	0,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	492,00	469,00	714,00	385,00	502,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00	0,00	-	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥90	≥90	≥90	-	≥90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥90	≥90	≥90	-	≥90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥90	≥90	≥90	-	≥90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	>90	>90	>90	-	>90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_039		CODICE ID	BE 039 000 050	BE 039 050 100	BE 039 100 150	BE 039 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07278	15/07279	15/07280	15/07281
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	20/129361 BE 039 000 050 N	21/129361 BE 039 050 100 N	22/129361 BE 039 100 150 N	23/129361 BE 039 150 200 N
		FACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,4	6,4	6,0	6,5
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-55	-63	-35	-40
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,18	1,15	1,27	1,26
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	78,3	77,3	73,0	75,4
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU/248 21/10/99 Met II.1	1,0	2,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU/248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	89,7	92,0	87,3	91,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	8,6	5,6	9,5	5,7
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	1,6	2,2	3,2	2,9
PELITE			10,2	7,8	12,7	8,6
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,10	0,23	0,42	0,14
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7220	4840	13200	8080
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	16	26	12
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,09	0,10	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	16	21	13
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0178	0,022	0,024	0,020
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	9	13	10
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	2	4	6	4
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	1	2	4	3
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	24	33	36	27
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	22	45	30
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	221	289	315	279
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00029	<0,00003	<0,00029	<0,00028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00059	<0,00061	<0,00059	<0,00057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00046	<0,00045	<0,00043
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00041	<0,00042	<0,00042	<0,00044
NIREX	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00047	<0,00046	<0,00045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00056	<0,00058	<0,00056	<0,00054
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00029	<0,00028	<0,00027
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00036	<0,00036	<0,00034
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00076	<0,00074	<0,00072
a-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00076	<0,00074	<0,00072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00072	<0,00074	<0,00072	<0,00070
β-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,00069	<0,00067	<0,00065
DELDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,00072	<0,00067	<0,00068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00047	<0,00048	<0,00047	<0,00045
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00047	<0,00046	<0,00044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00036	<0,00036	<0,00034
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00023	<0,00024	<0,00023	<0,00022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00046	<0,00045	<0,00043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00047	<0,00046	<0,00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00078	<0,00078	<0,00075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00031	<0,00032	<0,00031	<0,00033
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00047	<0,00046	<0,00045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00078	<0,00078	<0,00075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00046	<0,00045	<0,00043
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00032	<0,00033	<0,00032	<0,00031
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00057	<0,00059	<0,00058	<0,00055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00019	<0,00019	<0,00019	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FIENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (ch,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,50	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C=12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	< 1,5	1,60	< 1,5	< 1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	0,00	5,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFOTRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cioero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOLOACTYLLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_040		CODICE ID	BE 040 000 050	BE 040 050 100
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07368	15/07369
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB		
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA		
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,1	7,3
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-49	-36
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,32	1,26
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.41 Q 64 Vol 2 1984	80,6	77,0
SCHLEIER	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	3,0	2,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,7	99,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	94,2	93,1
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,5	2,8
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,0	3,9
PELITE			5,5	6,7
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,08	0,10
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6300	6350
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	9
CADMI	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	8
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0192	<0.0185
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	5
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	3
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	1	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20	22
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	15
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	246	314
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000132	<0.000131
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000069	<0.000069
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000046	<0.000046
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000132	<0.000131
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000028 R	<0.000029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057 R	<0.00006
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043 R	<0.000045
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00004 R	<0.000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044 R	<0.000047
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000054 R	<0.000057
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000027 R	<0.000029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000036
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000075
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000069	<0.000073
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000064	<0.000068
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000048
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000022	<0.000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000079
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000079
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000033
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000055	<0.000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 3035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,60	0,50
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	< 1,5	< 1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	18,00	11,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	13,00	11,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,10	0,10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_041		CODICE ID	BE 041 000 050	BE 041 050 100
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07363	15/07364
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB		
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA		
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,4	7,4
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-80	<76,4
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,38	1,19
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.41 Q 64 Vol 2 1984	92,3	80,7
SCHLEITRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	36,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	96,4	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	93,4	88,1
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,4	8,7
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	< 0,1	3,1
PELITE			3,4	11,8
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,09	0,12
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7630	7520
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	9
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	9
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0178	<0.0183
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	6
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	3
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	2	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	25	21
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	19
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	285	286
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00026
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00057	<0.00054
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.0004
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00004	<0.000038
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000042
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000054	<0.000051
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000027	<0.000026
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000032
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000067
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000067
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000066
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000065	<0.000061
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000068	<0.000064
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000043
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000041
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000032
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000022	<0.000021
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000041
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000042
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000071
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.000028
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000042
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000071
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000041
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000029
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000055	<0.000052
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000017
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	1,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 3035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	1,60	< 1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	8,00	18,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	10,00	8,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANGISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANGISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLIUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_042		CODICE ID	BE_042_000_050	BE_042_050_100	BE_042_100_150	BE_042_150_200	BE_042_200_400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08206	15/08207	15/08208	15/08209	15/08210
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,9	7,0	7,1	7,2	7,20
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-131	-129	-122	-120	-118,00
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,22	1,28	1,30	1,22	1,33
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	76,8	76,5	68,5	67,4	71,61
SCELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,00
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9	99,90
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	89,9	92,2	91,1	91,4	95,10
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	5,7	4,0	5,0	4,9	3,00
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,4	3,8	3,9	3,7	1,90
PELITE			10,1	7,8	8,9	8,6	4,9
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,44	0,43	0,54	0,51	0,36
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12200	13100	17700	17200	11100,00
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	13	13	13	12,20
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07	0,07	0,09	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	14	19	17	12,30
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,023	0,030	0,033	0,034	0,02
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	10	11	10	9,65
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	13	14	14	7,10
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	17	17	14	5,70
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	34	38	42	41	32,90
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	32	42	43	40	29,70
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	340	434	430	441	353,00
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00036	<0.00036	<0.00035	<0.00036	<0.00036
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00006	<0.00006	<0.00058	<0.00059	<0.00059
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00059	<0.00006	<0.00057	<0.00059	<0.00059
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00044	<0.00043	<0.00044	<0.00044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00047	<0.00045	<0.00046	<0.00046
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00092	<0.00093	<0.00089	<0.00092	<0.00092
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00032	<0.00031	<0.00032	<0.00032
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00076	<0.00076	<0.00073	<0.00075	<0.00075
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00075	<0.00075	<0.00072	<0.00074	<0.00074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00073	<0.00072	<0.00074	<0.00074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00068	<0.00065	<0.00067	<0.00067
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00072	<0.00069	<0.00071	<0.00071
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00052	<0.00052	<0.00051	<0.00052	<0.00052
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00046	<0.00044	<0.00046	<0.00046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00059	<0.00059	<0.00057	<0.00059	<0.00059
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00076	<0.00076	<0.00073	<0.00075	<0.00075
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00053	<0.00053	<0.00051	<0.00052	<0.00052
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00047	<0.00045	<0.00047	<0.00047
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00078	<0.00079	<0.00076	<0.00078	<0.00078
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00031	<0.00031	<0.0003	<0.00031	<0.00031
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00047	<0.00045	<0.00046	<0.00046
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00078	<0.00079	<0.00076	<0.00078	<0.00078
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00053	<0.00053	<0.00051	<0.00052	<0.00052
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00047	<0.00045	<0.00047	<0.00047
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00058	<0.00058	<0.00056	<0.00058	<0.00058
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00019	<0.00019	<0.00018	<0.00019	<0.00019
ESACLOROBENZENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0.004	0.005	0.018	0.008	0.01
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.00
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0.005	0.010	0.021	0.015	0.01
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0.005	0.012	0.020	0.013	0.01
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0.004	0.010	0.011	0.010	0.01
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0.003	0.010	0.017	0.008	0.01
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0.007	0.013	0.019	0.016	0.01
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	0.00
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0.004	0.009	0.012	0.013	0.01
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0.032	0.074	0.118	0.085	0.09
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 - EPA 8015D 2003	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 752011 ISPRA-ARPA-APPA	15,30	32,60	67,70	26,60	9,40
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	11,00	11,00	0,00	5,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	31,00	17,00	5,00	12,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	308,00	148,00	841,00	265,00	141,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_043		CODICE ID	BE_043_000_050	BE_043_050_100	BE_043_100_150	BE_043_150_200	BE_043_200_350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07559	15/07560	15/07561	15/07562	15/07563
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	33/129632 BE_043_000_050	34/129632 BE_043_050_100	35/129632 BE_043_100_150	36/129632 BE_043_150_200	37/129632 BE_043_200_350 N
PACCHETTO		ECOC4G-THE	ECOC4G-THE	ECOC4G-THE	G-NAT	ECOC4G-THE	
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	9,9	8,2	7,5	7,2	7,1
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-5	-35	-20	-18	-13
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,28	1,24	1,14	1,25	1,24
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	79,8	80,3	78,6	79,4	80,7
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	29,0	2,0	0,0	1,0	0,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	97,1	99,8	100,0	99,9	100,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL5	69,6	49,0	56,3	93,3	56,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL5	23,4	46,7	39,4	3,9	39,0
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL5	4,1	4,1	4,3	2,8	4,2
PELITE			27,5	50,8	43,7	6,7	43,2
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GI n°248 del 21/10/99	0,16	0,32	0,22	0,22	0,13
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10300	7790	8460	6530	7010
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	9	9	10	8
CADMMO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	10	11	8	8
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0178	<0,019	0,121	0,024	<0,0187
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	7	8	6	5
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	3	3	3	3
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	2	2	2	1
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	29	22	23	20	20
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	22	18	22	18	15
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	330	218	246	219	211
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000114	<0,000126	<0,000123	-	<0,000119
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0009	<0,000067	<0,000065	-	<0,000062
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0067	<0,000044	<0,000043	-	<0,000041
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0076	<0,000126	<0,000123	-	<0,000119
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000027	<0,000029	<0,000027	<0,000029	<0,000027
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000006	<0,000055	<0,000006	<0,000054
EPTACLORO EOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000045	<0,000041	<0,000046	<0,000041
ME TOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000039	<0,000042	<0,000038	<0,000042	<0,000038
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000047	<0,000043	<0,000047	<0,000042
OSNICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000053	<0,000047	<0,000052	<0,000048	<0,000043
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000027	<0,000029	<0,000026	<0,000029	<0,000026
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000036	<0,000033	<0,000036	<0,000033
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000075	<0,000069	<0,000076	<0,000068
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000075	<0,000069	<0,000076	<0,000068
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,000073	<0,000067	<0,000074	<0,000066
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000064	<0,000068	<0,000062	<0,000069	<0,000062
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000067	<0,000071	<0,000065	<0,000072	<0,000065
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000047	<0,000043	<0,000048	<0,000043
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000046	<0,000042	<0,000047	<0,000042
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000036	<0,000033	<0,000036	<0,000033
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000022	<0,000023	<0,000021	<0,000024	<0,000021
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000045	<0,000041	<0,000046	<0,000041
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000047	<0,000043	<0,000047	<0,000043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000079	<0,000072	<0,000079	<0,000071
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000031	<0,000029	<0,000031	<0,000028
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000047	<0,000043	<0,000047	<0,000043
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000079	<0,000072	<0,000079	<0,000071
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000045	<0,000041	<0,000046	<0,000041
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,000032	<0,00003	<0,000033	<0,00003
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000055	<0,000058	<0,000053	<0,000059	<0,000053
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000019	<0,000017	<0,000019	<0,000017
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (g,h) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,025	0,002	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	0,10	0,30	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,50	1,80	1,80	< 0,5	1,60
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPR-ARPA-APPA	12,30	22,70	< 1,5	< 1,5	< 1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	54,00	54,00	11,00	11,00	11,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	24,00	24,00	8,00	8,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFOTRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio. A.M. Cicerio. I. Di. Girolamo. (FAS)	252,00	< 10	< 10	< 10	< 10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	0,00	0,00	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00	0,00	-	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	71,00	> 90	-	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_044		CODICE ID	BE 044 000 050	BE 044 050 100	BE 044 100 150
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07365	15/07366	15/07367
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB			
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA			
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,7	6,7	6,7
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	<20,4	<31,5	<25,4
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,38	1,24	1,16
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.41 Q 64 Vol 2 1984	80,6	77,1	71,6
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	12,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	98,8	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	86,9	91,4	91,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	8,6	5,0	4,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,8	3,6	4,6
PELITE			11,4	8,6	8,8
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,19	0,18	0,36
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11900	12400	13800 J
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	9	12
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07	0,14
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	19	21
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0181	<0.018	<0.0188
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	9	12
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	4	4	6
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	2	2	3
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	35	36	44
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	19	19	32
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	323	359	406
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000027	<0.000028	<0.000028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000055	<0.000057	<0.000057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000041	<0.000043	<0.000043
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000038	<0.00004	<0.00004
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000044	<0.000044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000054	<0.000054
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000026	<0.000027	<0.000027
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000033	<0.000034	<0.000034
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000069	<0.000071	<0.000071
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000069	<0.000071	<0.000071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.00007	<0.00007
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000062	<0.000065	<0.000065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000065	<0.000068	<0.000068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000045	<0.000045
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.000044	<0.000044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000033	<0.000034	<0.000034
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000021	<0.000022	<0.000022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000041	<0.000043	<0.000043
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000045	<0.000045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.000075	<0.000075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000028	<0.00003	<0.00003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000045	<0.000045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.000075	<0.000075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000041	<0.000043	<0.000043
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.000031	<0.000031
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000053	<0.000055	<0.000055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000017	<0.000018	<0.000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 3035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,60	0,70	0,50
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	1,70	< 1,5	< 1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	18,00	9,00	12,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	11,00	9,00	12,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_045		CODICE ID	BE 045 000 050	BE 045 050 100	BE 045 100 150	BE 045 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07354	15/07355	15/07356	15/07357
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB				
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,8	7,9	8,1	8,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-197	20	-90	-80
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,22	1,26	1,22	1,21
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.41 Q 64 Vol 2 1984	76,5	69,6	80,3	80,6
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	94,1	84,6	96,6	95,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,6	14,2	2,0	2,9
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,3	1,2	1,4	1,2
PELITE			5,9	15,4	3,4	4,1
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,17	0,34	0,16	0,11
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11000	10800	6740	6410
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	13	10	8
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,07	0,07	0,05
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	16	9	8
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0178	<0.0176	<0.0177	<0.0188
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	11	7	5
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	4	3	2
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	4	2	1
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	29	34	21	19
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	24	31	18	14
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	389	300	258	244
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000029	<0.000029	<0.000029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.00006	<0.000059	<0.00006
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000045	<0.000044	<0.000045
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.000042	<0.000041	<0.000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000047
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000057	<0.000056	<0.000057
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000036	<0.000036	<0.000035	<0.000036
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000075	<0.000073	<0.000075
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000075	<0.000073	<0.000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.000073	<0.000072	<0.000073
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000068	<0.000067	<0.000068
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000071	<0.00007	<0.000071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000047	<0.000046	<0.000048
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000046	<0.000045	<0.000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000036	<0.000036	<0.000035	<0.000036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000045	<0.000044	<0.000045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000047	<0.000046	<0.000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000078	<0.000078	<0.000077	<0.000079
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000047	<0.000046	<0.000047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000078	<0.000078	<0.000077	<0.000079
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000045	<0.000044	<0.000045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000033
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000058	<0.000057	<0.000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000019	<0.000019	<0.000019	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,30	0,30	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRAR-ARPA-APPA	< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	12,00	5,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	62,00	91,00	24,00	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANGISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANGISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_046		CODICE ID	BE 046 000 050	BE 046 050 100	BE 046 100 150	BE 046 150 200	BE 046 200 300
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07141	15/07142	15/07143	15/07144	15/07145
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	06/129242 BE 046 100 050/07/129242 BE 046 050 100 N	08/129242 BE 046 100 150 N	09/129242 BE 046 150 200	10/129242 BE 046 200 300 N	
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	ECO-G-THE	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,2	6,6	6,4	6,0	6,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-53	-30	-5	3	5
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,19	1,23	1,22	1,61	1,04
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	79,9	78,3	78,0	77,1	77,1
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	4,0	3,0	1,0	3,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	95,6	99,7	99,9	99,7	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	80,7	87,0	72,5	23,3	93,1
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	17,7	11,5	26,2	74,9	4,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	1,3	1,2	1,2	1,5	2,6
PELITE			19,0	12,7	27,4	76,4	6,8
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,10	0,18	0,12	0,38	0,12
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5960	8860	8720	10200	8090
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	14	14	22	13
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,11	0,06	0,08	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	17	17	17	17
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,00538	0,008	0,008	0,007	0,007
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	10	10	9	8
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	4	4	5	4
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	2	2	3	2	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	19	32	37	30	30
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	24	30	24	29	22
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	241	322	353	280	296
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	<0,000126	<0,000136		<0,000131	
DBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	<0,000066	<0,000072		<0,000069	
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	<0,000044	<0,000047		<0,000046	
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	<0,000126	<0,000136		<0,000131	
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000029	<0,000028	<0,000029	<0,000029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000059	<0,000059	<0,000058	<0,000059	<0,000059
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000044	<0,000045	<0,000045
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000041	<0,000041	<0,000041	<0,000042	<0,000042
MIREX	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000046	<0,000045	<0,000046	<0,000046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000056	<0,000055	<0,000056	<0,000057
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000028	<0,000028	<0,000028	<0,000029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000036	<0,000035	<0,000035	<0,000036	<0,000036
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000074	<0,000073	<0,000075	<0,000075
a-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000074	<0,000073	<0,000075	<0,000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,000072	<0,000071	<0,000073	<0,000073
b-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000067	<0,000067	<0,000066	<0,000068	<0,000068
DELDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000067	<0,000067	<0,000066	<0,000068	<0,000068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000046	<0,000046	<0,000047	<0,000048
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000045	<0,000045	<0,000046	<0,000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000036	<0,000035	<0,000035	<0,000036	<0,000036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000023	<0,000023	<0,000023	<0,000023	<0,000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000044	<0,000045	<0,000045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000046	<0,000045	<0,000046	<0,000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000078	<0,000077	<0,000076	<0,000078	<0,000079
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,000031	<0,000031	<0,000031	<0,000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000046	<0,000045	<0,000046	<0,000047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000078	<0,000077	<0,000076	<0,000078	<0,000079
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000044	<0,000045	<0,000045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000032	<0,000032	<0,000031	<0,000032	<0,000033
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000058	<0,000057	<0,000056	<0,000058	<0,000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000019	<0,000019	<0,000018	<0,000019	<0,000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,002	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	<0,0001	<0,0001	0,006	<0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	<0,0001	<0,0001	0,001	<0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,014	0,002	<0,0001	0,004	<0,0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,004	<0,0001	0,014	<0,0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (c,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,023	0,006	0,000	0,027	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,40	0,40	0,40	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	1,40	1,40	<0,5	0,70	0,70
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	9,00	5,00	1,00	9,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFOTRIDURTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cioero & I. Di Giuliano (Eds)	<10	<10	12,00	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,10	0,00	-	0,00	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCIOSANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCIOSANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90	-

STAZIONE DI CAMIONAMENTO BE_047		CODICE ID	BE 047 000 050	BE 047 050 100	BE 047 100 150	BE 047 150 200	BE 047 200 400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07227	15/07228	15/07229	15/07230	15/07231
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	01/129771 BE 047 000 050	02/129771 BE 047 050 100	03/129771 BE 047 100 150	04/129771 BE 047 150 200	05/129771 BE 047 200 400
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	ECO-G-THE	ECO-G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,0	7,0	7,1	7,1	7,3
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-173	-172	-171	-171	-162
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,18	1,26	1,24	1,22	1,23
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	80,5	80,9	80,4	80,1	79,8
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	6,0	3,0	1,0	0,0	3,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	99,4	99,7	99,9	100,0	99,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	92,2	93,8	95,4	81,5	75,3
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,9	3,8	2,0	17,6	22,8
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,4	2,1	2,7	0,9	1,6
PELITE	%	D.M. 13/09/99 II.5	7,2	5,9	4,7	18,5	24,4
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°248 del 21/10/99	0,10	0,11	0,10	0,09	0,09
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5020	5910	6300	6740	6570
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	10	10	10	11
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,11	0,07	0,08	0,06	0,10
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	9	9	9	10
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0184	0,025	0,045	0,043	0,035
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	6	6	5	6
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	1	1	3	3	2
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	1	1	1	1	1
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	19	21	34	22	22
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	15	14	13	15
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	383	413	405	424	436
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000124	<0.000123	-	<0.000128	<0.00013
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000065	<0.000065	-	<0.000067	<0.000069
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000043	<0.000043	-	<0.000045	<0.000045
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000124	<0.000123	-	<0.000128	<0.00013
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000035	<0.000035	<0.000036	<0.000036
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000058	<0.000059	<0.000056	<0.000059
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000057	<0.000059	<0.000059	<0.000059
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.000043	<0.000044	<0.000044	<0.000044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000045	<0.000046	<0.000047	<0.000046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000087	<0.000089	<0.000091	<0.000093	<0.000092
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.000031	<0.000032	<0.000032	<0.000032
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000073	<0.000075	<0.000076	<0.000075
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000072	<0.000074	<0.000075	<0.000074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000072	<0.000074	<0.000075	<0.000074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000069	<0.00007	<0.000072	<0.000073	<0.000072
β-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000064	<0.000065	<0.000067	<0.000068	<0.000067
DEL DRLIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000069	<0.000071	<0.000072	<0.000071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000049	<0.000051	<0.000052	<0.000052	<0.000052
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000044	<0.000045	<0.000046	<0.000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000057	<0.000058	<0.000059	<0.000059
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000073	<0.000075	<0.000076	<0.000075
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00005	<0.000051	<0.000052	<0.000053	<0.000052
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000046	<0.000047	<0.000047	<0.000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000076	<0.000078	<0.000079	<0.000078
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.00003	<0.000031	<0.000031	<0.000031
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000045	<0.000046	<0.000047	<0.000046
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000076	<0.000078	<0.000079	<0.000078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00005	<0.000051	<0.000052	<0.000053	<0.000052
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000046	<0.000047	<0.000047	<0.000047
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000055	<0.000056	<0.000057	<0.000058	<0.000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000018	<0.000019	<0.000019	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	<0,1	0,10	0,10	<0,1	<0,1
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5055A 2002 + EPA 801 5D 2003	1,30	1,20	< 0,5	< 0,5	0,50
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	3,60	3,80	2,90	3,00	3,70
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	5,00	11,00	0,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	36,00	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00	-	0,00	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	85,00	> 90	-	> 90	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_049		CODICE ID	BE 049 000 050	BE 049 050 100	BE 049 100 150	BE 049 150 200	BE 049 200 350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07/2006	15/07/2006	15/07/2006	15/07/2006	15/07/2006
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	38/129632 BE 049 000 050 N	39/129632 BE 049 050 100 N	40/129632 BE 049 100 150 N	41/129632 BE 049 150 200 N	42/129632 BE 049 200 350 N
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
POTENZIALE REDOX	unita di pH	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	6,1	6,4	6,5	7,2	7,2
PESO SPECIFICO	g/cm ³	CNR IRSA 2.4.1 O 64 Vol 2 1984	6	1,15	1,23	1,16	1,19
RESIDUO A 105 °C	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II 1	78,4	74,9	77,3	77,6	79,3
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II 1	7,0	9,0	1,0	11,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II 1	99,3	99,1	99,9	98,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II 5	82,4	87,3	89,0	88,5	95,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II 5	12,3	6,9	7,3	7,0	1,0
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II 5	4,5	5,0	3,7	3,4	3,3
PELLE	%	D.M. 13/09/99 II 5	16,8	11,8	11,0	10,4	6,3
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GI n°248 del 21/10/99	0,19	0,26	0,33	0,26	0,08
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10400	10200	11500	13800	6630
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	30	10	10	13	7
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	11	12	8
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0187	<0,0182	<0,0182	0,019	<0,0187
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	7	7	8	8
PLOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	6	7	8	8
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	5	6	5	1
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	29	29	30	39	22
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	23	25	26	30	12
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	310	322	347	449	198
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00129	<0,00114	-	<0,00116	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000668	<0,00066	-	<0,000661	-
TIRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000445	<0,00044	-	<0,000441	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00128	<0,00114	-	<0,00116	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00027	<0,00029	<0,00026	<0,00028	<0,00027
EPIACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00055	<0,00055	<0,00054	<0,00058	<0,00055
EPIACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00042	<0,00045	<0,00044	<0,00044	<0,00041
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00039	<0,00042	<0,00037	<0,00034	<0,00038
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00043	<0,00047	<0,00042	<0,00045	<0,00043
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00053	<0,00052	<0,00051	<0,00051	<0,00052
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00026	<0,00029	<0,00026	<0,00028	<0,00026
cis-CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00033	<0,00036	<0,00032	<0,00035	<0,00033
pesticidi CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00069	<0,00075	<0,00067	<0,00073	<0,00068
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00069	<0,00075	<0,00067	<0,00073	<0,00068
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00068	<0,00073	<0,00065	<0,00071	<0,00067
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00068	<0,00073	<0,00065	<0,00071	<0,00067
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00066	<0,00071	<0,00064	<0,00069	<0,00065
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00043
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00043	<0,00046	<0,00041	<0,00045	<0,00042
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00033	<0,00036	<0,00032	<0,00035	<0,00033
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00022	<0,00023	<0,00021	<0,00023	<0,00021
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00042	<0,00045	<0,00044	<0,00044	<0,00044
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00043	<0,00047	<0,00042	<0,00045	<0,00043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00079	<0,00077	<0,00076	<0,00072
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00029	<0,00031	<0,00028	<0,00028	<0,00028
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00043	<0,00047	<0,00042	<0,00045	<0,00043
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00079	<0,00077	<0,00076	<0,00072
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00042	<0,00045	<0,00044	<0,00044	<0,00041
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00023	<0,00023	<0,00023	<0,00021	<0,00021
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00054	<0,00058	<0,00052	<0,00053	<0,00053
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00018	<0,00019	<0,00017	<0,00018	<0,00017
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 189	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,002	0,002	<0,001	<0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,005	0,004	<0,001	0,002
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,003	<0,001	<0,001	0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	0,009	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,003	<0,001	<0,001	0,002
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (h) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENOLI 1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,013	0,009	0,000	0,005
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 O 64 Vol 3 1985	0,30	0,30	0,40	0,40	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 3035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	1,70	1,70	1,00	0,80
IDROCARBURI PESANTI (C=12)	mg/Kg	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	<1,5	<1,5	1,50	<1,5	<1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	18,00	19,00	31,00	9,00	11,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2003	116,00	56,00	25,00	11,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFOTRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6 Ambiente e tutela del territorio, A.M. Cecce & L.D. Giacomini (Eds)	353,00	901,00	417,00	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA 044 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULANSI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elatrio)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elatrio)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elatrio)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_050		CODICE ID	BE_050_000_050	BE_050_050_100	BE_050_100_150	BE_050_150_200	BE_050_200_300
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07358	15/07359	15/07360	15/07361	15/07362
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,1	6,7	6,8	6,8	6,8
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-88	-40	-45	-50	-53
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,26	1,29	1,36	1,30	1,36
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	80,4	81,3	81,3	80,2	82,2
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	7,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,3	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	97,9	88,4	96,7	88,2	95,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	0,9	9,4	1,3	11,6	2,4
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	0,5	2,1	2,0	0,2	1,7
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	1,4	11,5	3,3	11,8	4,1
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,14	0,08	0,08	0,11	0,12
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8540	6630	6630	9610	10200
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	8	7	11	13
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,05	0,06	0,09	0,09
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	8	11	12	11
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0176	<0.0165	<0.0177	<0.0178	<0.0188
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	6	6	7	7
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	2	2	3	3
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	1	1	2	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	24	21	21	27	28
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20	15	14	19	19
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	302	216	241	302	307
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00026	<0.00027	<0.00029	<0.00028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00057	<0.00054	<0.00056	<0.0006	<0.00058
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00041	<0.00042	<0.00046	<0.00043
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00004	<0.000038	<0.000039	<0.000042	<0.00004
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000042	<0.000044	<0.000047	<0.000045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000054	<0.000051	<0.000053	<0.000057	<0.000055
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000027	<0.000026	<0.000027	<0.000029	<0.000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000032	<0.000034	<0.000036	<0.000035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000068	<0.000071	<0.000076	<0.000072
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000068	<0.000071	<0.000076	<0.000072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000066	<0.000069	<0.000076	<0.00007
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000065	<0.000061	<0.000064	<0.000069	<0.000065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000068	<0.000064	<0.000067	<0.000072	<0.000068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000043	<0.000045	<0.000048	<0.000046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000042	<0.000043	<0.000047	<0.000044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000032	<0.000034	<0.000036	<0.000035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000022	<0.000021	<0.000022	<0.000024	<0.000022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000041	<0.000042	<0.000046	<0.000043
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000042	<0.000044	<0.000047	<0.000045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000071	<0.000074	<0.000079	<0.000076
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.000028	<0.000029	<0.000031	<0.00003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000042	<0.000044	<0.000047	<0.000045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000071	<0.000074	<0.000079	<0.000076
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000041	<0.000042	<0.000046	<0.000043
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000029	<0.000031	<0.000033	<0.000031
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000055	<0.000053	<0.000055	<0.000059	<0.000056
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000017	<0.000018	<0.000019	<0.000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,30	0,10	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 - EPA 8015D 2003	0,60	0,50	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_051		CODICE ID	BE_051_000_050	BE_051_050_100	BE_051_100_150	BE_051_150_200	BE_051_200_300
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07/146	15/07/147	15/07/148	15/07/149	15/07/150
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	11/129242 BE_051_000_050 N	12/129242 BE_051_050_100 N	13/129242 BE_051_100_150 N	14/129242 BE_051_150_200 N	15/129242 BE_051_200_300 N
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	ECO-G-THE
PROVA	LM	ME.TODO DI PROVA					
POTENZIALE REDOX	unità di pH	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	7,2	6,6	6,4	6,9	6,2
PESO SPECIFICO	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-531	-30	-5	3	5
RESIDUO A 105 °C	g/cm ³	0	1,15	1,23	2,02	1,22	1,87
SCHIELETRO	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	75,1	80,3	75,2	79,5	80,5
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	2,0	14,0	1,0	1,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,8	99,8	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	46,0	85,7	45,1	93,7	90,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	51,9	52,9	52,8	3,1	8,5
PILTTE	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	51,9	51,4	51,7	6,2	9,7
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°348 del 21/10/99	1,01	0,16	0,34	0,09	0,22
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11300	6920	9020	8620	7020
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	22	10	13	11	11
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,11	0,06	0,10	0,07	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20	12	12	12	11
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,011	<0,00534	0,006	0,007	<0,00535
NICHELE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	7	8	7	7
PLOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	3	4	4	3
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	2	2	2	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	38	25	30	28	23
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	39	20	26	23	20
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	220	280	205	330	255
BITILISTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000128	<0,000128	<0,000127	-	<0,000131
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000067	<0,000067	<0,000067	-	<0,000069
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000045	<0,000045	<0,000044	-	<0,000046
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000128	<0,000128	<0,000127	-	<0,000131
cis-NONACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000029	<0,000028	<0,000029	<0,000029
EPTACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000026	<0,000026	<0,000028	<0,000029	<0,000028
EPTACILO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000045
METOSSICLO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000041	<0,000041	<0,000041	<0,000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000046	<0,000045	<0,000046	<0,000046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000067	<0,000065	<0,000065	<0,000066	<0,000067
trans-NONACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000029	<0,000028	<0,000028	<0,000029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000036	<0,000035	<0,000035	<0,000035	<0,000036
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000073	<0,000073	<0,000073	<0,000075
p-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000073	<0,000073	<0,000073	<0,000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000079	<0,000071	<0,000071	<0,000071	<0,000073
h-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000068	<0,000066	<0,000066	<0,000066	<0,000068
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000069	<0,000069	<0,000069	<0,000071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000048	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000047
g-HCH (LINDANO)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000045	<0,000045	<0,000045	<0,000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000036	<0,000035	<0,000035	<0,000035	<0,000036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000023	<0,000023	<0,000023	<0,000023	<0,000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000079	<0,000077	<0,000077	<0,000077	<0,000078
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000079	<0,000077	<0,000077	<0,000077	<0,000078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000058	<0,000057	<0,000057	<0,000057	<0,000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000019	<0,000019	<0,000018	<0,000019	<0,000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (g,h,i) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
INDENOLI 1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA IPA	g/Kg s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,30	0,20	0,20	0,40
IDROCARBURI LEGGERI (C¹²)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	1,50	1,30	<0,5	0,70	0,60
IDROCARBURI PESANTI (C¹²)	mg/Kg s.s.	LINSE GUIDA 75-2011 ISPRA-ARPA-APPA	4,20	5,00	<1,5	1,50	1,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7080 A Man 29 2003	5,00	8,00	0,00	5,00	8,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela	<10	<10	37,00	84,00	36,00
SALMONELLA	Presente/Assente	ISA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.L.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00	0,00	-	0,10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_052		CODICE ID	BE 052_000_050	BE 052_050_100	BE 052_100_150	BE 052_150_200	BE 052_200_350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08201	15/08202	15/08203	15/08204	15/08205
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,0	7,0	7,3	7,4	7,4
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-112	-110	-102	-101	-99
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,32	1,25	1,31	1,27	1,32
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	70,7	67,4	73,2	75,7	77,0
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	92,3	91,1	94,1	89,7	91,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,3	5,6	3,4	6,9	4,7
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,4	3,3	2,5	3,4	4,0
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	7,7	8,9	5,9	10,3	8,7
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10900	12900	13500	15700	13000
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	13	13	13	13
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	15	16	18	15
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,020	0,025	0,031	0,031	0,029
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	10	11	10
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	10	12	14	13
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	13	16	18	15
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	34	36	38	43	38
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	31	38	44	44	40
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	344	394	413	442	435
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000033	<0.000035	<0.000036	<0.000036
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000055	<0.000058	<0.00006	<0.00006
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000055	<0.000058	<0.00006	<0.000059
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000041	<0.000043	<0.000045	<0.000044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000043	<0.000045	<0.000047	<0.000047
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000089	<0.000086	<0.00009	<0.000093	<0.000093
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.00003	<0.000031	<0.000032	<0.000032
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.00007	<0.000074	<0.000077	<0.000076
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.00007	<0.000073	<0.000076	<0.000075
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.00007	<0.000073	<0.000076	<0.000075
ALLDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000069	<0.000068	<0.000071	<0.000074	<0.000073
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000065	<0.000063	<0.000065	<0.000069	<0.000068
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000069	<0.000066	<0.00007	<0.000072	<0.000072
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000065	<0.000063	<0.000065	<0.000069	<0.000068
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000043	<0.000045	<0.000046	<0.000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000055	<0.000058	<0.00006	<0.000059
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.00007	<0.000074	<0.000077	<0.000076
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000049	<0.000051	<0.000053	<0.000053
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000044	<0.000046	<0.000048	<0.000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000073	<0.000076	<0.000079	<0.000078
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.000029	<0.00003	<0.000031	<0.000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000043	<0.000045	<0.000047	<0.000047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000073	<0.000076	<0.000079	<0.000078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000049	<0.000051	<0.000053	<0.000053
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000044	<0.000046	<0.000048	<0.000047
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000054	<0.000056	<0.000059	<0.000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000019	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	< 0,001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,006	0,007	0,006	0,012	0,010
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,005
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,009	0,012	0,013	0,019	0,026
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,009	0,010	0,011	0,024	0,029
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,007	0,008	0,006	0,016	0,019
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,006	0,007	0,008	0,016	0,017
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,008	0,013	0,012	0,022	0,019
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	0,005	< 0.001	0,011	0,008
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	0,008	< 0.001	0,020	0,018
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,011	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	0,004	0,014	0,012
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,019	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,045	0,070	0,069	0,188	0,163
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 - EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	25,90	20,50	29,40	73,80	38,40
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	12,00	5,00	5,00	9,00	17,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	32,00	12,00	5,00	5,00	11,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	504,00	239,00	533,00	423,00	246,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_053		CODICE ID	BE_053_000_050	BE_053_050_100	BE_053_100_150	BE_053_150_200	BE_053_200_300
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07349	15/07350	15/07351	15/07352	15/07353
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,5	7,5	7,5	7,4	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-32	-34	-67	-68	-70
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,19	1,19	1,25	1,11	1,21
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	77,2	79,8	71,4	78,9	80,4
SCELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	90,7	92,9	89,4	92,3	94,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	6,6	4,1	7,5	6,0	5,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,6	3,0	3,1	1,7	0,3
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	9,2	7,1	10,6	7,7	5,5
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,16	0,21	0,40	0,34	0,14
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8060	7990	9380	9980	6810
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	10	12	12	10
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,08	0,09	0,09	0,09
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	11	11	10	7
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0188	<0.0186	<0.019	<0.0178	<0.0189
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	7	8	8	6
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	3	4	4	3
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	2	2	2	2	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	22	21	25	26	22
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	19	21	23	22	17
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	258	282	319	312	278
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00029	<0.00027	<0.00027	<0.00028	<0.00027
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00006	<0.00055	<0.00055	<0.00057	<0.00056
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00042	<0.00041	<0.00043	<0.00042
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00039	<0.00038	<0.0004	<0.00039
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00043	<0.00043	<0.00044	<0.00043
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00057	<0.00052	<0.00052	<0.00054	<0.00053
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00029	<0.00026	<0.00026	<0.00027	<0.00027
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00036	<0.00033	<0.00033	<0.00034	<0.00033
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00076	<0.00069	<0.00069	<0.00071	<0.0007
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00076	<0.00069	<0.00069	<0.00071	<0.0007
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00074	<0.00067	<0.00067	<0.00069	<0.00068
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00063	<0.00062	<0.00064	<0.00063
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00065	<0.00065	<0.00067	<0.00066
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00048	<0.00044	<0.00043	<0.00045	<0.00044
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00042	<0.00042	<0.00044	<0.00043
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00036	<0.00033	<0.00033	<0.00034	<0.00033
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00023	<0.00021	<0.00021	<0.00022	<0.00022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00042	<0.00041	<0.00043	<0.00042
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00043	<0.00043	<0.00044	<0.00043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00079	<0.00072	<0.00072	<0.00074	<0.00073
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00031	<0.00028	<0.00028	<0.0003	<0.00029
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00043	<0.00043	<0.00044	<0.00043
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00079	<0.00072	<0.00072	<0.00074	<0.00073
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00042	<0.00041	<0.00043	<0.00042
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00033	<0.0003	<0.0003	<0.00031	<0.0003
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00059	<0.00053	<0.00053	<0.00055	<0.00054
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00019	<0.00017	<0.00017	<0.00018	<0.00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 - EPA 8015D 2003	0,50	0,60	<0,5	<0,5	0,60
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	<1,5	<1,5	<1,5	1,80	<1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	11,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_054		CODICE ID	HE_054_000_050	HE_054_050_100	HE_054_100_150	HE_054_150_200	HE_054_200_350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07/03	15/07/04	15/07/06	15/07/06	15/07/07
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	06/129770 BE_054_000_050 N	07/129770 BE_054_050_100 N	08/129770 BE_054_100_150 N	09/129770 BE_054_150_200 N	10/129770 BE_054_200_350 N
		PACCHETTO	ECOD.G.THE	ECOD.G.THE	ECOD.G.THE	ECOD.G.THE	G-NAT
PROVA	LM	METODO DI PROVA					
g/l	unità di pH	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-202	-204	-205	-203	-203
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,20	1,15	1,28	1,21	1,21
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	79,4	80,0	79,8	78,2	78,5
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	11,0	9,0	7,0	11,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	98,9	99,1	99,3	98,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	94,9	95,7	94,5	94,9	88,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	1,1	40,0	39,3	13,6	8,0
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,9	2,4	2,5	2,5	3,1
PELLE	%	D.M. 13/09/99 II.5	1,0	12,1	11,1	16,1	11,1
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°348 del 21/10/99	0,17	0,15	0,23	0,37	0,19
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8840	7190	-9160	11500	9520
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	9	10	12	11
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,06	0,07	0,10	0,13
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	16	16	16	11
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,019	0,018	0,019	0,046	0,048
NICHELE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	5	8	9	7
PLOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	2	2	2	3	3
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	3	3	3	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	46	43	50	57	46
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	16	19	22	17
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	492	516	500	488	487
BITILISTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00131	<0,00125	<0,00123	<0,00118	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00069	<0,00066	<0,00065	<0,00062	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0006	<0,00044	<0,00043	<0,00041	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0006	<0,00125	<0,00123	<0,00118	-
cas-NONACI ORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00034	<0,00035	<0,00035	<0,00034	<0,00036
EPTACILORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00057	<0,00059	<0,00057	<0,00057	<0,00056
EPTACILORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00056	<0,00058	<0,00057	<0,00057	<0,00059
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00042	<0,00043	<0,00042	<0,00042	<0,00044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00046	<0,00045	<0,00044	<0,00046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00068	<0,00068	<0,00068	<0,00068	<0,00068
trans-NONACILORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00043	<0,00041	<0,00041	<0,00042	<0,00043
CLORDANO (cas + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00072	<0,00074	<0,00073	<0,00072	<0,00075
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00071	<0,00074	<0,00072	<0,00071	<0,00075
s-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00071	<0,00074	<0,00072	<0,00071	<0,00075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00069	<0,00072	<0,00071	<0,00069	<0,00073
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,00067	<0,00065	<0,00065	<0,00068
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00068	<0,00069	<0,00069	<0,00068	<0,00071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00065	<0,00065	<0,00065	<0,00065	<0,00062
g-HCH (LINDANO)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00045	<0,00044	<0,00044	<0,00046
cas-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00056	<0,00058	<0,00057	<0,00056	<0,00059
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00072	<0,00074	<0,00074	<0,00072	<0,00075
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00065	<0,00062	<0,00061	<0,00065	<0,00063
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00046	<0,00045	<0,00045	<0,00047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00074	<0,00073	<0,00075	<0,00078
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00029	<0,00031	<0,00033	<0,00033	<0,00031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00046	<0,00045	<0,00044	<0,00047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00077	<0,00075	<0,00075	<0,00078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00052	<0,00051	<0,00045	<0,00053
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00046	<0,00045	<0,00045	<0,00047
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00055	<0,00057	<0,00056	<0,00055	<0,00058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00018	<0,00019	<0,00018	<0,00018	<0,00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a,h,i) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
INDENOLI 1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA IPA	g/Kg s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C¹²)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,50	<0,5	0,60	<0,5	1,20
IDROCARBURI PESANTI (C¹²)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75-2011 ISPRA-ARPA-APPA	8,30	6,50	3,40	4,30	2,90
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2003	8,00	5,00	11,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDIUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela	229,00	168,00	300,00	12,00	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.1 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00	0,00	0,00	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	>90	>90	>90	>90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	>90	>90	>90	>90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	>90	>90	>90	>90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	>90	>90	>90	>90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_055		CODICE ID	BE 055 000 050	BE 055 050 100	BE 055 100 150	BE 055 150 200	BE 055 200 400	BE 055 400 550
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08249	15/08250	15/08251	15/08252	15/08253	15/08254
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB						
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA						
pH	unita di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,8	6,8	7,0	6,3	7,0	7,0
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-140	-140	-142	-141	-121	-121
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,28	1,27	1,28	1,31	1,27	1,23
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	76,8	75,3	76,8	76,5	74,8	75,6
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	91,5	88,2	89,1	91,7	90,1	88,6
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	5,7	8,9	7,9	5,6	7,6	8,5
FRAZIONE < 0.004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,8	2,9	3,0	2,7	2,3	2,8
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	8,5	11,8	10,9	8,3	9,9	11,3
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,36	0,66	0,60	0,59	0,47	0,59
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11000	14100	13700	13900	13700	18700
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	13	12	13	12	13
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,09	0,07	0,08	0,06	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	15	15	15	14	18
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0186	<0.0186	<0.0184	<0.0184	<0.0185	0,059
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	11	10	10	10	11
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	12	13	14	12	14
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	14	17	14	16	16
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	30	38	37	38	37	42
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	29	39	40	39	40	43
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	337	442	440	443	439	464
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00036	<0.00036	<0.00035	<0.00034	<0.00035	<0.00036
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00059	<0.00059	<0.00057	<0.00056	<0.00059	<0.00059
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00059	<0.00059	<0.00057	<0.00056	<0.00059	<0.00059
MEFOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00044	<0.00043	<0.00041	<0.00044	<0.00044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00046	<0.00045	<0.00044	<0.00046	<0.00046
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00092	<0.00092	<0.00089	<0.00087	<0.00091	<0.00092
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00032	<0.00031	<0.0003	<0.00032	<0.00032
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00075	<0.00075	<0.00073	<0.00071	<0.00075	<0.00075
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00074	<0.00075	<0.00072	<0.0007	<0.00074	<0.00074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00074	<0.00075	<0.00072	<0.0007	<0.00074	<0.00074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00072	<0.00073	<0.0007	<0.00068	<0.00072	<0.00072
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00067	<0.00068	<0.00065	<0.00064	<0.00067	<0.00067
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00071	<0.00069	<0.00067	<0.00071	<0.00071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00052	<0.00052	<0.0005	<0.00049	<0.00052	<0.00052
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00046	<0.00044	<0.00043	<0.00045	<0.00046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00059	<0.00059	<0.00057	<0.00055	<0.00058	<0.00059
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00075	<0.00075	<0.00073	<0.00071	<0.00075	<0.00075
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00052	<0.00053	<0.00051	<0.00049	<0.00052	<0.00052
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00047	<0.00045	<0.00044	<0.00047	<0.00047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00078	<0.00078	<0.00076	<0.00074	<0.00078	<0.00078
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00031	<0.00031	<0.0003	<0.00029	<0.00031	<0.00031
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00046	<0.00045	<0.00044	<0.00046	<0.00046
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00078	<0.00078	<0.00076	<0.00074	<0.00078	<0.00078
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00052	<0.00053	<0.00051	<0.00049	<0.00052	<0.00052
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00047	<0.00045	<0.00044	<0.00047	<0.00047
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00057	<0.00058	<0.00056	<0.00054	<0.00057	<0.00057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00019	<0.00019	<0.00018	<0.00018	<0.00019	<0.00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,003	< 0.001	0,005	0,004	0,010
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,002
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	0,008	0,011	0,005	0,008	0,019
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,017	0,012	0,017	0,017	0,015	0,047
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	0,009	0,008	< 0.001	0,012
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,006	0,008	0,005	< 0.001	0,010
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,012
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,012
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,007
INDENO[1,2,3-cd]PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,029	0,029	0,045	0,040	0,027	0,135
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,50	0,60	< 0,5	0,50	0,50	0,50
IDROCARBURI PESANTI (C=12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	50,30	40,20	58,10	26,70	29,60	47,70
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	11,00	11,00	31,00	11,00	11,00	31,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio. A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	875,00	536,00	505,00	173,00	488,00	771,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.1	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-			

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO BE_056		CODICE ID	BE 056 000 050	BE 056 050 100	BE 056 100 150	BE 056 150 200	BE 056 200 400	BE 056 400 600	BE 056 600 650
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08242	15/08243	15/08244	15/08245	15/08246	15/08247	15/08248
		CODICE ACCETTAZIONE THIOI-AB							
		PACCHETTO	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	ECO-G-THE	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA							
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,4	6,5	6,4	6,5	6,5	6,6	6,8
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-140	-143	-142	-142	-141	-141	-141
RESIDUO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,37	1,20	1,33	1,30	1,30	1,34	1,33
FRIZIONE A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	94,6	74,6	77,9	78,2	78,5	80,5	71,1
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	9,0	8,0	1,0	2,0	1,0	50,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,1	99,2	99,9	99,8	99,9	95,0	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	82,7	84,2	93,4	88,2	95,1	88,5	94,1
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	12,5	9,9	2,8	8,6	1,6	3,8	3,3
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,9	5,1	3,7	2,9	3,3	2,7	2,6
PELLE	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,45	0,45	0,20	0,72	0,40	0,46	0,63
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18700	23600	9610	8700	12900	12700	12600
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	13	10	11	11	12	12
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	18	12	10	13	14	13
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,064	<0,0184	<0,0186	<0,0183	<0,0183	<0,0178	<0,0184
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	11	8	8	9	12	10
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20	20	6	6	6	15	11
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	15	6	6	11	13	9
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	54	59	27	26	35	41	35
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	36	45	25	24	30	37	33
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	632	670	319	332	384	408	417
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,000134	<0,000132	<0,000129	<0,000121	-	-	-
BUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	<0,000071	0,0017	0,0003	0,0006	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	<0,000047	0,0066	0,00092	0,00091	-	-	-
TETRAIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	<0,000089	0,00091	<0,000092	<0,000091	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Ss	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	<0,000134	0,008	0,0019	0,0029	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000035	<0,000036	<0,000035	<0,000035	<0,000035	<0,000035
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000059	<0,000059	<0,000059	<0,000058	<0,000059	<0,000058
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000059	<0,000059	<0,000058	<0,000058	<0,000058	<0,000057
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000044	<0,000044	<0,000043	<0,000043	<0,000043	<0,000043
MIRIX	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000045	<0,000046	<0,000045
OSICLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000089	<0,000091	<0,000092	<0,000091	<0,000091	<0,000091	<0,000089
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,000031	<0,000032	<0,000031	<0,000031	<0,000031	<0,000031
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000075	<0,000075	<0,000074	<0,000074	<0,000074	<0,000073
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,000074	<0,000074	<0,000073	<0,000073	<0,000073	<0,000072
a-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,000074	<0,000074	<0,000073	<0,000073	<0,000073	<0,000072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,000072	<0,000072	<0,000071	<0,000071	<0,000072	<0,00007
b-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000065	<0,000067	<0,000067	<0,000066	<0,000066	<0,000067	<0,000066
DEL DLRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000077	<0,000078	<0,000077	<0,000077	<0,000077	<0,000075
ENDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00005	<0,000052	<0,000052	<0,000051	<0,000051	<0,000051	<0,000051
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000045	<0,000046	<0,000045	<0,000045	<0,000045	<0,000044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000058	<0,000059	<0,000058	<0,000058	<0,000058	<0,000057
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000075	<0,000075	<0,000074	<0,000074	<0,000074	<0,000073
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00005	<0,000052	<0,000052	<0,000052	<0,000051	<0,000052	<0,000051
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000047	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000077	<0,000078	<0,000077	<0,000077	<0,000077	<0,000075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00003	<0,000031	<0,000031	<0,00003	<0,00003	<0,000031	<0,00003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000077	<0,000078	<0,000077	<0,000077	<0,000077	<0,000075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,00005	<0,000052	<0,000052	<0,000052	<0,000051	<0,000052	<0,000051
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000047	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000045
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000057	<0,000058	<0,000057	<0,000057	<0,000057	<0,000056
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000019	<0,000019	<0,000018	<0,000018	<0,000018	<0,000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA TOTALE PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,016	0,016	<0,001	<0,001	<0,001	0,007	0,006
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,003	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,025	0,021	<0,001	<0,001	<0,001	0,016	0,007
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,051	0,028	<0,001	<0,001	<0,001	0,017	0,011
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,022	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,007	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,013	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,007	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,015	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,008	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,021	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,008	<0,001
DIBENZO (a,b) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (e,k) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985							

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM_057		CODICE ID	MM 057 000 050	MM 057 050 100	MM 057 100 150	MM 057 150 200	MM 057 200 300
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07282	15/07283	15/07284	15/07285	15/07286
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	24/129361 MM_057_000_050 N	25/129361 MM_057_050_100 N	26/129361 MM_057_100_150 N	27/129361 MM_057_150_200 N	28/129361 MM_057_200_300 N
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
		METODO DI PROVA					
PROVA	UM						
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,5	6,6	6,8	6,9	6,4
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	86	84	83	86	90
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,16	1,16	1,16	1,23	1,16
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	72,3	74,4	71,5	71,6	73,9
SCHLEIETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	88,6	90,5	81,7	80,1	87,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	8,0	6,0	14,3	15,7	8,1
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	3,4	3,5	4,1	4,2	4,4
PELLE			11,4	9,5	18,4	19,9	12,5
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,31	0,35	0,62	0,41	0,31
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5730	5620	8290	8070	8150
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	14	12	13
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,06	0,08	0,08	0,06
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	10	17	15	12
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,029	0,028	0,044	0,027	0,027
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	7	10	9	8
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	8	16	14	12
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	6	12	11	7
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	32	31	53	42	48
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	25	23	37	33	29
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	360	348	530	453	545
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00028	<0.00029	<0.00029	<0.00029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00058	<0.00056	<0.00056	<0.00059	<0.00056
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00043	<0.00045	<0.00045	<0.00045
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00041	<0.00039	<0.00042	<0.00041	<0.00042
MIREX	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00044	<0.00047	<0.00046	<0.00047
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00055	<0.00054	<0.00057	<0.00056	<0.00057
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00027	<0.00029	<0.00028	<0.00029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00035	<0.00034	<0.00036	<0.00035	<0.00036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00023	<0.00022	<0.00023	<0.00023	<0.00023
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00071	<0.00075	<0.00074	<0.00075
g-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00071	<0.00075	<0.00074	<0.00075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00069	<0.00073	<0.00072	<0.00073
b-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00066	<0.00064	<0.00068	<0.00067	<0.00068
DELDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00069	<0.00067	<0.00071	<0.00071	<0.00071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00045	<0.00048	<0.00047	<0.00047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00043	<0.00046	<0.00046	<0.00046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00035	<0.00034	<0.00036	<0.00035	<0.00036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00023	<0.00022	<0.00023	<0.00023	<0.00023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00043	<0.00045	<0.00045	<0.00045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00044	<0.00047	<0.00046	<0.00047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00076	<0.00074	<0.00079	<0.00078	<0.00079
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00033	<0.00029	<0.00031	<0.00031	<0.00031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00044	<0.00047	<0.00046	<0.00047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00076	<0.00074	<0.00079	<0.00078	<0.00079
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00043	<0.00045	<0.00045	<0.00045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00031	<0.00033	<0.00032	<0.00032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00056	<0.00055	<0.00058	<0.00057	<0.00058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SED)	<0.00018	<0.00018	<0.00019	<0.00019	<0.00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,031	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
DBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,50	0,50	0,20	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	<1,5	1,60	<1,5	<1,5	<1,5
ENTEROCOCCHI (STREPTOCOCCHI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	9,00	9,00	0,00	0,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	32,00	11,00	0,00	5,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	294,00	565,00	296,00	462,00	101,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM_058		CODICE ID	MM 058 000 050	MM 058 050 100	MM 058 100 150	MM 058 150 200	MM 058 200 300
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07/138	15/07/137	15/07/138	15/07/139	15/07/140
		CODICE ACCETTAZIONE THEODIAI	01/129242 MM 058 000 050 N	02/129242 MM 058 050 100 N	03/129242 MM 058 100 150 N	04/129242 MM 058 150 200 N	05/129242 MM 058 200 300 N
		PACCHETTO	EC0-G-THE	EC0-G-THE	G-NAT	EC0-G-THE	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
potenziale REDOX	mV	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	6,9	6,3	6,3	6,7	6,8
PESO SPECIFICO	g/cm ³	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	-80	-105	-105	-90	-80
RESIDUO A 105 °C	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	1,22	1,10	1,23	1,61	1,21
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	75,6	74,4	78,4	75,9	78,7
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	15,0	6,0	1,0	4,0	4,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	98,5	99,4	99,9	99,6	99,6
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	41,5	67,9	61,3	77,9	84,9
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	53,7	22,8	2,6	19,6	3,1
PELITE	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,4	8,7	2,1	2,1	2,5
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°248 del 21/10/99	57,1	31,5	4,7	21,7	5,6
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,38	0,70	0,24	0,34	0,15
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15400	18500	17200	15100	19200
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	26	24	14	14
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,09	0,09	0,07	0,08
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	20	19	15	13
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,022	0,073	0,054	0,023	0,021
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	12	12	10	12
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	26	24	14	14
YANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	18	17	10	13
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	49	62	59	43	61
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	39	57	54	51	42
BITILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	423	581	569	503	720
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00013	<0,000127	-	<0,00013	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00068	<0,00067	-	<0,00068	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00045	<0,00044	-	<0,00045	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00013	<0,000127	-	<0,00013	-
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00029	<0,00027	<0,00027	<0,00029	<0,00029
EPTACLORO POSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00006	<0,000056	<0,000056	<0,000059	<0,000059
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00045	<0,00042	<0,00042	<0,00044	<0,00045
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00042	<0,00039	<0,00039	<0,00041	<0,00041
OSSICLORANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00046	<0,00044	<0,00044	<0,00046	<0,00046
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00057	<0,00053	<0,00053	<0,00056	<0,00056
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00029	<0,00027	<0,00027	<0,00028	<0,00028
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00036	<0,00034	<0,00034	<0,00035	<0,00036
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00075	<0,00077	<0,00077	<0,00074	<0,00074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00073	<0,00068	<0,00068	<0,00072	<0,00072
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00068	<0,00064	<0,00064	<0,00067	<0,00067
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00071	<0,00066	<0,00066	<0,00077	<0,00077
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00047	<0,00044	<0,00044	<0,00047	<0,00047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00046	<0,00043	<0,00043	<0,00045	<0,00046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00036	<0,00034	<0,00034	<0,00035	<0,00036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00023	<0,00022	<0,00022	<0,00023	<0,00023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00045	<0,00042	<0,00042	<0,00044	<0,00045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00047	<0,00044	<0,00044	<0,00046	<0,00046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00075	<0,00077	<0,00077	<0,00074	<0,00074
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00031	<0,00029	<0,00029	<0,00031	<0,00031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00047	<0,00044	<0,00044	<0,00046	<0,00046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00078	<0,00074	<0,00074	<0,00077	<0,00078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00045	<0,00042	<0,00042	<0,00044	<0,00045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00047	<0,00044	<0,00044	<0,00046	<0,00046
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00058	<0,00054	<0,00054	<0,00057	<0,00058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00019	<0,00018	<0,00018	<0,00019	<0,00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMAFORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,012	0,013	<0,001	0,003	0,003
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,004	<0,001	0,001	0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,030	0,022	<0,001	0,005	0,004
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,038	0,029	<0,001	0,014	0,005
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,018	0,010	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,016	0,011	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,015	0,010	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	0,009	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,011	0,009	<0,001	<0,001	0,009
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,006	<0,001	<0,001	<0,001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,156	0,124	0,000	0,024	0,052
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6/Q 64 Vol 3 1985	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 - EPA 8015D 2003	1,10	1,80	0,80	1,10	1,50
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	5,00	3,80	<1,5	3,20	3,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	9,00	0,00	5,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Caseri & D. Girolamo (Ed.)	37,00	50,00	85,00	62,00	170,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,10	0,10	-	0,10	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM 059		MM 059 000 050	MM 059 050 100	MM 059 100 150	MM 059 150 200	MM 059 200 400	MM 059 400 500
PROVA	LIM	CODICE IDENTIFICAZIONE NATURA		CODICE IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA		CODICE IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA	
		MAC/CH/TTT	MAC/CH/TTT	MAC/CH/TTT	MAC/CH/TTT	MAC/CH/TTT	MAC/CH/TTT
		MM 059 000 050	MM 059 050 100	MM 059 100 150	MM 059 150 200	MM 059 200 400	MM 059 400 500
		06/129632 MM 059 000 050 N	07/129632 MM 059 050 100 N	08/129632 MM 059 100 150 N	09/129632 MM 059 150 200 N	10/129632 MM 059 200 400 N	11/129632 MM 059 400 500 N
		ECOD-G-THE	G-NAT	ECOD-G-NAT	ECOD-G-NAT	ECOD-G-NAT	ECOD-G-NAT
pH	unità di pH	CNR IRSA I Q 64 Vol 3 1985	6,5	6,7	6,8	6,9	6,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-107	-85	-81	-75	-70
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,04	1,24	1,26	1,19	1,21
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2 I Q 64 Vol 3 1984	66,7	86,7	78,3	78,3	73,3
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 H.5	81,5	96,0	95,7	97,7	86,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 H.5	33,9	3,1	3,1	3,1	11,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 H.5	4,6	0,9	2,6	<0,1	2,8
PELLITE	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GU n°248 del 21/10/99	18,5	4,0	4,3	3,3	14,4
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,12	0,12	0,12	0,09	0,36
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15000	14300	14200	11900	13700
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	10	10	8	13
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,06	0,04	0,03	0,06
CROMIO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	9	9	9	15
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,028	0,022	0,033	0,018	0,028
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	7	7	6	10
PLOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	9	6	17
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	5	10	4	14
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	47	47	48	41	47
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	29	25	26	20	46
TORFURIO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	644	668	669	630	559
BIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00121	<0,00121	<0,00121	<0,00121	<0,00121
BIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00069	-	<0,00062	<0,00051	<0,00064
TIRIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00046	-	<0,00041	<0,00033	<0,00047
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00131	<0,00118	<0,00118	<0,00096	<0,00122
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00029	<0,00029	<0,00023	<0,00023	<0,00028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00059	<0,00059	<0,00061	<0,00048	<0,00058
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00036	<0,00044
MITOSSILORANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00041	<0,00041	<0,00042	<0,00033	<0,00041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00046	<0,00046	<0,00047	<0,00037	<0,00047
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00056	<0,00056	<0,00058	<0,00045	<0,00057
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00028	<0,00028	<0,00029	<0,00023	<0,00028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00035	<0,00035	<0,00036	<0,00029	<0,00036
CISTICLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00074	<0,00074	<0,00076	<0,00076	<0,00073
a-CHL	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00074	<0,00074	<0,00076	<0,00076	<0,00073
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00072	<0,00072	<0,00074	<0,00058	<0,00071
B-CHL	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00067	<0,00067	<0,00069	<0,00054	<0,00068
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,0007	<0,0007	<0,00072	<0,00057	<0,00069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00047	<0,00047	<0,00048	<0,00038	<0,00048
g-CHL LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00045	<0,00045	<0,00047	<0,00037	<0,00045
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00025	<0,00025	<0,00026	<0,00019	<0,00026
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00023	<0,00023	<0,00024	<0,00019	<0,00023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00044	<0,00044	<0,00046	<0,00036	<0,00044
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00046	<0,00046	<0,00047	<0,00037	<0,00046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00077	<0,00077	<0,00078	<0,00062	<0,00077
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00031	<0,00031	<0,00032	<0,00025	<0,00031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00046	<0,00046	<0,00047	<0,00037	<0,00046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00077	<0,00077	<0,00078	<0,00063	<0,00077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00044	<0,00044	<0,00046	<0,00036	<0,00044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00032	<0,00032	<0,00033	<0,00026	<0,00032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00057	<0,00057	<0,00059	<0,00046	<0,00057
ISACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00019	<0,00019	<0,00019	<0,00015	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 91	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,008	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,017	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,015	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,265	0,001	0,011	<0,001	0,004
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	0,002
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,645	0,002	0,015	<0,001	0,006
PERENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,378	0,002	0,028	<0,001	0,014
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,271	0,001	0,005	<0,001	0,005
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,249	0,001	0,006	<0,001	0,004
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,253	0,001	0,007	<0,001	0,006
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,134	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,306	0,001	<0,001	<0,001	0,004
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,036	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a,b) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,125	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENOL 1,2,3-cd PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,154	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	2,907	0,009	0,072	0,000	0,044
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,40	0,10	0,20	0,20	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg	EPA 3035A 2002 - EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	233,70	11,70	1,60	<1,5	3,20
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 - APAT 7040 A Man 29 2001	5,00	10,00	8,00	18,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 - APAT 7020 A Man 29 2001	200,00	5,00	11,00	9,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cecco & I. Di Giuliano (Fds)	<10	<10	<10	<10	88,00
SALMONELLA	Presence/Assence	UNI EN ISO 6888-1:2004	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presence/Assence	UNI EN ISO 6888-1:2004	0,00	0,00	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00	0,00	3,40	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutinato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutinato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutinato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOLODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	-	> 90	> 90	74,00

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM_060		CODICE ID	MM 060 000 050	MM 060 050 100	MM 060 100 150	MM 060 150 200	MM 060 200 400	MM 060 400 600
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08047	15/08048	15/08049	15/08050	15/08051	15/08052
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB						
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA						
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,0	6,9	7,0	7,1	7,1	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	108	61	-122	-120	-115	-114
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,31	1,17	1,18	1,30	1,24	1,38
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	78,2	76,8	78,0	77,9	77,8	81,9
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL5	94,4	81,5	90,7	92,9	92,9	92,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL5	5,6	13,7	7,8	3,2	4,1	3,8
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL5	< 0,1	4,8	1,5	3,8	3,0	3,3
PELITE	%	D.M. 13/09/99 IL5	5,6	18,5	9,3	7,0	7,1	7,1
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VIII.3 SO GI n°248 del 21/10/99	0,19	0,68	0,50	0,20	0,39	0,10
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15800	21600	17000	15000	14200	7350
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	14	12	11	11	14
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,10	0,07	0,05	0,06	0,05
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	23	16	13	14	11
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,035	0,211	0,048	0,027	<0,0188	<0,0187
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	13	10	9	10	8
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	31	19	12	10	2
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	19	13	7	11	1
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	54	65	53	44	38	23
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	34	58	42	29	34	23
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	529	702	510	457	382	178
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
DBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000032	<0,000033	<0,000031	<0,000034	<0,000036	<0,000034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000054	<0,000054	<0,000052	<0,000056	<0,000059	<0,000057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000053	<0,000054	<0,000052	<0,000056	<0,000059	<0,000056
NETOSSICLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000041	<0,000041	<0,000038	<0,000041	<0,000044	<0,000042
MIREX	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000042	<0,000042	<0,000041	<0,000044	<0,000046	<0,000044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000083	<0,000084	<0,000088	<0,000086	<0,000092	<0,000088
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000029	<0,000029	<0,000028	<0,00003	<0,000032	<0,00003
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000068	<0,000069	<0,000066	<0,000071	<0,000075	<0,000072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000067	<0,000068	<0,000065	<0,00007	<0,000075	<0,000071
a-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000067	<0,000068	<0,000065	<0,00007	<0,000075	<0,000071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000066	<0,000066	<0,000063	<0,000068	<0,000073	<0,000069
b-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000061	<0,000061	<0,000059	<0,000063	<0,000067	<0,000064
DELDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000064	<0,000065	<0,000062	<0,000067	<0,000071	<0,000068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000047	<0,000047	<0,000046	<0,000049	<0,000052	<0,00005
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000041	<0,000042	<0,00004	<0,000043	<0,000046	<0,000044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000053	<0,000054	<0,000051	<0,000055	<0,000059	<0,000056
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000068	<0,000069	<0,000066	<0,000071	<0,000075	<0,000072
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000047	<0,000048	<0,000046	<0,000049	<0,000052	<0,00005
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000042	<0,000043	<0,000041	<0,000044	<0,000047	<0,000045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000071	<0,000071	<0,000071	<0,000073	<0,000078	<0,000074
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000028	<0,000028	<0,000027	<0,000029	<0,000031	<0,000029
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000042	<0,000042	<0,000041	<0,000044	<0,000046	<0,000044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000071	<0,000071	<0,000068	<0,000073	<0,000078	<0,000074
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000047	<0,000048	<0,000046	<0,000049	<0,000052	<0,00005
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000042	<0,000043	<0,000041	<0,000044	<0,000047	<0,000045
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000052	<0,000053	<0,000051	<0,000054	<0,000058	<0,000055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0,000017	<0,000017	<0,000016	<0,000018	<0,000019	<0,000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,001	0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,001	0,023	0,017	0,008	0,002	< 0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,001	0,007	0,011	0,002	< 0,001	< 0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,005	0,042	0,042	0,021	0,006	< 0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,007	0,061	0,081	0,031	0,010	< 0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,001	0,026	0,042	0,018	< 0,001	< 0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,001	0,022	0,032	0,010	< 0,001	< 0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,014	0,024	0,043	0,014	< 0,001	< 0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	0,006	0,008	0,018	0,008	< 0,001	< 0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,001	0,026	0,030	0,008	< 0,001	< 0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,008	< 0,001	< 0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 82700 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,032	0,247	0,317	0,128	0,026	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ESPRA-ARPA-APPA	< 1,5	24,00	19,30	19,20	19,80	4,00
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	8,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6 Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	73,00	49,00	49,00	134,00	208,00	< 10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1 2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
S								

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM_061		MM 061 000 050	MM 061 050 100	MM 061 100 150	MM 061 150 200	MM 061 200 400
CODICE ID		15/07682	15/07683	15/07684	15/07685	15/07686
CODICE ACCETTAZIONE NATURA		16/129715 MM 061 000 050 N	17/129715 MM 061 050 100 N	18/129715 MM 061 100 150 N	19/129715 MM 061 150 200 N	20/129715 MM 061 200 400 N
CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB		16/129715 MM 061 000 050 N	17/129715 MM 061 050 100 N	18/129715 MM 061 100 150 N	19/129715 MM 061 150 200 N	20/129715 MM 061 200 400 N
PACCHETTO		G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
METODO DI PROVA						
PROVA	LM					
g/l	unità di pH					
POTENZIALE REDOX	mV	6.1	6.2	6.3	6.3	6.4
PESO SPECIFICO	g/cm ³	-216	-214	-215	-214	-145
RESIDUO A 105 °C	%	1.28	1.31	1.34	1.32	1.18
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	79.3	81.3	80.9	78.8	80.0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	12.0	13.0	1.0	5.0	51.0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 2 mm	%	98.8	98.7	98.9	94.5	94.9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	90.8	93.8	96.7	94.5	89.8
FRAZIONE < 0.004 mm	%	5.3	3.7	2.8	3.0	7.4
PELLI	%	2.7	1.2	0.4	1.7	1.7
CARBONIO ORGANICO	% P	0.11	0.17	<0.0383	0.09	0.06
ALLUMINIO	mg/Kg	18100	22600	13200	19500	20800
ARSENICO	mg/Kg	11	10	9	10	9
CADMIUM	mg/Kg	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05
CROMO TOTALE	mg/Kg	13	13	9	13	11
MERCURIO	mg/Kg	0.048	0.070	0.024	0.024	<0.018
NICHELE	mg/Kg	9	9	7	8	7
PLOMBO	mg/Kg	14	18	9	10	7
RAME	mg/Kg	10	12	5	7	4
VANADIO	mg/Kg	51	54	45	56	54
ZINCO	mg/Kg	32	34	21	29	22
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	775	863	725	935	810
BIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	-	-	-	-	-
cas-NONACI ORO	mg/Kg	<0.00027	<0.00028	<0.00029	<0.00029	<0.00027
EPTACILORO	mg/Kg	<0.00026	<0.00028	<0.00029	<0.00029	<0.00025
EPTACILORO EPOSSIDO	mg/Kg	<0.00042	<0.00043	<0.00044	<0.00045	<0.00042
METOSSICLORO	mg/Kg	<0.00039	<0.00040	<0.00041	<0.00041	<0.00039
MIREX	mg/Kg	<0.00043	<0.00045	<0.00046	<0.00046	<0.00043
OSSICLORDANO	mg/Kg	<0.00053	<0.00055	<0.00056	<0.00056	<0.00053
trans-NONACILORO	mg/Kg	<0.00027	<0.00028	<0.00028	<0.00028	<0.00026
CLORDANO (cas + trans)	mg/Kg	<0.00033	<0.00034	<0.00035	<0.00035	<0.00033
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	<0.00007	<0.000072	<0.000074	<0.000074	<0.000069
s-HCH	mg/Kg	<0.00007	<0.000072	<0.000074	<0.000074	<0.000069
ALDRIN	mg/Kg	<0.00068	<0.00067	<0.00072	<0.00072	<0.00068
h-HCH	mg/Kg	<0.00063	<0.00065	<0.00067	<0.00067	<0.00063
DIELDRIN	mg/Kg	<0.00066	<0.00068	<0.00067	<0.00067	<0.00066
ENDRIN	mg/Kg	<0.00044	<0.00046	<0.00047	<0.00047	<0.00044
g-HCH (LINDANO)	mg/Kg	<0.00043	<0.00044	<0.00045	<0.00045	<0.00043
cis-CLORDANO	mg/Kg	<0.00033	<0.00034	<0.00035	<0.00035	<0.00033
trans-CLORDANO	mg/Kg	<0.00022	<0.00022	<0.00023	<0.00023	<0.00022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	<0.00042	<0.00043	<0.00045	<0.00045	<0.00042
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	<0.00044	<0.00045	<0.00046	<0.00046	<0.00044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	<0.00073	<0.00076	<0.00077	<0.00078	<0.00073
2,4'-DDD	mg/Kg	<0.00029	<0.0003	<0.00031	<0.00031	<0.00029
2,4'-DDE	mg/Kg	<0.00044	<0.00045	<0.00046	<0.00046	<0.00044
2,4'-DDT	mg/Kg	<0.00073	<0.00076	<0.00077	<0.00078	<0.00073
4,4'-DDD	mg/Kg	<0.00042	<0.00043	<0.00045	<0.00045	<0.00042
4,4'-DDE	mg/Kg	<0.00043	<0.00044	<0.00045	<0.00045	<0.00043
4,4'-DDT	mg/Kg	<0.00054	<0.00056	<0.00057	<0.00057	<0.00054
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	<0.00018	<0.00018	<0.00019	<0.00019	<0.00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	0.004	0.007	<0.001	<0.001	<0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	0.017	0.027	0.006	<0.001	<0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	0.006	0.012	0.001	<0.001	<0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	0.008	0.009	0.002	<0.001	<0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	0.007	0.009	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (a,h,i) PIRENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
INDENOLI 1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
SOMMA IPA	g/Kg s.s.	0.053	0.050	0.020	0.000	0.000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	0.20	0.10	0.10	<0.1	0.10
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	0.50	0.90	<0.5	<0.5	1.20
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	<1.5	<1.5	2.10	1.50	1.70
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	30.00	5.00	5.00	5.00	0.00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDIUTTORI	UFC/g s.s.	48.00	24.00	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.L.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM_062		CODICE ID		MM 062 200 050	MM 062 050 100	MM 062 100 150	MM 062 150 200	MM 062 200 350
		15/07/09	15/07/09	15/07/09	15/07/09	15/07/09	15/07/09	15/07/09
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA		01/129770 MM 062 200 050 N	02/129770 MM 062 050 100 N	03/129770 MM 062 100 150 N	04/129770 MM 062 150 200 N	05/129770 MM 062 200 350 N
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB		PACCHETTO	ECOG-NAT	ECOG-NAT	ECOG-NAT	G-NAT
		METODO DI PROVA						
PROVA	LM	UNITA'						
pH		unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,8	6,8	6,7	6,6	6,7
POTENZIALE REDOX		mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-196	-195	-188	-171	-180
PESO SPECIFICO		g/cm ³	0	1,24	1,13	1,25	1,32	1,34
RESIDUO A 105 °C		%	CNR IRSA 2.4 Q 64 Vol 2 1984	79,2	74,3	79,2	78,9	81,8
SCHIELETRO		g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Mer II 1	2,0	2,0	1,0	1,0	61,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm		%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Mer II 1	95,8	99,8	99,9	99,9	93,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm		%	D.M. 13/09/99 II 5	95,7	89,2	84,8	96,0	95,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm		%	D.M. 13/09/99 II 5	1,3	7,5	2,4	1,2	2,7
FRAZIONE < 0,004 mm		%	D.M. 13/09/99 II 5	3,0	3,2	2,9	2,8	2,3
PELITE		%	D.M. 13/09/99 II 5	4,3	10,7	5,3	4,0	5,0
CARBONIO ORGANICO		% P	D.M. 13/09/99 VII 30 GU n°248 del 21/10/99	0,16	0,38	0,15	0,13	0,14
ALLUMINIO		mg/Kg	EPA 6020A 2007	15000	18400	17800	14500	19300
ARSENICO		mg/Kg	EPA 6020A 2007	27	32	26	24	26
CADMIO		mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,23	0,14	0,21	0,18	0,24
CROMO TOTALE		mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	16	12	12	13
MERCURIO		mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,060	0,124	0,125	0,053	0,123
NICHEL		mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	9	8	8	10
PLOMBO		mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	27	18	8	23
RAME		mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	11	7	5	6
VANADIO		mg/Kg	EPA 6020A 2007	91	92	93	94	107
ZINCO		mg/Kg	EPA 6020A 2007	27	32	26	24	26
FOSFORO TOTALE		mg/Kg	EPA 6020A 2007	884	960	931	962	1110
BUTILSTAGNO COME Sn		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000115	<0,000122	-	<0,000119	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000061	<0,000064	-	<0,000062	-
TETRIBUTILSTAGNO COME Sn		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00004	<0,000043	-	<0,000041	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000115	<0,000122	-	<0,000119	-
cis-NONACLORO		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000033	<0,000034	<0,000034	<0,000034
EPICLORO		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000055	<0,000057	<0,000056	<0,000056
EPICLORO EPOSSIDO		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000055	<0,000057	<0,000056	<0,000056
NETOSSICLORO		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000043	<0,000045	<0,000044	<0,000044
MIREX		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000045	<0,000044	<0,000044
OSSICLORANO		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000087	<0,000085	<0,000089	<0,000087	<0,000087
trans-NONACLORO		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00003	<0,000029	<0,000031	<0,00003	<0,00003
CLORODANO (cis + trans)		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000071	<0,000071	<0,000071	<0,000071
PESTICIDI CLORURATI		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000069	<0,000072	<0,00007	<0,00007
g-HCH		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000069	<0,000072	<0,00007	<0,00007
ALDRIN		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,000067	<0,00007	<0,000068	<0,000069
g-HCH		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000064	<0,000064	<0,000064	<0,000064	<0,000064
DELDRIN		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000067	<0,000066	<0,000069	<0,000067	<0,000067
ENDRIN		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000049	<0,000048	<0,000049	<0,000049	<0,000049
g-HCH LINDANO		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000042	<0,000044	<0,000043	<0,000043
trans-CLORODANO		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000056	<0,000056	<0,000056	<0,000056
trans-CLORODANO		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,00007	<0,000073	<0,000071	<0,000071
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00005	<0,000049	<0,000051	<0,00005	<0,00005
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000045	<0,000044	<0,000044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000074	<0,000075	<0,000074	<0,000074
2,4'-DDD		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000029	<0,000029	<0,000029	<0,000029
2,4'-DDE		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000045	<0,000044	<0,000044
2,4'-DDT		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000072	<0,000075	<0,000074	<0,000074
4,4'-DDD		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00005	<0,000049	<0,000051	<0,00005	<0,00005
4,4'-DDE		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000045	<0,000044	<0,000044
4,4'-DDT		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000055	<0,000053	<0,000056	<0,000054	<0,000054
ESACLORENBENZENE		mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000017	<0,000018	<0,000018	<0,000018
PCB 52		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 57		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUANTRENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,00074	<0,00073	<0,00075	<0,00074	<0,00074
ANTRACENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,005	<0,001	0,003	<0,001
PIRENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,007	<0,001	0,004	<0,001
BENZO(a)ANTRACENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001
CRISENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,003	<0,001	0,002	<0,001
BENZO(b)FLUORANTENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO(k)FLUORANTENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO(g)PIRENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DIBENZO(g,h)ANTRACENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO(g,h,i)PERILENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE		mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA		mg/Kg s.s.	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003
AZOTO TOTALE		g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)		mg/Kg s.s.	EPA 8035A 2003 + EPA 8015D 2003	1,30	0,70	0,90	1,60	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C<12)		mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	8,80	9,50	7,00	6,10	4,40
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)		MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00
ESCHERICHIA COLI		MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI		UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del patrimonio. A.M. Cicco & L. Di Girolamo (Eds)	145,00	641,00	169,00	12,00	83,00
SALMONELLA		Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol 1 Met. 3.5 1985	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI		Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI		S.T.L.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,20	0,10	-	0,40	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutinato)		EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutinato)		EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutinato)		EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUTUM		EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	≥ 90	≥ 90			

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM_064			MM 064 000 050	MM 064 050 100	MM 064 100 150	MM 064 150 200	MM 064 200 300
CODICE ACCETTAZIONE NATURA			15/07527	15/07528	15/07529	15/07530	15/07531
CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB			01/129632 MM 064 000 050 N	02/129633 MM 064 050 100 N	03/129634 MM 064 100 150 N	04/129635 MM 064 150 200 N	05/129636 MM 064 200 300 N
PACCHETTO			ECO-G-NAT	G-NAT	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
PH	umil di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,4	6,7	6,3	6,5	6,8
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-126	-95	-91	-8	-80
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,12	1,12	1,04	1,17	1,19
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	73,3	72,1	70,6	66,2	77,4
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	2,0	1,0	4,0	1,0	0,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	99,8	99,9	99,6	99,9	100,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	84,3	87,9	81,9	94,2	94,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	11,5	7,7	14,8	2,2	2,4
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,0	4,4	3,0	3,4	3,6
PELITE			15,5	12,1	17,8	5,8	6,0
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°248 del 21/10/99	0,66	0,41	0,58	0,57	0,19
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20100	19400	19600	18600	13800
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	15	13	8	8
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07	0,09	0,10	0,04
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20	19	18	16	12
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,048	0,030	0,059	0,068	0,018
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	10	11	11	8
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	17	19	21	7
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	12	13	13	6
YANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	57	56	62	58	47
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	50	43	50	46	24
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	669	668	779	733	463
BIUTIL STAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.00013	-	<0.000134	<0.000118	-
DIUTIL STAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.00069	-	<0.00071	<0.00062	-
TRIBUTIL STAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,009	-	<0.00047	<0.00041	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,009	-	<0.000134	<0.000118	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00028	<0.00029	<0.00029	<0.00029	<0.0003
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00057	<0.0006	<0.00059	<0.00059	<0.00061
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00043	<0.00045	<0.00045	<0.00045	<0.00046
NETOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.0004	<0.00042	<0.00042	<0.00042	<0.00042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00045	<0.00047	<0.00047	<0.00046	<0.00047
OSSICLORANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00054	<0.00057	<0.00057	<0.00056	<0.00058
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00027	<0.00029	<0.00029	<0.00028	<0.00029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00034	<0.00036	<0.00036	<0.00036	<0.00036
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00072	<0.00075	<0.00075	<0.00074	<0.00076
α-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00072	<0.00075	<0.00075	<0.00074	<0.00076
β-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00072	<0.00073	<0.00073	<0.00072	<0.00074
γ-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00065	<0.00068	<0.00068	<0.00067	<0.00069
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00068	<0.00071	<0.00071	<0.00071	<0.00072
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00045	<0.00047	<0.00048	<0.00047	<0.00048
α-HCH/LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00044	<0.00046	<0.00046	<0.00046	<0.00047
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00034	<0.00036	<0.00036	<0.00036	<0.00036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00022	<0.00023	<0.00023	<0.00023	<0.00024
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00043	<0.00045	<0.00045	<0.00045	<0.00046
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00045	<0.00047	<0.00047	<0.00046	<0.00047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00075	<0.00078	<0.00078	<0.00078	<0.00078
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00031	<0.00031	<0.00031	<0.00031	<0.00032
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00045	<0.00047	<0.00047	<0.00046	<0.00047
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00075	<0.00078	<0.00078	<0.00078	<0.00078
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00043	<0.00045	<0.00045	<0.00045	<0.00046
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00031	<0.00032	<0.00033	<0.00032	<0.00033
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00056	<0.00058	<0.00058	<0.00058	<0.00059
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00018	<0.00019	<0.00019	<0.00019	<0.00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0,014	<0.0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	0,002	<0.0001	0,003	<0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,019	0,018	0,021	0,085	0,006
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,002	0,007	0,057	<0.0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,060	0,075	0,063	0,449	0,023
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0006	0,050	0,115	0,321	0,038
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,023	0,033	0,033	0,192	0,036
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,025	0,029	0,038	0,183	0,017
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,032	0,039	0,025	0,147	0,023
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,017	0,015	0,025	0,086	<0.0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,035	0,036	0,017	0,174	0,010
DIBENZO (a,b) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,004	<0.0001	0,04	<0.0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,023	0,023	0,003	0,115	0,002
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,021	0,022	<0.0001	0,135	<0.0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,303	0,348	0,347	1,901	0,155
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,30	0,50	0,40	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	53,70	50,70	9,90	16,30	<1.5
ENTEROCOCCHI (STREPTOCOCCHI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	57,00	19,00	91,00	12,00	11,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	57,00	38,00	194,00	5,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cugno & L. Di Cirolamo (Fals)	393,00	320,00	246,00	174,00	49,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	0,00	0,00	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.L.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,10	-	0,10	0,50	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (clatrato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clatrato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clatrato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	-	> 90	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM_065		CODICE ID	MM 065 200 050	MM 065 050 100	MM 065 100 150	MM 065 150 200	MM 065 200 300
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07268	15/07269	15/07270	15/07271	15/07272
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	10129361 MM 065 200 050 N	11129361 MM 065 050 100 N	12129361 MM 065 100 150 N	13129361 MM 065 150 200 N	14129361 MM 065 200 300 N
		PACCHETTO	EC0-G-NAT	EC0-G-NAT	EC0-G-NAT	EC0-G-NAT	G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
g/l	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,8	8,0	6,8	6,9	7,0
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-108	-95	-75	-66	-50
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,16	1,25	1,21	1,32	1,16
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 Q 64 Vol 2 1984	77,2	78,8	70,1	78,7	77,8
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	5,0	11,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9	98,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	87,6	87,5	73,8	74,0	90,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	9,0	9,0	21,2	21,0	5,1
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,5	3,5	5,0	5,0	3,1
PELLE	%	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°348 del 21/10/99	12,5	12,5	26,2	26,9	8,2
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°348 del 21/10/99	0,25	0,10	0,26	0,19	0,21
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13300	5160	8080	7530	7580
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	11	12	11
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	9	13	11	15
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,035	0,023	0,045	0,036	0,039
NICHELE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	6	9	8	9
PLOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	8	14	12	13
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	24	2	8	6	7
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	34	27	53	47	58
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	53	17	32	25	34
ZINCO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	388	318	558	473	564
BITHILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00124	<0,00124	<0,00129	<0,00134	-
TRIBUTHILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0012	<0,00065	<0,00068	<0,00071	-
TRIBUTHILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0012	<0,00043	<0,00045	<0,00047	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0013	<0,00124	<0,00129	<0,00134	-
cis-NONACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00027	<0,00028	<0,00028	<0,00027
EPTACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00058	<0,00056	<0,00058	<0,00056	<0,00057
EPTACILO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00042	<0,00043	<0,00043	<0,00042
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00041	<0,00039	<0,00041	<0,00041	<0,00039
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00044	<0,00045	<0,00045	<0,00044
OSKSLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00045
trans-NONACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00027	<0,00028	<0,00028	<0,00027
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00033	<0,00035	<0,00034	<0,00034
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00071
s-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00071
o-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00069	<0,00067	<0,00069	<0,00069
p-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00066	<0,00063	<0,00065	<0,00065	<0,00064
o,p'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00069	<0,00066	<0,00068	<0,00068	<0,00067
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00044	<0,00046	<0,00046	<0,00045
g-HCH (LINDANO)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00043	<0,00044	<0,00044	<0,00043
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00033	<0,00035	<0,00034	<0,00034
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00023	<0,00022	<0,00022	<0,00022	<0,00022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00042	<0,00044	<0,00043	<0,00042
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00044	<0,00045	<0,00045	<0,00044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00077	<0,00076	<0,00076	<0,00074
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,0003	<0,00029	<0,0003	<0,0003	<0,00029
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00044	<0,00045	<0,00045	<0,00044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00073	<0,00076	<0,00075	<0,00074
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00042	<0,00044	<0,00043	<0,00042
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00032	<0,0003	<0,00031	<0,00031	<0,00031
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00057	<0,00054	<0,00056	<0,00056	<0,00055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,011	0,006	0,003	0,003
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,003	0,002	0,001	0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,010	0,029	0,014	0,005	0,004
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,015	0,032	0,041	0,014	0,006
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,017	< 0,001	< 0,001	< 0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,017	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,017	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	0,013	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	0,009	< 0,001	< 0,001	< 0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
INDENOLI 1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
SOMMA IPA	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,050	0,148	0,063	0,023	0,014
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,40	0,40	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	4,80	4,10	1,70	< 1,5	< 1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7000 A Man 29 2003	11,00	5,00	12,00	5,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	55,00	5,00	5,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDIUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela	393,00	24,00	117,00	49,00	61,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA 0144 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.L	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,10	0,00	0,00	0,00	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOCYTUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	> 90	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM_066		CODICE ID	MM 066 000 050	MM 066 050 100	MM 066 100 150	MM 066 150 200	MM 066 200 300				
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07263	15/07264	15/07265	15/07266	15/07267				
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	05/129361	MM 066 050 N	06/129361	MM 066 100 N	08/129361	MM 066 150 N	09/129361	MM 066 200 N	MM 066 300 N
		PACCHETTO	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT	G-NAT
		METODO DI PROVA									
PROVA	UM										
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,4	6,5	6,6	6,7	7,0				
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-75	-110	-115	-117	-45				
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,0	1,08	1,17	1,20	1,17				
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	72,6	68,3	73,5	69,6	73,9				
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,0	99,9	99,9	99,4				
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	80,3	68,0	82,0	68,8	92,5				
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	16,3	27,0	14,1	24,1	3,5				
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	3,5	5,0	3,8	7,1	3,4				
PELITE	%	D.M. 13/09/99 IL.5	19,8	32,0	17,9	31,2	6,9				
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VIII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,55	0,89	0,60	0,56	0,26				
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8020	9150	7750	9220	7080				
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	16	15	17	10				
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,12	0,09	0,11	0,09				
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	25	15	24	12				
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,062	0,114	0,058	0,116	0,062				
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	12	10	12	8				
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	21	42	17	43	11				
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	30	13	30	7				
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	56	64	45	68	54				
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	41	59	37	57	29				
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	585	622	495	697	587				
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-				
DBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-				
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-				
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-				
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00028	<0.00028	<0.00029	<0.00027	<0.00029				
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00058	<0.00058	<0.00059	<0.00054	<0.00059				
EPTACLORO IPOSSIDO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00044	<0.00044	<0.00045	<0.00041	<0.00045				
NETOSSICLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00041	<0.0004	<0.00042	<0.00038	<0.00041				
MIREX	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00045	<0.00045	<0.00046	<0.00042	<0.00046				
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00055	<0.00055	<0.00056	<0.00052	<0.00056				
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00028	<0.00028	<0.00028	<0.00026	<0.00028				
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00035	<0.00035	<0.00036	<0.00033	<0.00035				
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00073	<0.00072	<0.00074	<0.00068	<0.00074				
a-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00073	<0.00072	<0.00074	<0.00068	<0.00074				
ALDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00071	<0.00071	<0.00072	<0.00066	<0.00072				
b-HCH	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00066	<0.00066	<0.00067	<0.00062	<0.00067				
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00069	<0.00069	<0.0007	<0.00064	<0.0007				
ENDRIN	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00046	<0.00046	<0.00047	<0.00043	<0.00047				
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00045	<0.00044	<0.00046	<0.00042	<0.00046				
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00035	<0.00035	<0.00036	<0.00033	<0.00035				
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00023	<0.00023	<0.00023	<0.00021	<0.00023				
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00044	<0.00044	<0.00045	<0.00041	<0.00045				
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00045	<0.00045	<0.00046	<0.00042	<0.00046				
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00076	<0.00076	<0.00077	<0.00071	<0.00077				
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.0003	<0.0003	<0.00031	<0.00028	<0.00031				
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00045	<0.00045	<0.00046	<0.00042	<0.00046				
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00076	<0.00076	<0.00077	<0.00071	<0.00077				
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00044	<0.00044	<0.00045	<0.00041	<0.00045				
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00031	<0.00031	<0.00032	<0.0003	<0.00032				
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00056	<0.00056	<0.00058	<0.00053	<0.00057				
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 82700 2007 SIM (SEDI)	<0.00018	<0.00018	<0.00019	<0.00017	<0.00019				
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	0,001	0,035				
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0,034				
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,005	0,004	0,004	0,404				
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	0,002	<0.001	0,002	0,09				
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,011	0,007	0,010	0,54				
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,017	0,025	0,037	0,492				
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	0,008	<0.001	<0.001	0,223				
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	0,007	<0.001	<0.001	0,256				
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	0,008	<0.001	<0.001	0,147				
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0,107				
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	0,004	0,21				
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0,025				
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0,116				
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0,129				
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,010	0,058	0,036	0,058	2,828				
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,60	0,30	0,80	0,3				
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0.5	0,50	<0.5	0,80	0,7				
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg	LINEE GUIDA 75/2011 ESPRA-ARPA-APPA	4,20	11,60	<1.5	<1.5	5,5				
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	5,00	5,00	5,00	0				
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	0,00	11,00	5,00	0				
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scuola 6 Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	166,00	501,00	417,00	248,00	38				
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE				
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10				
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-				
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-				
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-				
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-				
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-				

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM_067		CODICE ID	MM 067 000 050	MM 067 050 100	MM 067 100 150	MM 067 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07259	15/07260	15/07261	15/07262
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	01/129361 MM 067 000 050 N	02/129361 MM 067 050 100 N	03/129361 MM 067 100 150 N	04/129361 MM 067 150 200 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,4	6,4	6,3	6,4
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-80	-84	-64	-35
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,24	1,23	1,30	1,20
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	75,3	73,0	71,9	69,6
SCHLEITRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	18,0	21,0	10,0	3,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	98,2	97,9	99,0	99,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	64,7	55,9	74,5	85,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	28,6	34,8	14,7	9,3
FRAZIONE < 0.004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,8	7,2	9,8	4,6
PELITE	% P		33,4	42,0	24,5	13,9
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,25	0,31	0,57	0,30
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12300	6590	8540	7190
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	15	9
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07	0,12	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	14	22	17
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,034	0,055	0,096	0,061
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	8	11	9
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	22	11	28	13
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	9	18	7
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	33	38	60	69
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	51	27	47	28
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	355	355	579	638
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00027	<0.00028	<0.00028	<0.00028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00055	<0.00057	<0.00057	<0.00057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00043	<0.00043	<0.00043
MEFOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00039	<0.00044	<0.00044	<0.00044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00044	<0.00045	<0.00044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00053	<0.00054	<0.00054	<0.00054
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00027	<0.00027	<0.00027	<0.00027
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00033	<0.00034	<0.00034	<0.00034
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.00071	<0.00072	<0.00071
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.00071	<0.00072	<0.00071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00069	<0.00067	<0.00069
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00063	<0.00064	<0.00065	<0.00065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00066	<0.00067	<0.00068	<0.00067
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00045	<0.00045	<0.00045
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00044	<0.00044	<0.00044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00033	<0.00034	<0.00034	<0.00034
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00022	<0.00022	<0.00022	<0.00022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00043	<0.00043	<0.00043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00044	<0.00045	<0.00044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00075	<0.00075	<0.00075
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00029	<0.00033	<0.00033	<0.00033
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00044	<0.00045	<0.00044
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00075	<0.00075	<0.00075
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00043	<0.00043	<0.00043
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00033	<0.00031	<0.00031	<0.00031
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00054	<0.00055	<0.00056	<0.00055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,004	0,010	0,005
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,001	0,003	0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,008	0,015	0,009
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,013	0,026	0,018
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,005	0,010	0,009
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,006	0,009	0,012
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,006	0,009	0,008
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,002	0,005	0,003
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,003	0,006	0,005
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,006	0,048	0,095	0,070
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,30	0,50	0,40
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	1,00	< 0,5	1,20	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C=12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	6,80	7,70	8,30	4,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	11,00	5,00	5,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7040 A Man 29 2003	31,00	32,00	5,00	12,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	137,00	152,00	128,00	13,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.1	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM_069		CODICE ID	MM 069 000 050	MM 069 050 100	MM 069 100 150	MM 069 150 200	MM 069 200 400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07867	15/07668	15/07669	15/07670	15/07671
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	01/129715 MM_069_000_050 N	02/129715 MM_069_050_100 N	03/129715 MM_069_100_150 N	04/129715 MM_069_150_200 N	05/129715 MM_069_200_400 N
PROVA	UM	PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,0	6,8	6,8	6,6	6,6
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-21	6	-13	-66	-70
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,15	1,18	1,25	1,18	1,18
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	78,0	76,8	76,7	77,9	80,0
SCHLEIFRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	< 1	1	1	< 1	2,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 0.25 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	95,4	88,8	91,1	92,9	89,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	1,7	7,8	6,5	5,4	6,6
FRAZIONE < 0.004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	2,8	3,4	2,4	1,9	3,9
PELLITE	% P	D.M. 13/09/99 VIL 3 SO GIU n°248 del 21/10/99	4,5	11,2	8,9	7,1	10,4
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,12	0,26	<0.0029	0,05	0,05
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14300	22800	17900	23800	11600
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	9	8	10
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,325	0,22	0,10	0,12	0,20
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	16	15	17	15
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,020	0,025	0,027	<0.0188	<0.0187
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	9	9	8	8
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	8	8	4
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	8	5	5	3
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	39	48	71	69	35
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	27	30	28	24	27
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	503	644	864	873	329
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.0013	<0.00122	<0.00131	<0.00126	<0.00126
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,003	0,0005	<0.00069	<0.00066	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0005	<0.00043	<0.00046	<0.00044	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0009	0,0005	<0.00131	<0.00126	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00029	<0.00028	<0.00029	<0.00029	<0.00028
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00059	<0.00057	<0.00058	<0.00061	<0.00057
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00043	<0.00044	<0.00046	<0.00043
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00043	<0.00044	<0.00046	<0.00043
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00041	<0.00041	<0.00042	<0.00041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00045	<0.00046	<0.00047	<0.00044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00056	<0.00054	<0.00056	<0.00058	<0.00054
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00027	<0.00028	<0.00029	<0.00027
trans-CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00036	<0.00034	<0.00035	<0.00036	<0.00034
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00074	<0.00072	<0.00073	<0.00076	<0.00071
s-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00074	<0.00072	<0.00073	<0.00076	<0.00071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00072	<0.00071	<0.00071	<0.00074	<0.00069
s-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00067	<0.00065	<0.00066	<0.00069	<0.00065
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00067	<0.00065	<0.00066	<0.00069	<0.00065
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00045	<0.00046	<0.00048	<0.00045
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00044	<0.00045	<0.00047	<0.00044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00036	<0.00034	<0.00035	<0.00036	<0.00034
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00023	<0.00022	<0.00023	<0.00024	<0.00022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00043	<0.00044	<0.00046	<0.00043
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00045	<0.00046	<0.00047	<0.00044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00078	<0.00075	<0.00077	<0.0008	<0.00075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00031	<0.0003	<0.00031	<0.00032	<0.0003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00045	<0.00046	<0.00047	<0.00044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00078	<0.00075	<0.00077	<0.0008	<0.00075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00043	<0.00044	<0.00046	<0.00043
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00031	<0.00032	<0.00033	<0.00031
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00058	<0.00056	<0.00057	<0.00059	<0.00055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00019	<0.00018	<0.00019	<0.00019	<0.00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFIENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,003	< 0.001	< 0.001	0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,005	< 0.001	< 0.001	0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,b) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENI (1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,009	0,011	0,009	0,009	0,002
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,30	0,40	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,60	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	8,80	7,10	3,30	3,00	2,70
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	11,00	0,00	0,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6: Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Giuliano (Eds)	134,00	444,00	234,00	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,20	0,10	0,10	0,70	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (clatrato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (clatrato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (clatrato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM_071		CODICE ID	MM 071 000 050	MM 071 050 100	MM 071 100 150	MM 071 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07168	15/07169	15/07170	15/07171
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	33/129242 MM 071 000 050 N	34/129242 MM 071 050 100 N	35/129242 MM 071 100 150 N	36/129242 MM 071 150 200 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,7	6,9	6,8	6,8
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-183	-175	-182	-186
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,12	2,36	1,67	1,70
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	61,2	73,9	73,0	66,6
SCHLEITRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	104,0	5,0	11,0	20,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	89,6	99,5	98,9	98,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	11,1	81,5	82,3	33,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	53,8	13,5	11,5	39,9
FRAZIONE < 0.004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	24,6	4,5	5,1	25,1
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	78,4	18,0	16,6	65,0
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	2,81	0,89	1,06	2,57
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	27600	16000	17900	23500
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	15	11	16
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,25	0,11	0,07	0,20
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	53	22	22	46
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,638	0,189	0,152	0,428
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	23	11	12	21
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	54	15	13	46
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	48	11	9	41
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	77	59	75	77
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	86	41	42	77
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	901	346	404	824
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00026	<0.00029	<0.00029	<0.00029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00053	<0.0006	<0.00059	<0.00059
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.0004	<0.00045	<0.00045	<0.00045
MEFOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00037	<0.00042	<0.00042	<0.00041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00047	<0.00046	<0.00046
OSSICLORANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00051	<0.00057	<0.00056	<0.00056
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00026	<0.00029	<0.00028	<0.00028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00036	<0.00036	<0.00035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00067	<0.00075	<0.00075	<0.00074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00067	<0.00075	<0.00075	<0.00074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00065	<0.00073	<0.00073	<0.00072
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00061	<0.00068	<0.00068	<0.00067
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00063	<0.00071	<0.00071	<0.0007
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00048	<0.00047	<0.00047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00041	<0.00046	<0.00046	<0.00045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00036	<0.00036	<0.00035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00021	<0.00023	<0.00023	<0.00023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.0004	<0.00045	<0.00045	<0.00045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00047	<0.00046	<0.00046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.0007	<0.00079	<0.00078	<0.00078
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00031	<0.00031	<0.00031
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00047	<0.00046	<0.00046
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.0007	<0.00079	<0.00078	<0.00078
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.0004	<0.00045	<0.00045	<0.00045
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00029	<0.00033	<0.00032	<0.00032
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00052	<0.00058	<0.00058	<0.00057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00017	<0.00019	<0.00019	<0.00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,003	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,017	0,002	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,063	0,013	< 0.001	0,010
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,019	0,015	< 0.001	0,011
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,120	0,036	0,031	0,026
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,104	0,020	0,017	0,016
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,047	0,010	0,011	0,006
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,049	0,014	0,013	0,011
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,034	0,015	0,018	0,010
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,015	0,009	0,004	0,004
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,04	0,018	0,012	0,015
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,002	0,006	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,022	0,009	0,009	0,006
INDENO[1,2,3-cd]PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,018	0,011	0,007	0,005
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,556	0,177	0,128	0,120
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	1,20	0,50	0,50	0,60
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	1,70	0,50	1,00	1,40
IDROCARBURI PESANTI (C=12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRAR-ARPA-APPA	7,10	3,10	2,20	3,70
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	62,00	11,00	9,00	12,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	35,00	5,00	11,00	12,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	222,00	113,00	38,00	93,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.1	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM_072		CODICE ID	MM 072 000 050	MM 072 050 100	MM 072 100 150	MM 072 150 200	MM 072 200 300
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07151	15/07152	15/07153	15/07154	15/07155
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	16/129242 MM_072_000_050 N	17/129242 MM_072_050_100 N	18/129242 MM_072_100_150 N	19/129242 MM_072_150_200 N	20/129242 MM_072_200_300 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unita di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,6	7,2	7,3	7,1	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	<112,3	-125	-136	-158	-100
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,11	2,31	1,34	1,14	1,36
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	73,5	67,0	78,1	73,1	77,4
SCHLEITRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	4,0	29,0	13,0	14,0	2,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	99,6	97,1	98,7	98,6	99,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	48,1	72,2	91,7	71,1	52,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	46,3	16,1	5,7	21,2	46,8
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	5,2	8,9	1,4	6,2	<0,2
PELLITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°248 del 21/10/99	51,5	25,0	7,0	27,4	46,8
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°248 del 21/10/99	0,70	1,53	0,42	1,08	0,40
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16600	18600	13200	18700	13400
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	12	11	13	12
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,11	0,13	0,07	0,15	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	21	24	15	22	17
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,056	0,112	0,070	0,165	0,107
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	13	9	12	10
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20	20	9	22	9
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20	16	8	19	6
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	57	58	48	65	55
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	56	51	35	56	35
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	456	403	323	473	328
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000134	-	-	-	-
DI-BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000071	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000047	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000134	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000029	<0.000029	<0.000028	<0.000028
EPICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000058	<0.000059	<0.000058	<0.000058
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000044	<0.000045	<0.000044	<0.000044
MEIOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000045	<0.000045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000055	<0.000056	<0.000056	<0.000055	<0.000055
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000035	<0.000036	<0.000035	<0.000035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000073	<0.000074	<0.000073	<0.000073
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000073	<0.000074	<0.000073	<0.000073
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000071	<0.000072	<0.000071	<0.000071
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000066	<0.000066	<0.000067	<0.000066	<0.000066
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000069	<0.000069	<0.000070	<0.000069	<0.000069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000046	<0.000047	<0.000046	<0.000046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000045	<0.000046	<0.000045	<0.000045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000035	<0.000036	<0.000035	<0.000035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000044	<0.000044	<0.000044	<0.000044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000045	<0.000045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000077	<0.000078	<0.000076	<0.000076
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000033	<0.000033	<0.000031	<0.000033	<0.000033
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000045	<0.000045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000077	<0.000078	<0.000076	<0.000076
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000044	<0.000045	<0.000044	<0.000044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000031
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000057	<0.000057	<0.000056	<0.000056
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000019	<0.000019	<0.000019	<0.000018	<0.000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,002	0,001	0,001	0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,001	0,001	0,001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,029	0,006	0,008	0,012	0,010
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,010	0,001	0,002	0,003	0,002
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,058	0,010	0,013	0,016	0,008
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,091	0,042	0,053	0,064	0,030
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,055	0,012	0,014	0,016	0,017
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,047	0,004	0,013	0,012	0,004
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,036	0,010	0,005	0,007	0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,027	0,001	0,002	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,027	0,002	0,011	0,009	0,002
DBENZO (a,h,i) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,018	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,014	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,419	0,094	0,123	0,141	0,075
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	<0,1	0,60	0,40	0,70	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 9035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	1,00	0,70	<0,5	0,90
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	46,10	29,50	7,40	10,40	3,70
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	11,00	9,00	9,00	11,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	0,00	0,00	11,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	101,00	80,00	110,00	165,00	49,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM 073		CODICE ID	MM 073 000 050	MM 073 050 100	MM 073 100 150	MM 073 150 200	MM 073 200 300
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07/12	15/07/13	15/07/14	15/07/15	15/07/16
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	37/129242 MM 073 000 050 N	38/129242 MM 073 050 100 N	39/129242 MM 073 100 150 N	40/129242 MM 073 150 200 N	41/129242 MM 073 200 300 N
		PACCHETTO	EU-G-NAT	EU-G-NAT	G-THE	EU-G-NAT	EU-G-NAT
PROVA	LM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,0	6,9	6,3	7,0	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	<200,3	-203	-195	-188	113
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,15	1,06	1,51	1,14	1,28
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 Q 64 Vol 2 1984	77,1	75,5	77,4	78,0	71,1
SIELELETRICO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Mer II 1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Mer II 1	99,9	99,9	98,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II 5	95,6	85,6	76,4	89,4	66,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II 5	4,5	12,0	19,3	8,9	27,9
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II 5	<0,1	<0,1	2,4	1,7	6,2
PELITE	%	D.M. 13/09/99 II 5	4,5	14,4	25,5	10,6	33,9
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII 30 GU n°248 del 21/10/99	0,27	0,50	0,30	0,19	0,35
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12000	18200	13100	11200	16500
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	13	12	24	12
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,14	0,07	0,08	0,14
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	22	13	12	21
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,103	0,177	0,096	0,098	0,166
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	12	9	9	12
PLOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	24	9	9	19
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	18	4	7	14
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	41	85	49	37	62
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	29	54	20	24	48
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	317	419	311	299	414
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	<0,000129	-	<0,000125	<0,000124
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	<0,000068	-	<0,000066	<0,000066
TETRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	<0,000043	-	<0,000044	<0,000043
SOMMA ORGANOSTAGNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000041	<0,000129	-	<0,000125	<0,000124
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000028	<0,000028	<0,000029	<0,000028
EPA 8270D 2007 SIM (SED)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000058	<0,000057	<0,000058	<0,000059	<0,000058
EPA 8270D 2007 SIM (SED)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000048	<0,000043	<0,000044	<0,000045	<0,000044
EPA 8270D 2007 SIM (SED)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000041	<0,000041	<0,000041	<0,000041	<0,000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000044	<0,000046	<0,000046	<0,000045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000054	<0,000055	<0,000056	<0,000055
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000027	<0,000028	<0,000028	<0,000028
trans-CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000025	<0,000025	<0,000026	<0,000026	<0,000025
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000071	<0,000073	<0,000074	<0,000073
g-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000071	<0,000073	<0,000073	<0,000073
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000069	<0,000071	<0,000072	<0,000071
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,000067	<0,000069	<0,000069	<0,000069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000045	<0,000046	<0,000047	<0,000046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000045	<0,000046	<0,000045
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000025	<0,000025	<0,000026	<0,000026	<0,000025
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000023	<0,000022	<0,000023	<0,000023	<0,000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000044	<0,000044	<0,000044
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000044	<0,000046	<0,000046	<0,000045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000077	<0,000075	<0,000077	<0,000078	<0,000076
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000033	<0,000031	<0,000033	<0,000033	<0,000032
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000044	<0,000046	<0,000046	<0,000045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000077	<0,000075	<0,000077	<0,000078	<0,000076
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000044	<0,000045	<0,000044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000032	<0,000031	<0,000032	<0,000032	<0,000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000055	<0,000057	<0,000058	<0,000056
ESACLOBRENEZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000019	<0,000018	<0,000018	<0,000019	<0,000018
PCB 50	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,007
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,020	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,060	0,008	0,008	0,023
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,046	0,002	0,003	0,019
BENZO(a)ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,026	<0,001	0,003	0,011
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,034	0,004	0,005	0,011
BENZO(b)FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,039	0,002	0,005	0,014
BENZO(k)FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,019	<0,001	<0,001	0,006
BENZO(g,h,i)PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,037	<0,001	0,007	0,018
DIBENZO(g,h)ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,005	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO(g,h,i)PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,022	<0,001	0,005	0,009
INDENOL 1,2,3-cdPIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,025	<0,001	0,004	0,010
SOMMA IPA	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,02	0,256	0,011	0,040	0,128
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,50	0,50	0,40	0,50	0,60
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 8035A 2003 + EPA 8015D 2003	0,60	1,60	0,80	< 0,5	1,20
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	2,20	5,90	2,40	2,30	1,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	11,00	5,00	0,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6- Ambiente e tutela del patrimonio. A.M. Cicco & L. Di Girolamo (Eds)	61,00	162,00	25,00	37,00	39,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol 1 Met. 3.5 1985	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.L.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	0,00	-	0,10	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutinato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	> 90	-	> 90	> 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutinato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	> 90	-	> 90	> 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutinato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	> 90	-	> 90	> 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	> 90	-	> 90	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO MM_074		CODICE ID	MM 074 000 050	MM 074 050 100	MM 074 100 150	MM 074 150 200	MM 074 200 300
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07273	15/07274	15/07275	15/07276	15/07277
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	15/129361 MM 074 100 050 N	16/129361 MM 074 050 100 N	17/129361 MM 074 100 150 N	18/129361 MM 074 150 200 N	19/129361 MM 074 200 300 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
g/l	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7.3	6.4	6.6	6.7	6.9
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-165	-82	-70	-100	-100
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1.15	1.15	1.18	1.04	1.05
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	74.5	73.2	78.6	70.6	76.7
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	44.0	19.0	14.0	30.0	34.0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	95.6	98.1	98.9	97.0	96.6
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	79.9	79.3	58.8	61.6	63.4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	9.2	13.8	30.5	27.3	25.0
FRAZIONE < 0.004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	6.5	5.0	9.6	10.7	8.2
PELLE	%	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°348 del 21/10/99	15.7	19.8	40.1	39.0	33.3
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°348 del 21/10/99	0.23	0.18	0.56	0.57	0.50
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7300	6780	8510	8170	8170
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	10	15	15	14
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0.08	0.07	0.15	0.13	0.12
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	12	24	20	20
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0.043	0.034	0.096	0.123	0.083
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	7	12	12	11
PLOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	10	34	43	35
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	22	8	28	27	25
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	42	37	60	58	55
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	30	27	54	52	49
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	401	366	571	561	536
BITILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SD)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
IRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cas-NONACILORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00027	<0.00027	<0.00027	<0.00029	<0.00027
EPTACILORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00056	<0.00056	<0.00056	<0.00056	<0.00056
EPTACILORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00042	<0.00042	<0.00042	<0.00044	<0.00042
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00039	<0.00039	<0.00039	<0.00041	<0.00039
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00043	<0.00044	<0.00044	<0.00046	<0.00043
OSKSLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00062	<0.00053	<0.00053	<0.00056	<0.00053
trans-NONACILORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00026	<0.00027	<0.00027	<0.00028	<0.00027
CLORDANO (cas + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00033	<0.00034	<0.00034	<0.00035	<0.00033
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00069	<0.00067	<0.00067	<0.00074	<0.00067
s-CHL	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00069	<0.00067	<0.00067	<0.00074	<0.00067
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00067	<0.00068	<0.00069	<0.00072	<0.00068
b-CHL	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00063	<0.00063	<0.00064	<0.00067	<0.00063
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00065	<0.00066	<0.00067	<0.00067	<0.00066
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00044	<0.00044	<0.00044	<0.00047	<0.00044
g-CHL (LINDANO)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00043	<0.00043	<0.00043	<0.00045	<0.00043
es-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00033	<0.00034	<0.00034	<0.00035	<0.00033
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00022	<0.00022	<0.00022	<0.00023	<0.00022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00042	<0.00042	<0.00042	<0.00044	<0.00042
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00043	<0.00044	<0.00044	<0.00046	<0.00043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00072	<0.00073	<0.00074	<0.00077	<0.00073
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00029	<0.00029	<0.00029	<0.00031	<0.00029
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00043	<0.00044	<0.00044	<0.00046	<0.00043
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00072	<0.00073	<0.00074	<0.00077	<0.00073
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00042	<0.00042	<0.00042	<0.00044	<0.00042
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00043	<0.00043	<0.00043	<0.00045	<0.00043
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00054	<0.00054	<0.00054	<0.00057	<0.00054
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00019	<0.00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0.005	<0.0001	0.006	0.003	<0.0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0.009	<0.0001	0.002	0.001	<0.0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0.004	<0.0001	0.007	0.006	<0.0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0.015	<0.0001	0.016	0.018	<0.0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0.011	<0.0001	<0.0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0.005	<0.0001	<0.0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
INDENOLI 1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMA IPA	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0.033	0.000	0.047	0.028	0.000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0.20	0.30	0.50	0.60	0.70
IDROCARBURI LEGGERI (C¹²)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0.5	<0.5	<0.5	0.50	<0.5
IDROCARBURI PESANTI (C¹²)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	1.50	<1.5	2.20	6.10	<1.5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7000 A Man 29 2003	0.00	0.00	5.00	12.00	5.00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela	113.00	51.00	182.00	142.00	345.00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA 0144 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULANTI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.L.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_075		CODICE ID	DL_075 000 050	DL_075 050 100	DL_075 100 150	DL_075 150 200	DL_075 200 400	DL_075 400 600
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08211	15/08212	15/08213	15/08214	15/08215	15/08216
		CODICE ACCETTAZIONE TEOLAB	G-THE					
		PACCHETTO	G-THE					
		METODO DI PROVA	G-THE					
PROVA	UM							
pH	unita di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,8	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-72	-65	-63	-63	-62	-58
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,34	1,26	1,36	1,32	1,29	1,29
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	74,5	68,8	72,4	72,7	75,0	75,7
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	110,0	23,0	1,0	0,0	1,0	0,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	89,0	97,7	99,9	100,0	99,9	100,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	74,2	73,1	82,4	85,4	82,8	80,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	10,6	19,2	10,2	8,9	10,8	13,9
FRAZIONE < 0.004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,2	5,4	7,3	5,7	6,3	5,7
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	14,8	24,6	17,5	14,6	17,1	19,6
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,23	0,31	0,39	0,40	0,67	0,53
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10400	13200	13100	14000	18600	14200
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	12	12	12	14	13
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	14	17	17	19	16
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,022	0,026	0,023	0,028	0,032	0,028
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	9	11	10	11	10
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	10	9	9	15	11
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	8	11	10	20	12
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	32	40	36	36	46	39
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	33	31	33	32	47	37
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	345	435	353	346	440	383
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000035	<0.000036	<0.000035	<0.000035	<0.000036
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000059	<0.00006	<0.000058	<0.000058	<0.00006
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000058	<0.000059	<0.000057	<0.000058	<0.00006
MEFOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000039	<0.000043	<0.000044	<0.000043	<0.000043	<0.000044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000041	<0.000046	<0.000047	<0.000047	<0.000045	<0.000047
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000081	<0.000091	<0.000092	<0.000089	<0.00009	<0.000093
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000028	<0.000031	<0.000032	<0.000031	<0.000031	<0.000032
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000066	<0.000074	<0.000076	<0.000073	<0.000073	<0.000076
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000065	<0.000073	<0.000075	<0.000072	<0.000073	<0.000075
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000065	<0.000073	<0.000075	<0.000072	<0.000073	<0.000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000064	<0.000072	<0.000073	<0.00007	<0.000071	<0.000073
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.000067	<0.000068	<0.000065	<0.000066	<0.000068
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000063	<0.00007	<0.000071	<0.000069	<0.000069	<0.000072
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000051	<0.000052	<0.00005	<0.000051	<0.000053
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00004	<0.000045	<0.000046	<0.000044	<0.000045	<0.000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000058	<0.000059	<0.000057	<0.000057	<0.000059
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000066	<0.000074	<0.000076	<0.000073	<0.000073	<0.000076
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000052	<0.000053	<0.000051	<0.000051	<0.000053
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000041	<0.000046	<0.000047	<0.000045	<0.000046	<0.000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000069	<0.000077	<0.000078	<0.000076	<0.000076	<0.000079
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000027	<0.000031	<0.000031	<0.00003	<0.00003	<0.000031
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000041	<0.000046	<0.000047	<0.000045	<0.000045	<0.000047
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000069	<0.000077	<0.000078	<0.000076	<0.000076	<0.000079
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000052	<0.000053	<0.000051	<0.000051	<0.000053
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000041	<0.000046	<0.000047	<0.000045	<0.000046	<0.000047
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000057	<0.000058	<0.000056	<0.000056	<0.000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000017	<0.000019	<0.000019	<0.000018	<0.000018	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.003
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,009	0,006	0,009	0,031	0,010
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,002	<0.001	0,002	0,007	0,004
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,018	0,011	0,014	0,042	0,019
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,019	0,011	0,013	0,040	0,020
BENZEN (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,016	0,009	0,010	0,035	0,017
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,012	0,008	0,007	0,027	0,014
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,017	0,013	0,011	0,042	0,026
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	0,007	<0.001	0,003	0,018	0,013
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,011	0,010	0,011	0,032	0,016
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
INDENO (1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	<0.001	<0.001	<0.001	0,048	<0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,035	0,111	0,068	0,080	0,328	0,165
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
IDROCARBURI PESANTI (C=12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPPA-ARPA-APPA	2,80	17,80	39,80	16,40	89,90	69,70
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	56,00	33,00	32,00	5,00	19,00	31,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	5,00	5,00	11,00	11,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio. A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	402,00	367,00	370,00	103,00	600,00	932,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.1	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_076		CODICE ID	DL 076_000_050	DL 076_050_100	DL 076_100_150	DL 076_150_200	DL 076_200_300
		15/07/06	15/07/06	15/07/06	15/07/06	15/07/06	15/07/10
		01/129183 DL 076_000_050 N	02/129183 DL 076_050_100 N	03/129183 DL 076_100_150 N	04/129183 DL 076_150_200 N	05/129183 DL 076_200_300 N	
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UNITA'	METODO DI PROVA					
POTENZIALE REDOX	unita di pH	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	6,0	6,0	6,3	7,1	6,4
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,35	1,49	1,59	1,31	1,38
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	80,7	81,3	79,0	74,1	77,6
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0
FRAZIONE SET ACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	100,0	99,9	99,9	99,9	100,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	74,7	76,8	86,5	75,6	78,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	18,8	18,8	9,9	19,0	17,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	6,6	4,3	3,7	5,3	4,0
PELLE			25,4	23,1	13,5	24,3	21,6
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°348 del 21/10/99	0,34	0,24	0,08	0,26	0,25
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16200	11400	8960	10500	11600
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	14	11	12	15
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,09	0,08	0,06	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	18	16	13	15
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,019	<0,0191	<0,019	<0,0191	<0,0178
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	8	9	10
PROMBIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	5	4	7	7
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	3	2	8	7
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	39	34	28	31	32
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	44	32	20	33	34
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	157	90	80	131	103
BITILI STAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	-	-	-	-	-
TRIBUTIL STAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTIL STAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00003	<0,000027	<0,000027	<0,00003	<0,00003
EPACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000065	<0,000066	<0,000074	<0,000061
EPACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000041	<0,000042	<0,000046	<0,000046
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000038	<0,000039	<0,000042	<0,000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000043	<0,000043	<0,000047	<0,000047
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000052	<0,000053	<0,000057	<0,000058
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000026	<0,000027	<0,000029	<0,000029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000036	<0,000033	<0,000033	<0,000036	<0,000036
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000076	<0,000069	<0,00007	<0,000076	<0,000076
g-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000074	<0,000067	<0,000074	<0,000074	<0,000074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,000062	<0,000063	<0,000069	<0,000069
h-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,000065	<0,000066	<0,000072	<0,000072
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000048	<0,000044	<0,000044	<0,000048	<0,000048
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000042	<0,000043	<0,000047	<0,000047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000036	<0,000033	<0,000033	<0,000036	<0,000036
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000024	<0,000021	<0,000022	<0,000024	<0,000024
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000041	<0,000042	<0,000046	<0,000046
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000043	<0,000043	<0,000047	<0,000046
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000079	<0,000072	<0,000073	<0,000079	<0,000078
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000092	<0,000089	<0,000089	<0,000092	<0,000092
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000043	<0,000043	<0,000047	<0,000047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000072	<0,000073	<0,000073	<0,000078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000041	<0,000042	<0,000046	<0,000046
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000033	<0,00003	<0,00003	<0,000033	<0,000033
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000059	<0,000053	<0,000054	<0,000059	<0,000059
ESACLOBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000019	<0,000018	<0,000018	<0,000019	<0,000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	0,001	0,001	0,001
ACENAFIENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0,001	0,002	0,002	< 0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,001	< 0,001	0,010	0,003
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,001	< 0,001	0,010	0,003
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	< 0,001	< 0,001	0,008	< 0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	< 0,001	0,001	0,009	< 0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,010	< 0,001	< 0,001	0,009	< 0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	< 0,001	< 0,001	0,006	< 0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	< 0,001	< 0,001	0,004	< 0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
INDENOLI 1,2,3-cdPIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,047	0,002	0,004	0,059	0,007
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,40	0,40	0,20	0,60
IDROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,90	1,30	0,80	0,70	0,60
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	3,50	15,10	2,80	38,00	36,60
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7040 A Man 29 2003	30,00	11,00	0,00	57,00	11,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	18,00	5,00	0,00	9,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6 Ambiente e tutela del territorio A.M. Cioera & I. Di Girolamo Eds.	1372,00	380,00	472,00	579,00	698,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA 0 64 Vol. 1 Met. 2.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elatriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elatriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elatriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOLOCYTLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_077		CODICE ID	DL 077 000 050	DL 077 050 100	DL 077 100 150	DL 077 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07/111	15/07/112	15/07/113	15/07/114
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	06/129183 DL 077 000 050 N	07/129183 DL 077 050 100 N	08/129183 DL 077 100 150 N	09/129183 DL 077 150 200 N
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-3HE	ECO-G-NAT
		METODO DI PROVA				
PROVA	UM					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,7	6,8	6,8	6,8
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-19	-20	-19	-25
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,27	1,19	1,39	1,25
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	76,4	78,7	77,8	79,9
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,8	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	94,9	95,4	84,7	95,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	2,8	2,6	11,7	2,4
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	2,3	2,0	3,3	1,8
PELITE			5,1	4,6	15,0	4,2
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VIII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,14	0,22	0,14	<0,0362
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11600	8470	10700	9460
ARGENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	10	11	10
CADMIIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,06	0,06	0,06
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	11	12	14
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0188	<0,019	<0,0176	<0,0179
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	8	9	9
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	4	6	4
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	4	3	4	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	35	25	34	28
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	29	26	31	25
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	179	117	164	93
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000122	<0,00012	-	<0,000136
DBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000064	<0,000063	-	<0,000071
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000042	<0,000042	-	<0,000047
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000122	<0,00012	-	<0,000136
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000027	<0,000029	<0,000027	<0,000029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000059	<0,000056	<0,00006
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000045	<0,000042	<0,000045
NETOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000039	<0,000041	<0,000039	<0,000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000046	<0,000043	<0,000047
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000053	<0,000056	<0,000053	<0,000057
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000027	<0,000028	<0,000027	<0,000029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000033	<0,000036	<0,000033	<0,000036
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,000074	<0,00007	<0,000075
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,000074	<0,00007	<0,000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000068	<0,000072	<0,000068	<0,000073
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000063	<0,000067	<0,000063	<0,000068
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000066	<0,00007	<0,000066	<0,000071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000047	<0,000044	<0,000047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000046	<0,000043	<0,000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000033	<0,000036	<0,000033	<0,000036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000022	<0,000023	<0,000022	<0,000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000045	<0,000042	<0,000045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000046	<0,000044	<0,000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000078	<0,000073	<0,000079
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000031	<0,000029	<0,000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000046	<0,000044	<0,000047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000078	<0,000073	<0,000079
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000045	<0,000042	<0,000045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000033	<0,000032	<0,000033	<0,000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000054	<0,000057	<0,000054	<0,000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000019	<0,000018	<0,000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	<0,001	0,001	0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,002	0,002	0,002
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,001	0,001	0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,002	0,003	0,002
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,002	0,003	0,002
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,001	<0,001	0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,001	<0,001	0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,002	<0,001	0,003
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,002	<0,001	0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,011	0,013	0,010	0,014
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,50	0,40	0,10	0,40
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,90	0,60	1,20	1,40
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ESPRA-ARPA	1,80	4,50	5,10	4,40
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	11,00	11,00	5,00	11,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	4,00	0,00	11,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	111,00	49,00	37,00	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,10	0,00	-	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_078		CODICE ID	DL 078 000 050	DL 078 050 100	DL 078 100 150	DL 078 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07115	15/07116	15/07117	15/07118
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	10/129183 DL 078 000 050 N	11/129183 DL 078 050 100 N	12/129183 DL 078 100 150 N	13/129183 DL 078 150 200 N
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE	ECO-G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,9	7,2	7,3	7,3
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-45	-45	-38	-46
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,11	1,12	1,25	1,15
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	79,8	79,5	78,3	80,6
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	0,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	100,0	99,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	94,6	95,7	79,4	95,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	3,5	2,6	17,6	3,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	1,9	1,7	3,0	1,8
PELITE			5,4	4,3	20,6	5,0
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VIII.3 SO GI n°248 del 21/10/99	0,12	0,13	0,07	0,15
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7840	7590	10300	10900
ARGENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	13	10
CADMIIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,07	0,08	0,06
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	12	13	13
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.018	<0.018	<0.0186	<0.018
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	7	10	8
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	3	4	5
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	2	2	2	4
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	22	25	33	30
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	20	27	25
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	94	100	108	120
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000133	<0.000131	-	<0.000126
DBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000077	<0.000069	-	<0.000066
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000046	<0.000046	-	<0.000044
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000133	<0.000131	-	<0.000126
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000027	<0.000029	<0.000029	<0.000029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000059	<0.00006	<0.000059
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.000045	<0.000046	<0.000044
NETOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000039	<0.000041	<0.000042	<0.000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000046	<0.000047	<0.000046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000053	<0.000056	<0.000057	<0.000056
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000027	<0.000028	<0.000029	<0.000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000035	<0.000036	<0.000035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000074	<0.000076	<0.000074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000074	<0.000076	<0.000074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000068	<0.000072	<0.000074	<0.000072
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000063	<0.000067	<0.000069	<0.000067
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000066	<0.00007	<0.000072	<0.00007
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000047	<0.000048	<0.000047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000045	<0.000047	<0.000045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000035	<0.000036	<0.000035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000022	<0.000023	<0.000024	<0.000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4'E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.000045	<0.000046	<0.000045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4'E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000046	<0.000047	<0.000046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4'E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000078	<0.000079	<0.000077
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000031	<0.000031	<0.000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000046	<0.000047	<0.000046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000078	<0.000079	<0.000077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.000045	<0.000046	<0.000045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000033	<0.000032	<0.000033	<0.000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000054	<0.000057	<0.000059	<0.000057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000019	<0.000019	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,002	< 0.001	0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,007	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,031	0,004	0,002
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,016	0,006	0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,031	0,003	0,003
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,023	0,006	0,003
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,008	0,010	0,004
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,009	0,006	0,004
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,007	0,014	0,006
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,004	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,005	0,004	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,031	0,145	0,053	0,024
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,40	0,40	0,40
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	1,00	0,70	0,50	1,80
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINSEE GLUIDA 75201 ESPRA-ARPA-APPA	2,50	3,00	3,30	3,10
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	0,00	5,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	0,00	11,00	113,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scuola 6 Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	120,00	24,00	12,00	179,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,20	0,00	-	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_079		CODICE ID	DL 079 000 050	DL 079 050 100	DL 079 100 150	DL 079 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07161	15/07162	15/07163	15/07164
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	26/129242 DL 079 050 050 N	27/129242 DL 079 050 100 N	28/129242 DL 079 100 150 N	29/129242 DL 079 150 200 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,6	7,4	7,0	6,9
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-147	-104	-100	-91
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,33	1,35	1,33	1,39
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	78,0	79,8	81,3	79,5
SCHLEITRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	34,0	3,0	0,0	5,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	96,6	99,7	100,0	99,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	87,4	88,8	92,7	48,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	7,9	10,0	3,3	45,8
FRAZIONE < 0.004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	1,4	0,9	4,0	5,1
PELITE	% P		9,2	10,9	7,3	50,9
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,37	0,38	0,14	0,28
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11000	8280	6210	8940
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	12	9	10
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,08	0,07	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	14	10	13
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,097	0,079	0,077	0,078
NICHELO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	10	6	7
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	4	3	4
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	3	2	3
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	34	29	22	27
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	33	28	19	24
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	251	310	268	302
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00028	<0.00029	<0.00029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00058	<0.00058	<0.0006	<0.0006
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00044	<0.00045	<0.00045
MEFOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00041	<0.00041	<0.00042	<0.00042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00045	<0.00047	<0.00046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00055	<0.00055	<0.00057	<0.00057
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.00028	<0.00029	<0.00029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00035	<0.00035	<0.00036	<0.00036
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00073	<0.00075	<0.00075
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00073	<0.00075	<0.00075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00071	<0.00073	<0.00073
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00066	<0.00066	<0.00068	<0.00068
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00069	<0.00069	<0.00071	<0.00071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00046	<0.00048	<0.00047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00045	<0.00046	<0.00046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00035	<0.00035	<0.00036	<0.00036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00023	<0.00023	<0.00023	<0.00023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00044	<0.00045	<0.00045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00045	<0.00047	<0.00047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00076	<0.00076	<0.00079	<0.00078
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.0003	<0.0003	<0.00031	<0.00031
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00045	<0.00047	<0.00047
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00076	<0.00076	<0.00079	<0.00078
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00044	<0.00045	<0.00045
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00031	<0.00033	<0.00032
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00056	<0.00056	<0.00058	<0.00058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00018	<0.00018	<0.00019	<0.00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,01	0,004	< 0,01	< 0,01
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,002	0,003	0,003
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,01	0,002	0,001	0,003
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,001	< 0,001	0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,001	0,003	0,002
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,001	0,001	0,002
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0,001	< 0,001	0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	< 0,001	0,002	0,003
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,001
INDENO[1,2,3-cd]PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0,001	0,001	0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,035	0,011	0,011	0,016
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,50	0,40	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	1,00	< 0,5	0,60	0,90
IDROCARBURI PESANTI (C=12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	< 1,5	4,00	4,00	5,60
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	9,00	5,00	5,00	11,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	171,00	48,00	71,00	157,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.1	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_080		CODICE ID	DL_080_000_050	DL_080_050_100	DL_080_100_150	DL_080_150_200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07119	15/07120	15/07121	15/07122
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	14/129183 DL_080_000_050 N	15/129183 DL_080_050_100 N	16/129183 DL_080_100_150 N	17/129183 DL_080_150_200 N
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-3HE	ECO-G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,2	7,6	6,7	6,7
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	53	-5	20	-18
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,20	1,22	1,33	1,15
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	78,6	78,9	69,6	70,4
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	3,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,7	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	93,5	91,8	55,3	88,3
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	3,4	6,3	39,6	10,4
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	3,1	1,9	4,8	1,2
PELITE			6,5	8,2	44,4	11,6
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VIII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,06	0,06	0,57	0,93
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11800	11600	17000	32600
ARGENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	14	22	57
CADMIIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,08	0,10	0,16
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	13	18
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0185	<0,0191	<0,0183	<0,0179
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	8	9	13
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	5	8	18
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	2	2	4	8
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	31	31	37	51
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	23	24	32	53
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	107	116	118	110
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000132	<0,000118	-	<0,00012
DBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000069	<0,000062	-	<0,000063
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000046	<0,000041	-	<0,000042
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000132	<0,000118	-	<0,00012
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000029	<0,000029	<0,000028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000006	<0,000006	<0,000006	<0,000005
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000047	<0,000045	<0,000044
NETOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000042	<0,000042	<0,000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000057	<0,000057	<0,000055
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000029	<0,000029	<0,000029	<0,000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000036	<0,000036	<0,000036	<0,000035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000073
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000073
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000073	<0,000073	<0,000071
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000068	<0,000068	<0,000068	<0,000066
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000071	<0,000071	<0,000069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000048	<0,000048	<0,000048	<0,000046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000036	<0,000036	<0,000036	<0,000035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000023	<0,000023	<0,000023	<0,000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000045	<0,000045	<0,000044
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000079	<0,000079	<0,000079	<0,000077
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,000031	<0,000031	<0,00003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000079	<0,000079	<0,000079	<0,000077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000045	<0,000045	<0,000044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000033	<0,000033	<0,000033	<0,000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000058	<0,000058	<0,000058	<0,000057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000019	<0,000019	<0,000019	<0,000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,001	0,001	0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,001	0,001	0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,001	0,001	0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,001	0,001	0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,001	0,001	0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,001	0,001	0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,001	0,001	0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,007	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,40	0,40
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,90	1,80	1,80	0,90
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ESPRA-ARPA-APPA	3,20	4,80	2,60	4,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	18,00	0,00	20,00	58,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	182,00	5,00	14,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scuola 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,10	0,00	-	0,10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_081		CODICE ID	DL 081 000 050	DL 081 050 100	DL 081 100 150	DL 081 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07651	15/07652	15/07653	15/07654
		CODICE ACCETTAZIONE TEOCLAB	01/129714 DL 081 000 050 N	02/129714 DL 081 050 100 N	03/129714 DL 081 100 150 N	04/129714 DL 081 150 200 N
		FACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,6	7,5	7,5	7,4
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-27	-12	-10	-9
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,25	1,23	1,34	1,28
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	77,7	80,2	80,8	81,1
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU/248 21/10/99 Met II.1	7,0	7,0	9,0	11,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU/248 21/10/99 Met II.1	99,3	99,3	99,1	98,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	77,7	66,3	72,8	89,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	16,5	27,4	18,1	4,9
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	5,1	5,6	8,2	4,5
PELITE			21,6	33,0	26,3	9,4
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,10	0,11	<0,0392	0,08
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7450	6640	5390	4990
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	9	9	9
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,05	0,05	0,06
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	8	7	6
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0179	<0,0184	<0,0188	<0,0176
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	6	5	5
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	4	3	2	2
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	2	1	1
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	22	20	17	16
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	15	12	12
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	279	241	182	198
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00029	<0,00027	<0,00028	<0,00028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00059	<0,00056	<0,00058	<0,00058
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00042	<0,00044	<0,00044
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00041	<0,00039	<0,0004	<0,00041
NIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00044	<0,00045	<0,00046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00056	<0,00053	<0,00055	<0,00055
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00027	<0,00028	<0,00028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00034	<0,00035	<0,00035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00072	<0,00072	<0,00073
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00077	<0,00072	<0,00073
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00072	<0,00068	<0,00071	<0,00071
β-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,00063	<0,00066	<0,00066
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00066	<0,00069	<0,00069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00047	<0,00044	<0,00046	<0,00046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00043	<0,00045	<0,00045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00034	<0,00035	<0,00035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00023	<0,00022	<0,00023	<0,00023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00042	<0,00044	<0,00044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00044	<0,00045	<0,00046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00073	<0,00076	<0,00077
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00031	<0,00029	<0,0003	<0,0003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00044	<0,00045	<0,00046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00073	<0,00076	<0,00077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00042	<0,00044	<0,00044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00032	<0,0003	<0,00031	<0,00032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00057	<0,00054	<0,00056	<0,00057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00019	<0,00018	<0,00018	<0,00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FINANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (c,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,40	0,50	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	0,60	0,50	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	5,50	3,10	3,80	3,30
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	11,00	11,00	0,00	11,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	245,00	360,00	0,00	238,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFOTRIDURTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cioero & I. Di Girolamo (Eds)	330,00	599,00	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_082		CODICE ID	DL_082_000_050	DL_082_050_100	DL_082_100_150	DL_082_150_200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07320	15/07321	15/07322	15/07323
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	11/129391 DL_082_000_050 N	12/129391 DL_082_050_100 N	13/129391 DL_082_100_150 N	14/129391 DL_082_150_200 N
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	G-THE	ECO-G-NAT	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,6	7,2	7,2	7,6
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-165	-88	-88	-94
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,30	1,11	1,28	1,30
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	77,3	76,2	80,1	78,1
SCHLETTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	13,0	1,0	4,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	98,7	99,9	99,6
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	83,8	59,1	97,0	54,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	16,2	35,4	1,0	42,0
FRAZIONE < 0.004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	< 0.1	4,2	2,0	3,4
PELITE	% P		16,2	39,6	3,0	45,4
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,32	0,34	0,15	0,23
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10800	11700	8220	8570
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	14	10	13
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,06	0,06	0,09
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	8	8
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0183	<0.019	<0.0185	<0.0187
NICHELO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	7	5	7
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	6	3	4
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	5	2	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	29	31	20	24
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	26	26	17	20
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	354	343	241	252
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000133	-	<0.000134	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.00007	-	<0.00007	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000046	-	<0.000047	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000133	-	<0.000134	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000029	<0.000027	<0.000029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.000059	<0.000055	<0.00006
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000044	<0.000042	<0.000046
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000041	<0.000041	<0.000039	<0.000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000046	<0.000043	<0.000047
OSSICLORANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000056	<0.000052	<0.000057
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000028	<0.000028	<0.000026	<0.000029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000035	<0.000033	<0.000036
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000074	<0.000069	<0.000076
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000074	<0.000069	<0.000076
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.000072	<0.000067	<0.000074
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000067	<0.000063	<0.000069
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.00007	<0.000065	<0.000072
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000047	<0.000044	<0.000048
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000045	<0.000043	<0.000047
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000035	<0.000033	<0.000036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000023	<0.000023	<0.000022	<0.000024
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000044	<0.000042	<0.000046
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000046	<0.000043	<0.000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000077	<0.000072	<0.000079
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000031	<0.000029	<0.000031
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000046	<0.000043	<0.000047
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000077	<0.000072	<0.000079
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000044	<0.000042	<0.000046
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000032	<0.000032	<0.00003	<0.000033
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000057	<0.000054	<0.000059
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000019	<0.000019	<0.000017	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENO[1,2,3-cd]PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,075	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,30	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,50	< 0,5	0,60	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C=12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPR-ARPA-APPA	12,70	8,40	2,70	< 1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	184,00	25,00	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1 2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.1	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	-	0,10	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3 2009	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	-	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_083		CODICE ID	DL 083 000 050	DL 083 050 100	DL 083 150 150	DL 083 150 200	DL 083 200 350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08191	15/08192	15/08193	15/08194	15/08195
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
PACCHETTO		METODO DI PROVA	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM						
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,9	6,9	7,0	7,0	7,1
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-100	-101	-101	-102	-102
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,26	1,32	1,22	1,29	1,30
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	75,9	75,9	73,7	74,7	77,5
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	0	1,0	0,0	2,0	2,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	100,0	99,9	100,0	99,8	99,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	84,9	68,5	75,4	76,6	61,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	9,8	25,4	17,0	17,4	31,0
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	5,3	6,0	7,7	5,7	7,0
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	15,2	31,4	24,7	23,1	38,0
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11400	13700	19500	19100	16200
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	13	14	14	14
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	16	21	18	17
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,021	0,030	0,039	0,037	0,032
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	11	13	11	11
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	12	16	16	14
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	16	23	20	14
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	32	38	48	45	41
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	29	41	51	47	40
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	345	407	497	469	407
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000036	<0.000034	<0.000035	<0.000035	<0.000033
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.000056	<0.000059	<0.000057	<0.000056
EPTACLORO EOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.000056	<0.000058	<0.000057	<0.000055
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000041	<0.000043	<0.000043	<0.000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000044	<0.000046	<0.000045	<0.000043
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000092	<0.000087	<0.000091	<0.000089	<0.000086
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000032	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000071	<0.000074	<0.000073	<0.000071
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000072	<0.000074	<0.000072	<0.000072
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000072	<0.000074	<0.000072	<0.000072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000063	<0.000067	<0.000065	<0.000063
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000067	<0.000071	<0.000069	<0.000067
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000049	<0.000051	<0.000051	<0.000049
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000043	<0.000045	<0.000044	<0.000043
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.000055	<0.000058	<0.000057	<0.000055
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000071	<0.000074	<0.000073	<0.000071
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000049	<0.000052	<0.000051	<0.000049
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000044	<0.000046	<0.000045	<0.000044
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000078	<0.000073	<0.000077	<0.000075	<0.000073
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000029	<0.000031	<0.000031	<0.000029
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000044	<0.000046	<0.000045	<0.000044
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000078	<0.000073	<0.000077	<0.000075	<0.000073
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000049	<0.000052	<0.000051	<0.000049
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000044	<0.000046	<0.000045	<0.000044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000054	<0.000057	<0.000056	<0.000054
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000019	<0.000018	<0.000019	<0.000018	<0.000018
ESACLOROBENZENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,010	0,005	0,005	0,006
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,012	0,009	0,012	0,006
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,012	0,027	0,009	0,016	0,009
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,008	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,012	< 0.001	0,009	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,021	0,061	0,023	0,050	0,021
SOMMA IPA	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,30	0,20	0,30	0,40
AZOTO TOTALE	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPR-ARPA-APPA	5,40	5,10	5,60	9,10	5,20
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	11,00	11,00	11,00	18,00	55,00
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & L. Di. Girolamo (Eds)	447,00	348,00	732,00	451,00	208,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
SALMONELLA	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOLODACTYLUM TRICORNUTUM							

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_084		CODICE ID	DL_084_000_050	DL_084_050_100	DL_084_100_150	DL_084_150_200	DL_084_200_350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08126	15/08127	15/08128	15/08129	15/08130
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,8	6,8	6,8	6,9	7,0
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	18	18	15	15	9
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,33	1,37	1,37	1,37	1,29
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	78,5	79,2	81,1	72,5	71,6
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	20,0	12,0	0,0	0,0	0,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	98,0	98,8	100,0	100,0	100,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	89,5	92,7	92,3	90,3	89,3
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	5,2	1,8	4,0	5,8	5,3
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	3,3	4,3	3,6	3,8	5,5
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,25	0,18	0,15	0,14	0,15
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9570	6010	6340	7430	10300
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	13	13	14	15
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	9	9	10	10
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,021	<0.0181	<0.0184	<0.0183	0,019
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	6	8	8	8
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	2	2	3	5
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	2	2	2	2
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	28	19	23	25	29
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	25	16	19	22	25
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	330	228	236	246	276
FORFOSFO TOTALE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00033	<0.00033	<0.00035	<0.00035	<0.00034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00056	<0.00054	<0.00058	<0.00058	<0.00057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00055	<0.00054	<0.00057	<0.00058	<0.00057
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00041	<0.0004	<0.00043	<0.00043	<0.00042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00043	<0.00045	<0.00045	<0.00045
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00086	<0.00084	<0.00089	<0.00089	<0.00088
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00069	<0.00073	<0.00073	<0.00072
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00069	<0.00073	<0.00073	<0.00072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00068	<0.00072	<0.00073	<0.00072
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00068	<0.00072	<0.00073	<0.00072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00067	<0.00071	<0.00071	<0.00071
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00067	<0.00071	<0.00071	<0.00071
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00067	<0.00071	<0.00071	<0.00071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00067	<0.00071	<0.00071	<0.00071
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00042	<0.00044	<0.00045	<0.00044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00055	<0.00054	<0.00057	<0.00057	<0.00057
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00069	<0.00073	<0.00073	<0.00072
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00049	<0.00048	<0.00051	<0.00051	<0.00051
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00043	<0.00045	<0.00046	<0.00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00072	<0.00076	<0.00076	<0.00075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00029	<0.00028	<0.0003	<0.0003	<0.0003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00043	<0.00045	<0.00046	<0.00045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00072	<0.00076	<0.00076	<0.00075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00049	<0.00048	<0.00051	<0.00051	<0.00051
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00044	<0.00043	<0.00045	<0.00046	<0.00045
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00072	<0.00076	<0.00076	<0.00075
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00018	<0.00017	<0.00018	<0.00018	<0.00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	<0.001	<0.001	0,001	<0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,002	<0.001	0,001	<0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	<0.001	0,001	0,001	<0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	<0.001	0,001	<0.001	<0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	<0.001	0,001	<0.001	<0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	<0.001	0,001	0,001	<0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,001	0,001	<0.001	<0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	<0.001	0,002	0,001	<0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	<0.001	0,001	<0.001	<0.001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	<0.001	0,001	<0.001	<0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,032	0,003	0,011	0,005	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	8,20	13,50	16,80	9,10	3,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	11,00	5,00	0,00	5,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	0,00	0,00	11,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A. M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	109,00	24,00	36,00	< 10	< 10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 11348-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_085		CODICE ID	DL_085_000_050	DL_085_050_100	DL_085_100_150	DL_085_150_200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07883	15/07884	15/07885	15/07886
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	28/129849 DL_085_000_050	29/129849 DL_085_050_100	30/129849 DL_085_100_150	31/129849 DL_085_150_200
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	8,9	7,2	7,3	7,4
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-177	-108	-104	-130
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,22	1,15	1,22	1,21
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	74,8	74,6	78,2	77,2
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	8,0	5,0	11,0	12,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,2	99,5	98,9	98,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	86,3	83,6	86,8	83,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	7,5	9,8	10,3	13,0
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	5,4	6,1	1,9	2,0
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	12,9	15,9	12,2	15,0
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,31	0,45	0,46	0,56
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9550	12400	12200	11000
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	12	11
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,06	0,07	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	13	14	11
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0177	0,059	<0.019	<0.0187
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	9	9	8
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	12	12	12
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	13	15	12
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	28	34	35	31
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	24	33	35	31
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	299	378	400	372
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000036	<0.000035	<0.000036
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.00006	<0.000059	<0.00006
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.00006	<0.000059	<0.00006
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000044	<0.000044	<0.000044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000047	<0.000046	<0.000047
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000089	<0.000093	<0.000091	<0.000093
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000032	<0.000031	<0.000032
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000076	<0.000075	<0.000076
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.000075	<0.000074	<0.000075
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.000075	<0.000074	<0.000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000078	<0.000077	<0.000078
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000069	<0.000068	<0.000067	<0.000068
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000069	<0.000072	<0.00007	<0.000072
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00005	<0.000052	<0.000052	<0.000053
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000046	<0.000045	<0.000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000059	<0.000058	<0.000059
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000076	<0.000075	<0.000076
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000053	<0.000052	<0.000053
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000047	<0.000046	<0.000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000079	<0.000077	<0.000079
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.000031	<0.000031	<0.000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000047	<0.000046	<0.000047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000079	<0.000077	<0.000079
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.000053	<0.000052	<0.000053
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000047	<0.000046	<0.000047
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000079	<0.000077	<0.000079
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000019	<0.000019	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,002	< 0.001	0,003
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,007	0,003	0,005
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,012	0,007	0,005
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,008	< 0.001	0,002
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,004	< 0.001	0,004
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,007	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	0,006	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,008	0,046	0,010	0,017
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,70	0,50	0,50	0,50
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	3,80	3,40	6,60	5,00
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	5,00	0,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	9,00	5,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A. M. Cicero & L. Di Girolamo (Eds)	726,00	941,00	511,00	749,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_086		CODICE ID	DL 086 100 050	DL 086 050 100	DL 086 100 150	DL 086 150 180
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07248	15/07249	15/07250	15/07251
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	14/129360 DL 086 100 050 N	15/129360 DL 086 050 100 N	16/129360 DL 086 100 150 N	17/129360 DL 086 150 180 N
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE	ECO-G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	8,1	8,3	8,4	8,0
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	40	36	37	43
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,18	1,25	1,25	1,28
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	79,2	79,3	79,5	78,6
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	0,0	1,0
FRAZIONE SETACCATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	100,0	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	95,5	93,6	65,2	94,6
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	1,0	6,4	31,3	2,3
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	3,5	< 0,1	3,5	3,1
PELITE			4,5	6,4	34,8	5,4
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VIII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,18	0,16	0,13	0,15
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5390	9640	5480	5500
ARGENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	10	10	11
CADMIIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,17	0,35	0,11	0,14
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	9	10	11
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,032	0,032	0,032	0,032
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	9	6	7
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	4	4	4	5
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	2	3	2	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	29	25	35	34
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	30	46	21	24
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	221	249	249	257
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000135	<0,000131	-	<0,000124
DBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000071	<0,000069	-	<0,000065
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000047	<0,000046	-	<0,000043
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000135	<0,000131	-	<0,000124
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000026	<0,000028	<0,000026
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000058	<0,000053	<0,000058	<0,000054
EPTACLORO IPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044
NETOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000041	<0,000037	<0,000044	<0,000037
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000042	<0,000045	<0,000042
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000055	<0,000051	<0,000055	<0,000051
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000026	<0,000028	<0,000026
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000035	<0,000032	<0,000035	<0,000032
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000067	<0,000072	<0,000067
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000067	<0,000072	<0,000067
LDLDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000065	<0,000071	<0,000065
β-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000066	<0,000061	<0,000066	<0,000061
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,000063	<0,000069	<0,000064
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000042	<0,000046	<0,000042
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000041	<0,000045	<0,000041
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000035	<0,000032	<0,000035	<0,000032
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000023	<0,000021	<0,000023	<0,000021
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000045	<0,000045	<0,000042
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000076	<0,000077	<0,000076	<0,000077
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000033	<0,000028	<0,000033	<0,000028
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000042	<0,000045	<0,000042
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000076	<0,000077	<0,000076	<0,000077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000032	<0,000029	<0,000031	<0,000029
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000052	<0,000056	<0,000052
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000017	<0,000018	<0,000017
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	0,001	< 0,0001	< 0,0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	0,003	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,004	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,10	0,20	0,10	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,50	0,90	< 0,5	0,60
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ESPRA-ARPA-APPA	4,70	2,40	1,50	< 1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scuola 6 Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,20	0,10	-	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	87,00	-	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_087		CODICE ID	DL 087 000 050	DL 087 050 100	DL 087 100 150	DL 087 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07324	15/07325	15/07326	15/07327
		CODICE ACCETTAZIONE TEOCLAB	15/12939/ DL 087 100 050 N	16/12939/ DL 087 050 100 N	17/12939/ DL 087 100 150 N	18/12939/ DL 087 150 200 N
		PACCHETTO	ECOD-G-NAT	G-THE	ECOD-G-NAT	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,6	7,8	7,6	7,4
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-89	-90	-943	-75
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,14	1,15	1,35	1,15
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	79,0	76,6	77,1	78,0
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	1,0	2,0	1,0	3,0
FRAZIONE SETACCATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,8	99,9	99,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	70,6	64,7	82,9	89,6
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	30,4	29,1	11,3	6,8
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	< 0,1	6,0	5,8	3,3
PELITE			30,4	35,1	17,1	10,1
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VIII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,18	0,24	0,30	0,21
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8620	9190	9990	8740
ARGENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	11	11
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,10	0,08	0,09
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	10	10	8
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0186	<0,0191	<0,0192	<0,0188
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	7	7	6
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	4	4	4
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	2	2	2	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	21	21	21	21
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	20	20	18
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	216	231	252	242
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000131	-	<0,000134	-
DBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000069	-	<0,00007	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000046	-	<0,000047	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000131	-	<0,000134	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000029	<0,000026	<0,000028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000059	<0,000053	<0,000058
EPTACLORO IPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000045	<0,00004	<0,000043
NETOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00004	<0,000042	<0,000037	<0,00004
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000042	<0,000045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000055	<0,000056	<0,000051	<0,000055
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000028	<0,000026	<0,000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000036	<0,000032	<0,000035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,000075	<0,000067	<0,000072
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,000075	<0,000067	<0,000072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00007	<0,000073	<0,000065	<0,00007
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000065	<0,000068	<0,000061	<0,000065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000068	<0,000071	<0,000063	<0,000068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000047	<0,000042	<0,000046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000046	<0,000041	<0,000044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000036	<0,000032	<0,000035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000022	<0,000023	<0,000021	<0,000022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000045	<0,00004	<0,000043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000042	<0,000045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000078	<0,00007	<0,000075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00003	<0,000031	<0,000028	<0,00003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000042	<0,000045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000078	<0,00007	<0,000075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000045	<0,00004	<0,000043
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,000032	<0,000029	<0,000031
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000058	<0,000052	<0,000056
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000019	<0,000017	<0,000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,50	0,10	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,60	< 0,5	0,60	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ESPRA-ARPA-APPA	3,10	2,20	3,40	4,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	5,00	0,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scuola 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	-	0,00	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	-	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_088		CODICE ID	DL_088_000_050	DL_088_050_100	DL_088_100_150	DL_088_150_200	DL_088_200_400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08196	15/08197	15/08198	15/08199	15/08200
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE	ECO-G-NAT	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,9	7,0	7,1	7,1	7,1
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-100	-100	-99	-98	-96
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,33	1,33	1,21	1,25	1,29
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	75,3	82,4	71,7	76,9	70,7
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	93,7	91,9	82,6	89,5	69,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,3	4,2	11,9	6,7	25,9
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,0	3,9	5,4	3,7	4,6
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,32	0,35	0,48	0,52	0,46
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11300	11900	12800	15300	12600
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	13	13	13
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	15	15	17	14
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,021	0,024	0,031	0,033	0,028
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	69	11	11	10
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	8	12	13	11
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	10	14	17	11
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	31	147	37	42	36
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	29	32	39	44	37
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	330	338	405	442	410
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000089	<0.00009	-	<0.000085	-
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0003	0,0003	-	0,0005	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0011	0,0013	-	0,0032	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0013	0,0016	-	0,0037	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000036	<0.000036	<0.000034	<0.000036	<0.000035
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.00006	<0.000056	<0.00006	<0.000059
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.00006	<0.000056	<0.00006	<0.000058
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000044	<0.000042	<0.000045	<0.000043
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000047	<0.000044	<0.000047	<0.000046
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000092	<0.000093	<0.000087	<0.000093	<0.000091
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000032	<0.000032	<0.00003	<0.000032	<0.000031
OSSICIORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000075	<0.000071	<0.000076	<0.000074
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000075	<0.000071	<0.000076	<0.000073
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000075	<0.000071	<0.000076	<0.000073
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.000073	<0.000069	<0.000074	<0.000072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000068	<0.000064	<0.000069	<0.000067
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000072	<0.000068	<0.000073	<0.000071
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000053	<0.000049	<0.000053	<0.000051
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000046	<0.000043	<0.000046	<0.000045
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.000059	<0.000056	<0.000059	<0.000058
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000076	<0.000071	<0.000076	<0.000074
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000053	<0.000049	<0.000053	<0.000052
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000047	<0.000044	<0.000048	<0.000046
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000078	<0.000079	<0.000074	<0.000079	<0.000077
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000031	<0.000029	<0.000031	<0.000031
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000047	<0.000044	<0.000047	<0.000046
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000078	<0.000079	<0.000074	<0.000079	<0.000077
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000053	<0.000049	<0.000053	<0.000052
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000047	<0.000044	<0.000048	<0.000046
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000058	<0.000055	<0.000058	<0.000057
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000019	<0.000019	<0.000018	<0.000019	<0.000019
ESACLOROBENZENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	0,003	0,009	0,006
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,004	< 0,001	0,009	0,017	0,012
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,007	< 0,001	0,016	0,026	0,012
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,012	0,008
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,009	0,010
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,003
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,005	0,008
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
INDENOI (1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,007
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,011	0,000	0,028	0,088	0,072
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,30	0,30	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 - EPA 8015D 2003	0,90	0,50	< 0,5	< 0,5	0,50
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 752011 ISPRA-ARPA-APPA	5,90	6,10	4,90	16,00	9,40
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	9,00	5,00	5,00	11,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	5,00	5,00	9,00	18,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	287,00	729,00	449,00	62,00	323,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,20	0,10	-	0,10	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_089		CODICE ID	DL_089_000_050	DL_089_050_100	DL_089_100_150	DL_089_150_200	DL_089_200_400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07/878	15/07/879	15/07/880	15/07/881	15/07/882
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	23/129849 DL_089_000_050 N	24/129849 DL_089_050_100 N	25/129849 DL_089_100_150 N	26/129849 DL_089_150_200 N	27/129849 DL_089_200_400 N
		PACCHETTO	G-THH	G-THH	G-THH	G-THH	G-THH
PROVA	LM	METODO DI PROVA					
g/l	unità di pH	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	7,0	7,1	7,2	7,2	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-196	-190	-191	-190	-188
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,23	1,18	1,21	1,30	1,21
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	73,5	76,8	74,6	77,0	77,2
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 S0 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	10,0	8,0	34,0	14,0	28,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 S0 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	88,1	89,2	98,8	98,6	97,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	81,4	75,3	70,2	84,7	71,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	10,5	16,5	19,0	13,7	18,9
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	6,2	7,4	7,6	0,2	5,4
PELLE	%	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°348 del 21/10/99	16,7	23,9	26,6	13,9	11,9
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°348 del 21/10/99	0,37	0,43	0,49	0,50	0,66
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12400	13600	15700	15600	15000
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	13	13	13
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	15	16	16	15
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0184	0,019	<0,0184	<0,019	0,022
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	10	10	10	10
PLOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	12	14	14	14
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	14	15	13	13
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	34	37	41	41	40
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	28	33	37	35	34
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	345	403	438	412	438
BITILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cas-NONACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00036	<0,00035	<0,00035	<0,00035	<0,00034
EPTACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00059	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00057
EPTACILO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00059	<0,00057	<0,00058	<0,00058	<0,00057
METOSSICLO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00045	<0,00046	<0,00045	<0,00045
OSKILORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00092	<0,00089	<0,00089	<0,00089	<0,00088
trans-NONACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00042	<0,00041	<0,00041	<0,00041	<0,00041
CLORDANO (cas + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00075	<0,00073	<0,00074	<0,00073	<0,00072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00075	<0,00072	<0,00073	<0,00073	<0,00072
s-CHL	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00075	<0,00072	<0,00073	<0,00073	<0,00072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00072	<0,00073	<0,00073	<0,00072
b-CHL	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00068	<0,00065	<0,00066	<0,00066	<0,00065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00071	<0,00069	<0,00069	<0,00069	<0,00068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00052	<0,00051	<0,00051	<0,00051	<0,00051
g-CHL (LINDANO)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00044
es-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00059	<0,00057	<0,00058	<0,00058	<0,00057
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00075	<0,00073	<0,00074	<0,00073	<0,00072
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00052	<0,00051	<0,00052	<0,00051	<0,00051
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00047	<0,00045	<0,00046	<0,00046	<0,00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00078	<0,00076	<0,00077	<0,00076	<0,00075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00031	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00045	<0,00046	<0,00045	<0,00045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00078	<0,00076	<0,00077	<0,00076	<0,00075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00052	<0,00051	<0,00052	<0,00051	<0,00051
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00047	<0,00045	<0,00046	<0,00045	<0,00045
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00058	<0,00056	<0,00057	<0,00056	<0,00055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00019	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,004	0,017	0,003	0,003
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	0,013	< 0,001	< 0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	0,008	< 0,001	< 0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,009	0,012	0,012	0,008	0,010
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	0,003	0,006	0,003	0,004
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,005	0,007	0,003	0,004
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,005	0,005
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,004	< 0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (a,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
INDENOLI 1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
SOMMA IPA	g/Kg s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	0,017	0,030	0,074	0,030	0,033
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C¹²)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5	1,40	< 0,5	0,50
IDROCARBURI PESANTI (C¹²)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	3,40	4,00	4,30	5,50	4,20
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7080 A Man 29 2003	95,00	117,00	31,00	11,00	31,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	375,00	185,00	119,00	18,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela	961,00	555,00	452,00	197,00	381,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULANTI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.L.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_090		CODICE ID	DL 090 000 050	DL 090 050 100	DL 090 100 150	DL 090 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07643	15/07644	15/07645	15/07646
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	12/129633 DL 090 050 N	13/129633 DL 090 050 100 N	14/129633 DL 090 100 150 N	15/129633 DL 090 150 200 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA		UM	METODO DI PROVA			
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	54	-57	-45	-384
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	1,21	1,19	1,22	1,24
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	77,5	63,3	79,2	79,2
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	0,0	3,0	2,0	1,0
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	100,0	99,9	99,8	99,9
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	93,1	92,5	91,7	96,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	3,7	4,7	4,6	2,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	3,2	2,6	3,4	0,8
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	6,9	7,4	8,1	3,5
PELITE			0,10	0,19	0,16	0,16
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VIII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	7970	8380	7030	8880
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	12	11
ARGENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,06	0,06	0,08
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	8	6	8
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0176	<0,0178	<0,0184	<0,0182
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	7	6	6
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	4	3	4	4
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	23	2	2	2
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20	21	19	24
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	31	20	19	20
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	207	207	195	212
FOSFORO TOTALE						
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00029
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00058	<0,00057	<0,00057	<0,00059
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00044	<0,00043	<0,00043	<0,00045
EPTACLORO IPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00094	<0,00094	<0,00094	<0,00092
NETOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00046
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00055	<0,00054	<0,00054	<0,00056
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00028	<0,00027	<0,00027	<0,00028
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00035	<0,00034	<0,00034	<0,00036
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00075
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00075
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00071	<0,0007	<0,0007	<0,00073
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00076	<0,00075	<0,00075	<0,00078
β-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00069	<0,00068	<0,00068	<0,00071
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00046	<0,00045	<0,00045	<0,00047
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00045	<0,00044	<0,00044	<0,00046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00035	<0,00034	<0,00034	<0,00036
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00023	<0,00022	<0,00022	<0,00023
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00044	<0,00043	<0,00043	<0,00045
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00076	<0,00075	<0,00075	<0,00078
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00037	<0,00037	<0,00037	<0,00031
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00046
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00076	<0,00075	<0,00075	<0,00078
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00044	<0,00043	<0,00043	<0,00045
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00031	<0,00031	<0,00031	<0,00032
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00056	<0,00055	<0,00055	<0,00058
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00019
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEDF)	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,000	0,000	0,000	0,000
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,30	0,20	0,20	0,30
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,50	0,90	0,70	0,60
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ESPRA-ARPA-APPA	5,00	5,00	0,00	5,00
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	18,00	27,00	0,00	8,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	<10	<10	<10	<10
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	<10	<10	<10	<10
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI BIOLUMINESCENTI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_091		CODICE ID	DL 091 000 050	DL 091 050 100	DL 091 100 150
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07328	15/07329	15/07330
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	19/129391 DL 091 000 050 N	20/129391 DL 091 050 100 N	21/129391 DL 091 150 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA			
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,8	7,7	7,6
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-140	-144	-135
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,23	1,14	1,13
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	76,4	77,6	76,9
SCELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	4,0	9,0	8,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,6	99,1	99,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 H.5	76,9	84,9	62,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 H.5	18,7	10,5	33,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 H.5	4,0	3,8	3,4
PELITE			22,7	14,3	37,0
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,27	0,37	0,37
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12000	13900	11200
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	12
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,09	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	15	11
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0191	<0.0179	<0.0179
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	9	8
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	8	5
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	7	4
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	30	33	26
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	28	30	25
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	304	343	305
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000029	<0.000028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00006	<0.000058	<0.000058
EPTACLORO EOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000044	<0.000044
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.000041	<0.000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000046	<0.000045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000056	<0.000055
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000028	<0.000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000036	<0.000035	<0.000035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000076	<0.000073	<0.000073
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000076	<0.000073	<0.000073
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000071	<0.000071
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000068	<0.000066	<0.000066
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.000069	<0.000069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000048	<0.000046	<0.000046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000045	<0.000045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000036	<0.000035	<0.000035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000024	<0.000023	<0.000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000044	<0.000044
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000046	<0.000045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000079	<0.000077	<0.000076
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.00003	<0.00003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000046	<0.000045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000079	<0.000077	<0.000076
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000044	<0.000044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000033	<0.000032	<0.000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.000057	<0.000056
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000019	<0.000019	<0.000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOFTMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,003	0,002
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,006	0,002
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,003	0,002
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,003	0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,002	0,003
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,003	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h,i) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.001	< 0.001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,002	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,023	0,010
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0.5	0,50	0,60
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	1,50	2,40	< 1.5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	9,00	11,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicera & I. D. Girolamo (Ed.)	173,00	208,00	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_092		CODICE ID	DL_092_000_050	DL_092_050_100	DL_092_100_150	DL_092_150_200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07647	15/07648	15/07649	15/07650
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	16/129633 DL_092_000_050 N	17/129633 DL_092_050_100 N	18/129633 DL_092_100_150 N	19/129633 DL_092_150_200 N
		PACKETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE	ECO-G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 O 64 Vol 3 1985	7,4	7,5	7,5	7,5
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-118	-106	-204	-99
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,33	1,20	1,22	1,20
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	78,1	79,1	78,7	79,3
SCELLETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	48,0	8,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	95,2	99,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	96,7	94,4	85,8	83,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,4	3,8	7,1	10,1
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	0,9	1,8	2,3	5,2
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	3,3	5,6	9,4	15,3
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,15	0,27	0,40	0,24
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8280	10300	11300	10300
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	11	11
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,06	0,06	0,06
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	7	11	10
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0184	<0,0186	0,018	0,023
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	7	7	7
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	8	8	8
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	7	8	7
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	23	27	29	28
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	24	27	31	30
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	262	291	319	336
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000135	<0,000122	-	<0,000114
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000071	<0,000064	-	<0,00006
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0036	0,0021	-	0,0011
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0036	0,0021	-	0,0011
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000028	<0,000026	<0,000025
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000057	<0,000054	<0,000052
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000043	<0,000041	<0,000039
ME TOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000038	<0,000036
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000045	<0,000042	<0,000041
OSILLORORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000054	<0,000051	<0,000049	<0,000049
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000027	<0,000027	<0,000026	<0,000025
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000034	<0,000032	<0,000031
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000072	<0,000068	<0,000065
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000072	<0,000068	<0,000065
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,00007	<0,000066	<0,000064
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000065	<0,000065	<0,000061	<0,000059
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000067	<0,000068	<0,000064	<0,000062
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000045	<0,000043	<0,000041
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000042	<0,000041
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000034	<0,000032	<0,000031
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000022	<0,000022	<0,000021	<0,00002
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000043	<0,000041	<0,000039
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000045	<0,000042	<0,000041
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000075	<0,000071	<0,000068
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00003	<0,00003	<0,000028	<0,000027
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000045	<0,000042	<0,000041
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000075	<0,000071	<0,000068
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000043	<0,000043	<0,000041	<0,000039
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,000031	<0,000029	<0,000028
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000055	<0,000056	<0,000052	<0,000051
ESACLOBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000018	<0,000017	<0,000016
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,002	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	0,003	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,005	0,022	0,003
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,001	0,003	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,011	0,02	0,003
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,011	0,018	0,007
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,004	0,007	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,007	0,127	0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,009	0,006	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,002	0,003	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,008	0,007	<0,001
DIBENZO (a,b) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,005	0,003	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,005	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,032	0,070	0,219	0,013
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,40	0,40
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015B 2003	0,60	0,50	0,60	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	24,20	40,30	15,60	10,90
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	30,00	30,00	30,00	115,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2003	366,00	242,00	13,00	181,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	363,00	655,00	760,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00	-	0,00
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (eluttrato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (eluttrato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (cluttrato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOLODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_093		CODICE HI		IR_093_000_050	IR_093_000_100	IR_093_000_150	IR_093_000_200	IR_093_000_250	IR_093_000_300
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA		15107861	15107862	15107863	15107864	15107865	15107866
		CODICE ACCETTAZIONE THIOBAR		06129849 DM_093_000_050 N	07129849 DM_093_050_100 N	08129849 DM_093_100_150 N	09129849 DM_093_150_200 N	10129849 DM_093_200_250 N	11129849 DM_093_250_300 N
		PACCHETTO		ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	G-THE
PROVA	UM	MECCANTRO PROVA							
PH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 1 1985	7,5	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,2
POTENZIALI REDOX	mg/Kg	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 1 1985	84	84	83	80	77	77	71
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,23	1,22	1,16	1,15	1,19	1,19	1,21
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.41 Q 64 Vol 2 1984	74,7	70,9	75,0	69,7	61,3	77,7	72,0
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	DM 110999 S01 S05 G01 240 21-1099 Mag II 1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
FAZIONE SE LACCIATA A 2 mm	%	DM 110999 S01 S05 G01 240 21-1099 Mag II 1	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8
FAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	DM 110999 H1.5	90,4	86,1	88,6	86,5	83,5	86,6	86,6
FAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 0,063 mm	%	DM 110999 H1.5	6,4	9,8	7,6	9,5	6,1	32,8	6,1
FAZIONE < 0,063 mm	%	DM 110999 H1.5	3,3	4,1	3,8	4,0	4,7	5,4	4,4
PELITE	% p	DM 110999 VII 3 S01 G01 e 240 461 21-1099	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	0,38	0,47	0,59	0,55	0,56	0,56	0,53
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
ARSENICO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	13	12	14	14	13	13	13
CADMIUM	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,07	0,07
CROMIO TOTALE	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	17	17	16	15	15	15	15
MERCURIO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,0173	0,025	0,023	0,021	0,021	0,021	<0,0185
NICHELE	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	10	11	11	10	11	10	10
PLOMBO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	9	16	14	14	14	14	14
RAME	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	11	18	18	13	10	2	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	36	41	43	40	35	21	20
ZINCO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	38	49	49	49	49	48	48
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	346	407	469	445	445	445	445
BIFILTAGENO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00122	<0,00122	0,0029	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
TRIFILTAGENO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	0,009	0,0116	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020
TRIFILTAGENO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	0,0018	0,0017	0,0051	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Ss	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	0,0028	0,0053	0,0079	0,0079	0,0081	0,0081	0,0081
CS-NONACILORE	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00003	<0,00004	<0,00005	<0,00003	<0,00004	<0,00004	<0,00005
EPICLORO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00009	<0,00007	<0,00009	<0,00004	<0,00006	<0,00006	<0,00009
EPICLORO IPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00009	<0,00007	<0,00009	<0,00004	<0,00006	<0,00006	<0,00009
METOSSICLORE	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00004
MIREX	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
OSSICLORIDANO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
trans-NONACILORE	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
trans-CLORIDANO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00005	<0,00002	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00004	<0,00002	<0,00004	<0,00006	<0,00007	<0,00007	<0,00007
s-CHL	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00004	<0,00002	<0,00004	<0,00006	<0,00007	<0,00007	<0,00007
DL-DIBIN	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
s-CHL	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00007	<0,00005	<0,00007	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
DEL-DIBIN	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00001	<0,00008	<0,00007	<0,00005	<0,00007	<0,00007	<0,00007
DL-DIBIN	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
e-CHL-LINDANO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00005	<0,00004	<0,00005	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00004
trans-CLORIDANO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00008	<0,00006	<0,00008	<0,00004	<0,00005	<0,00005	<0,00008
trans-CLORIDANO	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00005	<0,00002	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
DDO (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00002	<0,00005	<0,00002	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00005
DDO (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00007	<0,00005	<0,00006	<0,00003	<0,00004	<0,00004	<0,00006
DDO (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
1,4-DD	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00001	<0,00003	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00006	<0,00005	<0,00006	<0,00003	<0,00004	<0,00004	<0,00006
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00002	<0,00005	<0,00002	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00005
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00007	<0,00005	<0,00006	<0,00003	<0,00004	<0,00004	<0,00006
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00007	<0,00005	<0,00006	<0,00003	<0,00004	<0,00004	<0,00006
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270 2007 SIM (S0)	<0,00007	<0,00005	<0,00006	<0,00003	<0,00004	<0,00004	<0,00006
ESACLOROBENZENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 189	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 189	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NATTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAPTFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FINANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLORENTINE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	0,002	0,003	0,003	0,004	0,001	0,001	0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
BENZ(a)ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
CHRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO(b)FLORENTINE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO(k)FLORENTINE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO(a)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
DIBENZO(a,h)ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO(a,h)PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001				

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_094		CODICE ID	DL_094_000_050	DL_094_050_100	DL_094_100_150	DL_094_150_200	DL_094_200_400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07856	15/07857	15/07858	15/07859	15/07860
		CODICE ACCETTAZIONE THEODIAI	01/129849 DL_094_000_050 N	02/129849 DL_094_050_100 N	03/129849 DL_094_100_150 N	04/129849 DL_094_150_200 N	05/129849 DL_094_200_400 N
		PACCHETTO	FCO-G-NAI	FCO-G-NAI	G-THE	FCO-G-NAI	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
potenziale REDOX	umV	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	7,2	7,4	7,4	7,5	8,0
PESO SPECIFICO	g/cm ³	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 3 1984	-107	-104	-99	-98	-100
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	1,30	1,35	1,36	1,21	1,23
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	DM 130999 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	74,7	74,6	76,8	81,4	78,5
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	DM 130999 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	28,0	5,0	72,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	DM 130999 II.5	99,9	99,9	97,2	99,5	92,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	DM 130999 II.5	83,4	83,2	73,5	82,4	74,7
FRAZIONE < 0,004 mm	%	DM 130999 II.5	13,0	13,0	19,7	14,6	13,5
PELITE	%	DM 130999 II.5	3,6	3,6	4,0	2,4	6,6
CARBONIO ORGANICO	% P	DM 130999 VII.3 SO GI1 n°248 del 21/10/99	16,6	16,8	23,7	17,0	18,1
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,36	0,43	0,97	0,40	0,49
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11100	10800	7750	8520	13800
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	10	10	12
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,06	0,08	0,07	0,08
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	15	8	10	16
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0183	<0,0173	<0,0176	<0,0165	0,047
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	10	7	7	9
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	5	8	10
YANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	3	8	11
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	31	32	22	27	35
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	27	28	12	26	29
BITULITSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	351	332	172	288	327
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000127	<0,000118	-	0,0027	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0014	0,0019	-	0,0055	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0023	0,0026	-	0,0248	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00035	<0,00034	<0,00034	<0,00033	<0,00033
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00058	<0,00057	<0,00057	<0,00055	<0,00055
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00058	<0,00057	<0,00057	<0,00054	<0,00054
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00043	<0,00042	<0,00042	<0,00041	<0,00041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00046	<0,00044	<0,00044	<0,00043	<0,00043
OSSICLORIANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00009	<0,000088	<0,000088	<0,000085	<0,000084
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00031	<0,00003	<0,00003	<0,00029	<0,00029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00074	<0,00072	<0,00072	<0,00069	<0,00069
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00073	<0,00071	<0,00071	<0,00069	<0,00068
e-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00073	<0,00071	<0,00071	<0,00069	<0,00068
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00071	<0,0007	<0,0007	<0,00067	<0,00067
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00066	<0,00065	<0,00065	<0,00062	<0,00062
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,0007	<0,00068	<0,00068	<0,00065	<0,00065
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00051	<0,00005	<0,00005	<0,00048	<0,00048
e-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00045	<0,00044	<0,00044	<0,00042	<0,00042
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00058	<0,00056	<0,00056	<0,00054	<0,00054
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00074	<0,00072	<0,00072	<0,00069	<0,00069
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00051	<0,00005	<0,00005	<0,00048	<0,00048
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00046	<0,00045	<0,00045	<0,00043	<0,00043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00077	<0,00075	<0,00075	<0,00072	<0,00072
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00028	<0,00028
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00046	<0,00045	<0,00044	<0,00043	<0,00043
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00077	<0,00075	<0,00075	<0,00072	<0,00072
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00051	<0,00005	<0,00005	<0,00048	<0,00048
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00046	<0,00045	<0,00045	<0,00043	<0,00043
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00057	<0,00055	<0,00055	<0,00053	<0,00053
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00017	<0,00017
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMA FORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,011	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	0,002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,011	0,028	< 0,0001	0,001	< 0,0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,014	0,024	< 0,0001	0,003	< 0,0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,013	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,017	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,010	0,018	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,009	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,020	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,012	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
INDENO (1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	0,009	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,070	0,163	0,000	0,004	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6.0 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,30	0,20	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	0,50	< 0,5	0,60	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	54,60	56,80	3,40	6,50	5,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	11,00	11,00	5,00	0,00	182,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	19,00	9,00	0,00	5,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cosenza & D. Giuliano (Ed.)	940,00	251,00	49,00	178,00	377,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00	-	0,00	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (eluttrato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (eluttrato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (eluttrato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_097		CODICE ID	DL_097_050_050	DL_097_050_100	DL_097_100_150	DL_097_150_200	DL_097_200_400	DL_097_400_600	DL_097_600_650
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08/222	15/08/223	15/08/224	15/08/225	15/08/226	15/08/227	15/08/228
		CODICE ACCETTAZIONE THIOI-AB							
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA							
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,5	6,8
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-95	-95	-95	-96	-94	-94	-98
RESO SPECIFICO	g/cm ³		1,27	1,31	1,27	1,32	1,26	1,27	1,31
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	69,6	80,6	75,6	76,8	74,8	77,7	77,7
SCELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	92,3	89,5	91,4	90,8	90,1	82,8	81,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,9	6,6	5,1	6,0	6,4	10,9	12,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,8	3,9	3,5	3,2	3,5	6,1	6,3
PELLE	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,42	0,47	0,57	0,45	0,45	0,54	0,48
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11000	14000	15300	14800	15600	14700	13800
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	13	12	12	13	12
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,09
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	15	16	16	18	17	16
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0185	0,081	<0,0183	<0,0183	<0,0183	<0,0183	<0,0185
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	10	11	11	13	11
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	11	14	12	12	12	9
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	13	14	14	13	12	12
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	31	38	41	39	39	45	36
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	31	40	44	37	38	37	51
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	379	408	460	443	423	456	389
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00086	<0,00084	<0,00086	<0,00084	<0,00085	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00045	0,009	0,0011	0,0095	<0,00045	-	-
TETRABUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00089	<0,00087	<0,00089	<0,00087	<0,00089	<0,00088	<0,00088
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00086	0,0088	0,0028	0,0022	<0,00088	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00034	<0,00034	<0,00036	<0,00034	<0,00034	<0,00035	<0,00034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00057	<0,00056	<0,00056	<0,00056	<0,00056	<0,00058	<0,00057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00057	<0,00056	<0,00059	<0,00056	<0,00056	<0,00058	<0,00056
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00042	<0,00042	<0,00044	<0,00042	<0,00042	<0,00043	<0,00042
MIRIX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00044	<0,00047	<0,00044	<0,00044	<0,00045	<0,00044
CISCLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00089	<0,00087	<0,00089	<0,00087	<0,00089	<0,00088	<0,00088
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00031	<0,00033	<0,00032	<0,00033	<0,00033	<0,00031	<0,00033
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00071	<0,00076	<0,00071	<0,00072	<0,00073	<0,00072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00072	<0,00071	<0,00075	<0,0007	<0,00071	<0,00073	<0,00071
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00072	<0,00071	<0,00075	<0,0007	<0,00071	<0,00073	<0,00071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,0007	<0,00069	<0,00073	<0,00069	<0,00069	<0,00071	<0,00069
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00068	<0,00064	<0,00068	<0,00068	<0,00068	<0,00066	<0,00064
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00068	<0,00067	<0,00079	<0,00074	<0,00068	<0,00068	<0,00068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00065	<0,00049	<0,00052	<0,00049	<0,00049	<0,00051	<0,00045
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00043	<0,00046	<0,00043	<0,00043	<0,00045	<0,00044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00057	<0,00056	<0,00059	<0,00056	<0,00056	<0,00057	<0,00056
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00071	<0,00076	<0,00071	<0,00072	<0,00073	<0,00072
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00005	<0,00005	<0,00053	<0,00005	<0,00005	<0,00051	<0,00005
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00044	<0,00047	<0,00044	<0,00045	<0,00046	<0,00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00075	<0,00074	<0,00079	<0,00074	<0,00074	<0,00078	<0,00074
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00033	<0,00029	<0,00031	<0,00029	<0,00029	<0,00033	<0,00029
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00044	<0,00047	<0,00044	<0,00044	<0,00045	<0,00044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00075	<0,00074	<0,00079	<0,00074	<0,00074	<0,00078	<0,00074
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00005	<0,00005	<0,00053	<0,00005	<0,00005	<0,00051	<0,00005
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00044	<0,00047	<0,00044	<0,00045	<0,00046	<0,00045
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00056	<0,00055	<0,00058	<0,00055	<0,00055	<0,00056	<0,00055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00018	<0,00018	<0,00019	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMA TORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,003	0,009	0,005	0,002	0,006	0,007
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,007	0,012	0,008	0,004	0,011	0,017
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,006	0,014	0,008	0,003	0,010	0,015
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,006	0,012	0,006	0,003	0,006	0,010
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,005	0,010	0,006	0,002	0,005	0,008
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	< 0,001	0,011	0,006	0,004	0,009	0,010
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	< 0,001	0,005	0,003	0,001	0,003	0,004
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	< 0,001	0,007	0,006	0,003	0,005	0,007
DIBENZO (a,b) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
BENZO (a,k) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	0,007	< 0,001	< 0,001	0,004	< 0,001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,003	< 0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,040	0,027	0,087	0,048	0,022	0,062	0,078
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985							

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_098		CODICE ID	DL 098 000 050	DL 098 050 100	DL 098 100 150	DL 098 150 200	DL 098 200 400	DL 098 400 600	DL 098 600 650
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08229	15/08230	15/08231	15/08232	15/08233	15/08234	15/08235
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
		PACCHETTO							
PROVA	UM	METODO DI PROVA							
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,6	6,5	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-146	-142	-144	-145	-145	-146	-148
POSO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,29	1,31	1,28	1,34	1,33	1,32	1,36
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.1 Q 64 Vol 2 1984	75,3	76,2	76,4	74,2	76,3	74,6	77,1
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	0,0	1,0	4,0	2,0	1,0	0,0	1,0
FRAZIONE SETACCATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	100,0	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	85,2	79,0	80,0	81,9	89,0	85,2	83,3
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	7,7	13,3	11,5	10,0	4,6	9,2	9,9
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	7,2	7,6	8,0	8,0	6,3	5,6	6,8
PELITE			14,8	20,9	19,5	17,9	10,9	14,8	16,7
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VIII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,36	0,51	0,52	0,59	0,35	0,68	0,55
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11200	14200	13800	16200	10500	14800	14100
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	12	13	11	13	12
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	16	15	18	12	17	15
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0185	<0,0186	<0,0182	<0,0181	<0,0185	<0,0183	0,059
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	11	10	11	8	12	10
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	11	12	15	7	11	12
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	12	16	20	7	12	15
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	31	37	37	42	30	40	38
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	31	37	41	46	27	39	39
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	349	414	440	467	343	435	434
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-	-
DBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00035	<0,00036	<0,00036	<0,00036	<0,00034	<0,00036	<0,00035
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00059	<0,00059	<0,00059	<0,00059	<0,00056	<0,00056	<0,00058
EPTACLORO IPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00056	<0,00056	<0,00057
NETOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00043	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00045	<0,00043
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00046	<0,00047	<0,00047	<0,00046	<0,00044	<0,00047	<0,00045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00091	<0,00093	<0,00093	<0,00092	<0,00087	<0,00093	<0,00089
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00031	<0,00032	<0,00032	<0,00032	<0,00032	<0,00032	<0,00031
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00074	<0,00076	<0,00076	<0,00075	<0,00071	<0,00076	<0,00073
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00074	<0,00075	<0,00075	<0,00074	<0,00074	<0,00076	<0,00072
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00074	<0,00075	<0,00075	<0,00074	<0,00077	<0,00076	<0,00072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00072	<0,00073	<0,00073	<0,00072	<0,00068	<0,00074	<0,00077
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00067	<0,00068	<0,00068	<0,00067	<0,00064	<0,00068	<0,00065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,0007	<0,00072	<0,00072	<0,00071	<0,00067	<0,00072	<0,00069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00051	<0,00053	<0,00053	<0,00052	<0,00049	<0,00053	<0,0005
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00045	<0,00046	<0,00046	<0,00046	<0,00043	<0,00046	<0,00044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00058	<0,00059	<0,00059	<0,00059	<0,00055	<0,00056	<0,00057
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00074	<0,00076	<0,00076	<0,00075	<0,00071	<0,00076	<0,00073
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00052	<0,00053	<0,00053	<0,00052	<0,00049	<0,00053	<0,00051
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00046	<0,00047	<0,00047	<0,00047	<0,00044	<0,00048	<0,00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00077	<0,00079	<0,00079	<0,00078	<0,00074	<0,00079	<0,00076
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00031	<0,00031	<0,00031	<0,00031	<0,00029	<0,00031	<0,0003
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00046	<0,00047	<0,00047	<0,00046	<0,00044	<0,00047	<0,00045
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00077	<0,00079	<0,00079	<0,00078	<0,00074	<0,00079	<0,00076
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00052	<0,00053	<0,00053	<0,00052	<0,00049	<0,00053	<0,00051
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00046	<0,00047	<0,00047	<0,00047	<0,00044	<0,00048	<0,00045
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00077	<0,00079	<0,00079	<0,00078	<0,00074	<0,00079	<0,00076
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEFD)	<0,00019	<0,00019	<0,00019	<0,00019	<0,00018	<0,00019	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,011	0,005	0,006	0,003	0,009	0,008
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,005
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,017	0,009	0,009	0,005	0,015	0,009
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,019	0,010	0,011	0,005	0,017	0,013
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,012	0,008	0,007	0,004	0,010	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,011	0,007	0,007	0,003	0,011	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,013	0,006	0,010	0,005	0,011	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,008	<0,001	0,004	0,002	0,005	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,013	0,004	0,004	0,002	0,004	<0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,007	<0,001	<0,001	<0,001	0,005	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,036	0,123	0,049	0,058	0,029	0,090	0,035
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,30	0,20	0,20	0,30	0,30	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,50	<0,5
IDROCARBURI									

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DL_099		CODICE ID	DL_099 000 050	DL_099 050 100	DL_099 100 150	DL_099 150 200	DL_099 200 400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	45/07888	45/07888	45/07888	45/07888	45/07888
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	32/129849 DL_099 000 050 N	33/129849 DL_099 050 100 N	34/129849 DL_099 100 150 N	35/129849 DL_099 150 200 N	36/129849 DL_099 200 400 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UNITA'	METODO DI PROVA					
pH	unita di pH	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-105	-104	-102	-102	-101
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1.23	1.22	1.22	1.23	1.19
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	75.1	77.4	78.2	80.1	78.5
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	6.0	11.0	10.0	67.0	29.0
FRAZIONE SET ACIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	99.4	99.4	99.4	99.3	98.0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	64.8	87.0	88.3	76.9	76.9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	32.2	9.8	8.8	9.7	17.0
FRAZIONE < 0.004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	2.4	2.1	1.9	0.7	1.4
PELLE	%	34.6	11.9	10.7	16.4	16.4	18.4
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°348 del 21/10/99	0.34	0.39	0.39	0.44	0.67
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11100	11800	13200	9880	12000
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	12	12	12
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	12	12	12	12
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0185	<0.0185	<0.0177	<0.0169	<0.0186
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	9	9	8	10
PROMBIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	16	8	11
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	14	12	6	16
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	32	35	35	28	37
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	28	31	32	25	34
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	347	334	386	285	357
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	-	-	-	-	-
BIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00036	<0.00035	<0.00035	<0.00034	<0.00034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.0006	<0.00058	<0.00059	<0.00057	<0.00057
OPTELCLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.0006	<0.00058	<0.00059	<0.00056	<0.00057
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00045	<0.00043	<0.00044	<0.00042	<0.00042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00046	<0.00046	<0.00044	<0.00045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00093	<0.00091	<0.00091	<0.00088	<0.00089
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00031	<0.00032	<0.00031	<0.00031
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00076	<0.00074	<0.00075	<0.00072	<0.00073
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00075	<0.00073	<0.00074	<0.00072	<0.00072
g-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00075	<0.00073	<0.00074	<0.00071	<0.00072
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00073	<0.00071	<0.00072	<0.00069	<0.0007
h-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00066	<0.00067	<0.00064	<0.00065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00072	<0.0007	<0.00071	<0.00068	<0.00069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00053	<0.00051	<0.00052	<0.0005	<0.0005
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00046	<0.00045	<0.00046	<0.00044	<0.00044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00059	<0.00058	<0.00058	<0.00056	<0.00057
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00076	<0.00074	<0.00075	<0.00072	<0.00073
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00053	<0.00052	<0.00052	<0.0005	<0.00051
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00046	<0.00047	<0.00045	<0.00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00079	<0.00077	<0.00078	<0.00074	<0.00075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00031	<0.0003	<0.00031	<0.00029	<0.0003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00046	<0.00046	<0.00044	<0.00045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00079	<0.00077	<0.00078	<0.00074	<0.00075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00053	<0.00052	<0.00052	<0.0005	<0.00051
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00047	<0.00046	<0.00047	<0.00045	<0.00045
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00058	<0.00057	<0.00057	<0.00055	<0.00056
ESACLOBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00019	<0.00019	<0.00019	<0.00018	<0.00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ACENAFIENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	0.005	0.002	<0.0001	0.002
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0.003	0.005	0.003	0.001	0.003
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0.008	0.009	0.006	0.003	0.005
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0.002	<0.0001	0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	0.002	<0.0001	0.002
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
DIBENZO (a,b) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
INDENOLI 1,2,3-cdPIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	1	0.011	0.019	0.015	0.004	0.013
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20
IDROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0.5	<0.5	0.60	<0.5	0.60
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg s.s.	ENEE GUIDA 75/2011 ISPRAP-ARPA-APPA	5.90	4.50	4.50	<1.5	3.80
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	31.00	5.00	5.00	11.00	18.00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7020 A Man 29 2003	11.00	5.00	5.00	8.00	11.00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio. A.M. Ciccero & I. Di Girolamo Eds.	562.00	748.00	439.00	60.00	462.00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 2.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elatriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elatriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elatriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_100		CODICE ID	DP 100 050 050	DP 100 050 100	DP 100 150 150	DP 100 150 200	DP 100 200 350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07/08	15/07/09	15/07/10	15/07/11	15/07/12
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	11/129770 DP 100 000 050 N	12/129770 DP 100 050 100 N	13/129770 DP 100 100 150 N	14/129770 DP 100 150 200 N	15/129770 DP 100 200 350 N
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
PH	unita di pH	11/129770 DP 100 000 050 N	6,2	6,1	6,1	6,2	6,4
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-204	-206	-204	-215	-209
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,17	1,14	1,22	1,32	1,24
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 O 64 Vol 2 1984	71,8	72,9	75,8	81,3	78,4
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185/G1 248 21/10/99 Met II 1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185/G1 248 21/10/99 Met II 1	99,9	99,9	99,9	99,9	99,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II 5	84,4	85,9	85,0	86,7	86,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II 5	12,5	11,4	11,4	1,8	39,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II 5	15,6	2,7	0,3	1,6	3,7
PELLE	%	D.M. 13/09/99 II 5	15,6	19,1	5,0	3,4	62,9
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO G1 n°248 del 21/10/99	0,36	0,39	0,08	0,08	0,38
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17200	18100	9850	6340	11900
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	13	10	9	12
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,11	0,11	0,08	0,08	0,10
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	15	12	9	16
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,089	0,107	0,063	0,022	0,054
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	7	5	9
PLOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	18	4	1	4
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	8	3	1	3
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	86	75	52	22	55
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	33	30	19	13	22
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	831	815	466	395	537
BUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00123	<0,00129	<0,00131	<0,00123	-
DIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0005	<0,00068	<0,00069	<0,00065	-
TRIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,00043	<0,00045	<0,00046	<0,00043	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,0005	<0,00059	<0,00061	<0,00062	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00036	<0,00035	<0,00035	<0,00034	<0,00035
EPIACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00006	<0,00009	<0,00008	<0,00007	<0,00009
EPIACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00006	<0,00009	<0,00008	<0,00007	<0,00009
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00006	<0,00009	<0,00008	<0,00007	<0,00009
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00047	<0,00046	<0,00045	<0,00044	<0,00046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00093	<0,00091	<0,00089	<0,00089	<0,00091
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00032	<0,00031	<0,00031	<0,00031	<0,00031
cis-CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00076	<0,00076	<0,00076	<0,00076	<0,00076
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00075	<0,00074	<0,00073	<0,00072	<0,00074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00075	<0,00074	<0,00073	<0,00072	<0,00074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00072	<0,00071	<0,0007	<0,00072
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00068	<0,00067	<0,00066	<0,00065	<0,00067
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00072	<0,00071	<0,00069	<0,00069	<0,00071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00051	<0,00052	<0,00051	<0,0005	<0,00052
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00045	<0,00045	<0,00044	<0,00045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00006	<0,00008	<0,00008	<0,00007	<0,00008
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00076	<0,00075	<0,00073	<0,00073	<0,00075
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00053	<0,00052	<0,00051	<0,00051	<0,00052
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00048	<0,00046	<0,00046	<0,00045	<0,00047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00079	<0,00077	<0,00076	<0,00075	<0,00077
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00051	<0,00051	<0,00051	<0,00051	<0,00051
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00047	<0,00046	<0,00045	<0,00045	<0,00046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00079	<0,00077	<0,00076	<0,00075	<0,00077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00053	<0,00052	<0,00051	<0,00051	<0,00052
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00048	<0,00046	<0,00046	<0,00045	<0,00047
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00058	<0,00057	<0,00056	<0,00055	<0,00057
ESACLORENBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00019	<0,00019	<0,00018	<0,00018	<0,00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA TORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,003	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (h) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZOFENANTHRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (ghi) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENOLI 1,2,3-cdPIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	0,013	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 O 64 Vol 3 1985	0,20	0,10	0,10	<0,1	0,10
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 3035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C=12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	8,50	6,90	1,60	2,00	3,00
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	9,00	11,00	19,00	18,00	30,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	12,00	9,00	5,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFOTRIDURITTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6 Ambiente e tutela del territorio A.M. Cesco & L. Di Giacomo (Eds)	615,00	241,00	<10	12,00	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA 044 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00	0,80	0,00	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutario)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥90	≥90	≥90	≥90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutario)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥90	≥90	≥90	≥90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutario)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥90	≥90	≥90	≥90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOLOACTYLLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	>90	47,00	>90	>90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_101		CODICE ID	DP 101 000 050	DP 101 050 100	DP 101 100 150	DP 101 150 200	DP 101 200 400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07713	15/07714	15/07715	15/07716	15/07717
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	16/129770	17/129770	18/129770	19/129770	20/129770
			DP 101 000 050 N	DP 101 050 100 N	DP 101 100 150 N	DP 101 150 200 N	DP 101 200 400 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
		METODO DI PROVA					
PROVA	UM						
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,0	6,0	6,0	6,2	6,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-221	-232	-232	-230	-202
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,22	1,08	1,14	1,17	1,30
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	73,1	71,8	71,8	74,9	79,1
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	10,0	24,0	15,0	95,0	16,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	9,0	97,6	98,5	90,5	98,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	79,4	70,4	79,1	30,7	75,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	15,7	19,2	14,2	54,7	19,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	3,9	8,0	5,2	5,1	3,8
PELITE			19,6	27,2	19,4	59,8	23,4
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,28	0,53	0,27	1,30	0,74
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12300	17000	14700	14500	9470
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	14	14	21	16
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,09	0,10	0,08	0,12	0,14
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	18	12	40	18
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,081	0,152	0,120	0,073	0,043
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	10	9	15	10
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	27	28	12	3
RAMME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	14	9	7	4
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	57	78	80	77	58
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	24	37	35	38	23
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	614	825	1170	789	486
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000033	<0.000033
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.000058	<0.000057	<0.000055	<0.000054
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.000057	<0.000057	<0.000054	<0.000054
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000043	<0.000043	<0.000041	<0.000040
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000045	<0.000045	<0.000043	<0.000042
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000091	<0.000089	<0.000089	<0.000085	<0.000084
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000029	<0.000029
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000073	<0.000073	<0.000069	<0.000069
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000072	<0.000072	<0.000069	<0.000068
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000072	<0.000072	<0.000069	<0.000068
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.00007	<0.00007	<0.000067	<0.000066
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000065	<0.000065	<0.000062	<0.000062
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000069	<0.000069	<0.000066	<0.000065
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000051	<0.000051	<0.000048	<0.000048
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000044	<0.000044	<0.000042	<0.000042
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000057	<0.000057	<0.000054	<0.000054
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000073	<0.000073	<0.000069	<0.000069
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000051	<0.000051	<0.000048	<0.000048
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000046	<0.000046	<0.000043	<0.000043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000076	<0.000075	<0.000072	<0.000071
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.00003	<0.00003	<0.000029	<0.000028
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000045	<0.000045	<0.000043	<0.000042
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000076	<0.000075	<0.000072	<0.000071
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.000051	<0.000051	<0.000048	<0.000048
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000047	<0.000046	<0.000046	<0.000043	<0.000043
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000076	<0.000075	<0.000072	<0.000071
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000019	<0.000018	<0.000018	<0.000017	<0.000017
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	0,005	< 0.001	< 0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	0,008	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	0,003	< 0.001	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	0,004	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (i) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000	0,022	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	< 1	0,20	0,20	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	2,40	0,70	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	8,60	9,30	23,10	5,70	2,80
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	11,00	19,00	32,00	11,00	8,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Giuliano (Eds)	190,00	410,00	282,00	88,00	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIAMENTO DP_102		CODICE HP		HP 102 400 050	HP 102 400 100	HP 102 100 150	HP 102 150 200	HP 102 200 400	HP 102 400 500
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA		15.007548	15.007548	15.007548	15.007548	15.007548	15.007548
		CODICE ACCETTAZIONE THD/LAB		22.129632 DP_102 400 050 N	22.129632 DP_102 400 100 N	22.129632 DP_102 100 150 N	22.129632 DP_102 150 200 N	22.129632 DP_102 200 400 N	22.129632 DP_102 400 500 N
PROVA	UM	PC/CHEFFITO	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT
PROVA	UM	PC/CHEFFITO	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT	ECOLG-NAT
PH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 1 1985	7,6	7,7	8,2	8,0	7,6	7,2	7,2
POTENZIALI REDOX	mg/Kg	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 1 1985	1,91	1,46	1,44	21,7	104	100	100
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,16	1,12	1,12	1,14	1,12	1,12	1,12
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	75,3	73,4	76,5	77,0	76,6	80,8	80,8
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	DM 11.09.99 S0 185 G01 240 21.10.99 Mag II 1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE S0 LACCIATA A 2 mm	%	DM 11.09.99 S0 185 G01 240 21.10.99 Mag II 1	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	100,0	100,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	DM 11.09.99 H 15	87,0	81,1	24,0	77,3	80,0	78,6	78,6
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 0,063 mm	%	DM 11.09.99 H 15	8,6	12,4	67,1	17,8	15,4	15,4	15,4
FRAZIONE < 0,063 mm	%	DM 11.09.99 H 15	4,4	4,4	1,8	5,0	4,4	4,4	4,4
PELITE	% p	DM 11.09.99 VII 3 S0 G01 e 240 del 21/10/99	0,12	0,40	0,78	0,57	0,36	0,29	0,36
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	15500	15200	16500	21400	24900	24900	24900
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	12	12	12	12	13	10	10
ARSENICO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	0,06	0,06	0,10	0,07	0,06	0,06	0,06
CADMIIO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	16	16	16	16	14	14	14
CROMIO TOTALE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,0183	<0,0185	0,037	0,024	0,021	<0,0185	<0,0185
MERCURIO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	8	9	11	11	7	7	7
NICHEL	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	9	11	20	14	9	3	3
PLOMBO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	34	12	19	5	7	2	2
RAMME	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	36	42	50	52	44	19	19
VANADIO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	36	42	50	52	44	19	19
ZINCO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	37	38	55	41	25	17	17
FOSSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	395	452	528	451	458	154	154
BIFENILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000131	<0,000131	<0,000128	<0,000128	<0,000128	<0,000128	<0,000128
BIFENILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000131	<0,000131	<0,000128	<0,000128	<0,000128	<0,000128	<0,000128
TERBILFISTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
CS-NONACI LORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000028	<0,000028	<0,000028	<0,000027	<0,000029	<0,000028	<0,000028
EPICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000027	<0,000028	<0,000028	<0,000028	<0,000028	<0,000028	<0,000028
EPICLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000043	<0,000043	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044
METOSSILORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044
MERCA	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000045	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046
OSSICLORIDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000044	<0,000045	<0,000045	<0,000045	<0,000045	<0,000045	<0,000045
trans-NONACI LORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000027	<0,000028	<0,000028	<0,000027	<0,000029	<0,000028	<0,000028
trans-CLORIDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000022	<0,000022	<0,000022	<0,000022	<0,000022	<0,000022	<0,000022
PESTICIDI CLORIRATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000072	<0,000073	<0,000074	<0,000074	<0,000074	<0,000074	<0,000074
β-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000072	<0,000073	<0,000074	<0,000074	<0,000074	<0,000074	<0,000074
α-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000067	<0,000067	<0,000067	<0,000067	<0,000067	<0,000067	<0,000067
DEL DIBIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000065	<0,000066	<0,000067	<0,000067	<0,000067	<0,000067	<0,000067
DEL DIBIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000068	<0,000069	<0,000070	<0,000070	<0,000070	<0,000070	<0,000070
DEL DIBIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000075	<0,000077	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078
ε-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000045	<0,000045	<0,000045	<0,000045	<0,000045	<0,000045	<0,000045
trans-CLORIDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000034	<0,000035	<0,000035	<0,000035	<0,000035	<0,000035	<0,000035
trans-CLORIDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032
DDO (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044
DDO (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000045	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046
DDO (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000037	<0,000037	<0,000037	<0,000037	<0,000037	<0,000037	<0,000037
1,4-DD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000031	<0,000031	<0,000031	<0,000031	<0,000031	<0,000031	<0,000031
2,4-DD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000045	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046
1,4-DD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000037	<0,000037	<0,000037	<0,000037	<0,000037	<0,000037	<0,000037
1,4-DD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044
1,4-DD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032
1,4-DD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000035	<0,000035	<0,000035	<0,000035	<0,000035	<0,000035	<0,000035
ESACI LOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0,000018	<0,000018	<0,000018	<0,000018	<0,000018	<0,000018	<0,000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 189	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NATTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAPTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,005	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLORENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,003	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FINANTRINE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,028	0,003	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,005	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLORENTINE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	0,039	0,011	0,003	0,004	<0,0001	<0,0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	0,010	0,039	0,010	0,006	0,003	<0,0001	<0,0001
BENZ(a)ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,015	0,002	0,001	0,002	<0,0001	<0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,018	0,004	0,002	0,003	<0,0001	<0,0001
BENZ(b)FLORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,022	0,006	0,003	0,003	<0,0001	<0,0001
BENZ(k)FLORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,009	<0,0001	0,002	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZ(a)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,018	0,004	0,004	0,005	<0,0001	<0,0001
DIBENZO(LH)ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	0,004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZ(b)FLORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,011	0,004				

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_0103		DP 103_000_050	DP 103_050_100	DP 103_100_150	DP 103_150_200	DP 103_200_300
CODICE ID		15/07043	15/07044	15/07045	15/07046	15/07047
CODICE ACCETTAZIONE NATURA		13/129486 DP 103_000_050 N	14/129486 DP 103_050_100 N	15/129486 DP 103_100_150 N	16/129486 DP 103_150_200 N	17/129486 DP 103_200_300 N
CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB		PACCHETTO	G-THH	G-THH	G-THH	G-THH
METODO DI PROVA						
PROVA	LM					
g/l	unità di pH					
POTENZIALE REDOX	mV	18	46	47	50	7.9
PESO SPECIFICO	g/cm ³	1.29	1.20	1.38	1.24	1.33
RESIDUO A 105 °C	%	78.4	76.1	78.8	79.8	78.9
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	17.0	12.0	1.0	2.0	0.0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	98.3	98.3	98.3	98.3	100.0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 2 mm	%	85.5	67.3	75.5	79.5	86.7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	4.5	22.4	12.5	14.2	4.3
FRAZIONE < 0.004 mm	%	8.3	9.1	8.0	10.1	9.1
PELLE	%	31.5	31.5	30.5	21.3	11.3
CARBONIO ORGANICO	% P	0.07	0.28	0.19	0.12	<0.0398
ALLUMINIO	mg/Kg	7950	9750	9190	6740	6850
ARSENICO	mg/Kg	9	10	10	9	8
CADMIUM	mg/Kg	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06
CROMO TOTALE	mg/Kg	7	13	8	8	7
MERCURIO	mg/Kg	<0.0174	<0.0186	<0.0188	<0.0194	<0.0174
NICHELE	mg/Kg	6	9	6	6	5
PLOMBO	mg/Kg	3	3	3	3	2
RAME	mg/Kg	3	3	3	2	1
VANADIO	mg/Kg	24	27	24	19	17
ZINCO	mg/Kg	24	24	24	17	15
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	175	245	242	218	185
BITILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	-	-	-	-	-
cas-NONACI ORO	mg/Kg	<0.00029	<0.00028	<0.00029	<0.00028	<0.00029
EPTACI ORO	mg/Kg	<0.00029	<0.00028	<0.00029	<0.00028	<0.00029
EPTACI ORO EPOSSIDO	mg/Kg	<0.00044	<0.00043	<0.00045	<0.00044	<0.00045
METOSSICI ORO	mg/Kg	<0.00041	<0.00041	<0.00042	<0.00041	<0.00042
MIREX	mg/Kg	<0.00046	<0.00045	<0.00046	<0.00045	<0.00047
OSSICLORDANO	mg/Kg	<0.00056	<0.00055	<0.00056	<0.00055	<0.00057
trans-NONACI ORO	mg/Kg	<0.00028	<0.00028	<0.00028	<0.00028	<0.00029
CLORDANO (cas + trans)	mg/Kg	<0.00035	<0.00035	<0.00036	<0.00035	<0.00036
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	<0.00074	<0.00072	<0.00074	<0.00072	<0.00076
s-HCH	mg/Kg	<0.00074	<0.00072	<0.00074	<0.00072	<0.00076
ALDRIN	mg/Kg	<0.00072	<0.00072	<0.00072	<0.00071	<0.00074
h-HCH	mg/Kg	<0.00067	<0.00065	<0.00067	<0.00066	<0.00069
DIELDRIN	mg/Kg	<0.0007	<0.00068	<0.0007	<0.00069	<0.00072
ENDRIN	mg/Kg	<0.00047	<0.00046	<0.00047	<0.00046	<0.00048
g-HCH (LINDANO)	mg/Kg	<0.00045	<0.00044	<0.00045	<0.00044	<0.00046
cis-CLORDANO	mg/Kg	<0.00035	<0.00035	<0.00036	<0.00035	<0.00036
trans-CLORDANO	mg/Kg	<0.00023	<0.00022	<0.00023	<0.00023	<0.00024
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	<0.00045	<0.00043	<0.00045	<0.00044	<0.00046
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	<0.00046	<0.00045	<0.00046	<0.00045	<0.00047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	<0.00077	<0.00076	<0.00077	<0.00076	<0.00079
2,4'-DDD	mg/Kg	<0.00031	<0.0003	<0.00031	<0.0003	<0.00031
2,4'-DDE	mg/Kg	<0.00046	<0.00045	<0.00046	<0.00045	<0.00047
2,4'-DDT	mg/Kg	<0.00077	<0.00076	<0.00077	<0.00076	<0.00079
4,4'-DDE	mg/Kg	<0.00045	<0.00044	<0.00045	<0.00044	<0.00046
4,4'-DDE	mg/Kg	<0.00032	<0.00031	<0.00032	<0.00031	<0.00033
4,4'-DDT	mg/Kg	<0.00067	<0.00066	<0.00068	<0.00066	<0.00069
ESACI OROBENZENE	mg/Kg	<0.00019	<0.00018	<0.00019	<0.00018	<0.00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (ghi) PERILENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
INDENOLI 1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
SOMMA IPA	g/Kg s.s.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20
IDROCARBURI LEGGERI (C¹²)	mg/Kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
IDROCARBURI PESANTI (C¹²)	mg/Kg s.s.	2.50	4.50	4.00	4.00	3.50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	9,00	31,00	11,00	18,00	13,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	18,00	25,00	8,00	18,00	11,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	486,00	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_104		CODICE ID	DP 104_000_050	DP 104_050_100	DP 104_100_150
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07410	15/07411	15/07412
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	10/129486 DP 104_000_050 N	11/129486 DP 104_050_100 N	12/129486 DP 104_100_150 N
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE
		METODO DI PROVA			
PROVA	UM				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,7		7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-126	-115	-105
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,22	1,28	1,30
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	76,2	78,0	79,4
SCELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	3,0
FRAGIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,7
FRAGIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	93,6	94,9	77,4
FRAGIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	2,7	1,5	13,2
FRAGIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	3,8	3,6	9,2
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	6,5	5,1	22,4
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,17	0,14	0,09
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7940	6510	7800
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	9	9
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,06	0,06
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	8	11
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0184	<0.0187	<0.0183
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	6	8
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	4	3	3
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	2	3
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	23	21	22
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	21	18	21
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	239	225	246
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000121	<0.000134	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000064	<0.000064	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000042	<0.000047	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000121	<0.000134	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000028	<0.000027	<0.000028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000056	<0.000058
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000042	<0.000044
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00004	<0.000039	<0.000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000044	<0.000045
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000054	<0.000053	<0.000055
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000027	<0.000027	<0.000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000034	<0.000035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.000071	<0.000073
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.000071	<0.000073
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000069	<0.000071
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000065	<0.000064	<0.000066
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000068	<0.000067	<0.000069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000045	<0.000046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000043	<0.000045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000034	<0.000035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000022	<0.000022	<0.000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000042	<0.000044
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000044	<0.000046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000074	<0.000077
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.000029	<0.00003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000044	<0.000046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000075	<0.000074	<0.000077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000042	<0.000044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000031	<0.000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000055	<0.000057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000018	<0.000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0.5	<0.5	<0.5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	2,20	2,30	2,60
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	14,00	18,00	8,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	11,00	18,00	8,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & L. Di Girolamo (Eds)	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,20	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_105		CODICE ID	DP_105_000_050	DP_105_050_100	DP_105_100_150	DP_105_150_200	DP_105_200_400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07934	15/07935	15/07936	15/07937	15/07938
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,9	7,0	7,0	6,9	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-180	-170	-180	-160	-100
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,27	1,17	1,27	1,15	1,29
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	76,6	75,8	74,8	74,0	76,4
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	7,0	9,0	5,0	7,0	28,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,3	99,1	99,5	99,3	97,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	85,4	68,0	78,6	75,3	81,6
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	9,9	27,1	16,9	19,7	11,0
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	4,0	4,0	4,0	4,3	4,6
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	13,9	31,1	20,9	24,0	15,6
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,45	0,52	0,57	0,67	0,42
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12100	14300	15900	18000	10700
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	12	13	15	12
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	16	17	20	13
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0181	0,022	<0.0191	<0.0184	<0.0182
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	12	13	10
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	10	13	16	7
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	14	16	28	6
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	35	37	41	48	32
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	41	42	48	62	30
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	368	374	458	417	343
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00033	<0.00034	<0.00034	<0.00035	<0.00035
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00055	<0.00057	<0.00056	<0.00058	<0.00058
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00054	<0.00057	<0.00056	<0.00058	<0.00058
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00004	<0.00042	<0.00042	<0.00043	<0.00043
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00045	<0.00044	<0.00045	<0.00045
OSSICI LORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00084	<0.00088	<0.00087	<0.00089	<0.00089
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00029	<0.0003	<0.0003	<0.00031	<0.00031
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00069	<0.00072	<0.00071	<0.00073	<0.00073
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00072	<0.00071	<0.00073	<0.00073
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00072	<0.00071	<0.00073	<0.00073
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00067	<0.0007	<0.00069	<0.00071	<0.00071
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00062	<0.00065	<0.00064	<0.00066	<0.00066
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00065	<0.00065	<0.00064	<0.00066	<0.00066
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00048	<0.0005	<0.00049	<0.00051	<0.00051
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00044	<0.00043	<0.00045	<0.00045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00054	<0.00056	<0.00056	<0.00057	<0.00057
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00069	<0.00072	<0.00071	<0.00073	<0.00073
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00048	<0.0005	<0.0005	<0.00051	<0.00051
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00045	<0.00045	<0.00046	<0.00046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00072	<0.00075	<0.00074	<0.00076	<0.00076
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.0003	<0.00029	<0.0003	<0.0003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00045	<0.00044	<0.00045	<0.00045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00072	<0.00075	<0.00074	<0.00076	<0.00076
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00048	<0.0005	<0.0005	<0.00051	<0.00051
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00045	<0.00045	<0.00046	<0.00046
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00053	<0.00055	<0.00055	<0.00056	<0.00056
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00017	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,009	0,008	0,007	0,015	0,015
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,005	0,006	0,007	0,011
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,002	< 0.001	0,002	0,007
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,003	< 0.001	0,005	0,008
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,004	< 0.001	0,007	0,006
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	0,002	< 0.001	0,004	0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,004	< 0.001	0,007	0,006
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,003	< 0.001	0,004	0,004
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,039	0,034	0,013	0,043	0,069
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,30	0,30	0,30	0,10
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,50	0,50
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	14,20	21,50	14,90	17,20	10,00
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	56,00	31,00	5,00	0,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A. M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	568,00	435,00	651,00	202,00	12,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_106		CODICE ID	DP 106 000 050	DP 106 050 100	DP 106 100 150	DP 106 150 200	DP 106 200 400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/08217	15/08218	15/08219	15/08220	15/08221
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE	ECO-G-NAT	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,6	6,6	6,7	6,8	6,8
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-81	-83	-85	-86	-87
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,26	1,27	1,31	1,36	1,31
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	76,5	76,5	76,5	67,5	69,8
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	92,6	91,7	80,7	91,1	78,1
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,5	4,9	12,6	5,1	15,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,9	3,4	6,6	3,8	6,2
PELITE			7,4	8,3	19,2	8,9	21,8
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,42	0,43	0,52	0,49	0,47
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12300	12400	14300	12500	11200
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	12	13	14	12
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,08	0,08	0,06	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	15	16	14	12
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,027	0,029	0,036	0,031	0,031
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	20	10	10	10	9
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	13	13	12
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	15	18	17	12
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	53	37	39	38	32
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	36	41	43	41	33
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	369	389	411	429	379
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000088	<0.000085	-	<0.000085	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,003	0,009	-	0,004	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,014	0,047	-	0,0025	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,017	0,056	-	0,0029	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000034	<0.000036	<0.000033	<0.000035
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000059	<0.000057	<0.000059	<0.000055	<0.000058
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000057	<0.000059	<0.000054	<0.000058
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000042	<0.000044	<0.000044	<0.000043
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000044	<0.000046	<0.000043	<0.000045
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000091	<0.000088	<0.000092	<0.000085	<0.00009
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000032	<0.000032	<0.000029	<0.000031
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000072	<0.000075	<0.000069	<0.000074
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000071	<0.000074	<0.000068	<0.000073
a-ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000071	<0.000074	<0.000068	<0.000073
h-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000072	<0.000069	<0.000072	<0.000067	<0.000071
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000065	<0.000067	<0.000062	<0.000066
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000068	<0.000071	<0.000065	<0.000069
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.00005	<0.000052	<0.000048	<0.000051
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000044	<0.000046	<0.000042	<0.000045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000056	<0.000059	<0.000054	<0.000057
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000072	<0.000075	<0.000069	<0.000074
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.00005	<0.000052	<0.000048	<0.000051
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000045	<0.000047	<0.000043	<0.000046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000075	<0.000078	<0.000072	<0.000076
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.00003	<0.000031	<0.000028	<0.00003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000044	<0.000046	<0.000043	<0.000045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000075	<0.000078	<0.000072	<0.000076
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.00005	<0.000052	<0.000048	<0.000051
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000045	<0.000047	<0.000043	<0.000046
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000055	<0.000058	<0.000053	<0.000056
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000019	<0.000018	<0.000019	<0.000017	<0.000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	0,003	<0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	0,006	0,008	0,018	0,008
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	0,002	<0.001	0,006	<0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,011	0,007	0,012	0,024	0,012
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,011	0,006	0,015	0,024	0,013
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	0,005	0,010	0,017	0,014
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	0,005	0,011	0,015	0,010
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,009	0,010	0,015	0,019	0,015
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	<0.001	0,007	0,010	0,003
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	0,006	0,013	0,018	0,010
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	0,012	0,011
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.001	<0.001	<0.001	0,026	0,018
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,068	0,047	0,091	0,196	0,114
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,30	0,20	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	40,10	33,60	51,40	62,90	49,40
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	31,00	31,00	19,00	9,00	12,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	247,00	19,00	11,00	5,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	963,00	667,00	1038,00	1007,00	286,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1-2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,10	0,00	-	0,10	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutrio)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3-2009	≥90	≥90	-	≥90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutrio)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥90	≥90	-	≥90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutrio)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥90	≥90	-	≥90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOLODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253-2006	>90	>90	-	>90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_108		CODICE ID	DP 108 000 050	DP 108 050 100	DP 108 100 150	DP 108 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07403	15/07404	15/07405	15/07406
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	03/129486 DP 108 100 050 N	04/129486 DP 108 050 100 N	05/129486 DP 108 100 150 N	06/129486 DP 108 150 200 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,9	7,7	7,3	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-126	-115	77	50
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,23	1,27	1,25	1,25
RESIDUO A 105°C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	73,8	79,6	79,4	80,9
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	13,0	5,0	11,0	2,0
FRAZIONE SETACCATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	98,7	99,5	98,9	99,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	62,6	83,7	87,0	85,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	22,6	6,6	3,4	5,5
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	13,4	9,2	8,5	9,3
PELITE			36,0	15,8	11,9	14,8
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,47	0,17	0,16	0,10
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	21900	7990	7990	8160
ARGENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	9	9	9
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,09	0,05	0,06	0,06
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	21	8	10	11
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0181	<0,0182	<0,0183	<0,0175
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	7	7	7
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	4	3	3
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	3	2	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	52	21	22	22
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	57	20	20	21
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	385	238	235	235
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00027	<0,00028	<0,00029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00058	<0,00055	<0,00057	<0,00059
EPTACLORO IPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00041	<0,00043	<0,00044
NETOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00004	<0,000038	<0,00004	<0,000041
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00043	<0,00044	<0,00046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00055	<0,00052	<0,00054	<0,00056
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00026	<0,00027	<0,00028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00033	<0,00034	<0,00035
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00068	<0,00071	<0,00074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00068	<0,00071	<0,00074
LDLRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00071	<0,00067	<0,00067	<0,00072
h-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00066	<0,00062	<0,00065	<0,00067
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00069	<0,00065	<0,00068	<0,0007
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00043	<0,00043	<0,00045	<0,00047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00042	<0,00044	<0,00045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00033	<0,00034	<0,00035
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00023	<0,00021	<0,00022	<0,00023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00041	<0,00043	<0,00044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00043	<0,00044	<0,00046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00076	<0,00072	<0,00075	<0,00077
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00033	<0,00028	<0,0003	<0,00031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00043	<0,00044	<0,00046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00076	<0,00072	<0,00075	<0,00077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00041	<0,00043	<0,00044
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00031	<0,0003	<0,00031	<0,00032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00056	<0,00053	<0,00055	<0,00057
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00018	<0,00017	<0,00018	<0,00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,20	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ESPRA-ARPA-APPA	<1,5	2,40	2,40	2,70
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	32,00	13,00	11,00	8,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	25,00	11,00	8,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scuola 6 Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	151,00	72,00	96,00	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_109		CODICE ID	DP 109 000 050	DP 109 050 100
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07401	15/07402
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	01/129486 DP_109 000 050 N	02/129486 DP_109 050 100 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA		
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,6	7,5
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-104	-101
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,17	1,12
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	72,4	75,6
SCELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	8,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,2	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	69,5	68,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	21,2	21,8
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	8,5	9,5
PELITE			29,7	31,3
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,25	0,23
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11800	12900
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	12
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0194	<0.0182
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	9
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	5
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	3
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	30	31
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	26	26
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	368	367
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000027	<0.000029
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000059
EPTACLORO EOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.000045
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000039	<0.000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000053	<0.000056
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000027	<0.000028
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000036
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000068	<0.000073
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000063	<0.000067
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000066	<0.00007
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000047
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000036
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000022	<0.000023
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.000045
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000078
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.000045
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.000032
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000054	<0.000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
INDENNO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	2,20	2,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	9,00	9,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	11,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10
SAGGIO DI 'TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-
SAGGIO DI 'TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-
SAGGIO DI 'TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-
SAGGIO DI 'TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-
SAGGIO DI 'TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_110		CODICE ID	DP 110 000 050	DP 110 050 100	DP 110 100 150
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07407	15/07408	15/07409
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	07/129486 DP 110 000 050 N	08/129486 DP 110 050 100 N	09/129486 DP 110 100 150 N
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE
PROVA	LM	METODO DI PROVA			
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,7	7,7	7,4
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	96	88	72
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,32	1,33	1,41
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	79,3	79,6	80,9
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	93,8	93,8	81,3
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	2,7	2,7	9,8
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,5	3,4	8,8
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	6,2	6,1	18,6
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,18	0,28	0,12
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7730	9010	6640
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	9	9
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,06	0,06	0,06
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	12	8
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0178	<0,0184	<0,0174
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	7	8	6
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	3	2
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	3	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	23	23	19
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	21	22	17
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	234	272	223
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000125	<0,000118	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000066	<0,000062	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000044	<0,000041	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000125	<0,000118	-
cis-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000028	<0,000028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000058	<0,000057	<0,000057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000043
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000041	<0,00004	<0,00004
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000055	<0,000054	<0,000054
trans-NOACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000028	<0,000027	<0,000027
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000035	<0,000034	<0,000034
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000071	<0,000071
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000071	<0,000071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000069	<0,000069
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000066	<0,000064	<0,000064
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000069	<0,000067	<0,000067
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000045	<0,000045
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000035	<0,000034	<0,000034
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000023	<0,000022	<0,000022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000043
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000076	<0,000074	<0,000074
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00003	<0,000029	<0,000029
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000044	<0,000044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000076	<0,000074	<0,000074
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000043	<0,000043
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000032	<0,000031	<0,000031
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000055	<0,000055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000018	<0,000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,30	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	< 1,5	< 1,5	< 1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	30,00	18,00	8,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	18,00	8,00	8,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1-2004	<10	<10	<10
SAGGIO DI FOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,00	0,00	-
SAGGIO DI FOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI FOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCIOSANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI FOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCIOSANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-
SAGGIO DI FOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_111		CODICE ID	DP 111 000 050	DP 111 050 100	DP 111 100 150	DP 111 150 200	DP 111 200 350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07929	15/07930	15/07931	15/07932	15/07933
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,7	6,9	7,0	6,9	6,9
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-160	-180	-160	-150	-160
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,24	1,27	1,24	1,21	1,24
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	74,8	76,3	73,2	77,3	74,9
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	6,0	5,0	12,0	8,0	11,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,4	99,5	98,8	92,2	98,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 H.5	82,7	84,4	79,8	66,6	66,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 H.5	11,2	10,0	13,6	24,7	27,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 H.5	5,6	5,1	5,4	7,9	5,1
PELITE			16,8	15,1	19,0	32,6	32,7
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,46	0,42	0,48	0,57	0,61
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14400	12000	12500	16400	16300
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	12	13	15	15
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07	0,07	0,09	0,10
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	16	13	16	20	19
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0186	<0.018	<0.0183	<0.0188	0,022
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	9	12	13	13
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	11	12	14
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	12	16	18	17
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	38	34	38	47	47
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	46	40	46	51	52
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	394	372	389	399	415
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000035	<0.000035	<0.000033	<0.000035	<0.000034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000058	<0.000059	<0.000054	<0.000059	<0.000056
EPTACLORO EOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000058	<0.000059	<0.000054	<0.000058	<0.000056
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000043	<0.000044	<0.00004	<0.000044	<0.000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000045	<0.000046	<0.000042	<0.000046	<0.000044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.00009	<0.000091	<0.000084	<0.000091	<0.000087
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000031	<0.000031	<0.000029	<0.000031	<0.00003
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000073	<0.000075	<0.000069	<0.000075	<0.000071
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000073	<0.000074	<0.000068	<0.000074	<0.000071
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000073	<0.000074	<0.000068	<0.000074	<0.000071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000071	<0.000072	<0.000066	<0.000072	<0.000069
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000066	<0.000067	<0.000062	<0.000067	<0.000064
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000069	<0.000071	<0.000065	<0.00007	<0.000067
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000051	<0.000052	<0.000048	<0.000052	<0.000049
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000045	<0.000045	<0.000042	<0.000045	<0.000043
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000057	<0.000058	<0.000054	<0.000058	<0.000056
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000073	<0.000075	<0.000069	<0.000075	<0.000071
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000051	<0.000052	<0.000048	<0.000052	<0.00005
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000046	<0.000047	<0.000043	<0.000046	<0.000044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000076	<0.000077	<0.000071	<0.000077	<0.000074
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.00003	<0.000031	<0.000028	<0.000031	<0.000029
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000045	<0.000046	<0.000042	<0.000046	<0.000044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000076	<0.000077	<0.000071	<0.000077	<0.000074
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000051	<0.000052	<0.000048	<0.000052	<0.00005
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000046	<0.000047	<0.000043	<0.000046	<0.000044
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000056	<0.000057	<0.000053	<0.000057	<0.000055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SESD)	<0.000018	<0.000019	<0.000017	<0.000019	<0.000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,013	0,005	< 0.001	0,003	0,014
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,036	0,008	0,007	0,009	0,025
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,022	0,006	0,004	0,005	0,017
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,013	0,002	0,003	0,002	0,011
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,019	0,004	0,005	0,006	0,010
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,016	0,001	0,006	0,007	0,013
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,009	0,001	< 0.001	0,003	0,006
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,016	< 0.001	0,004	0,006	0,012
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,009	< 0.001	< 0.001	0,004	0,008
INDENO (1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	< 0.001	< 0.001	0,003	0,008
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,164	0,027	0,029	0,048	0,124
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,30	0,20	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1,20
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	7,10	10,60	5,50	3,30	4,30
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	11,00	11,00	32,00	11,00	31,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	11,00	19,00	11,00	56,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicera & I. D. Girolamo (Ed.)	713,00	545,00	507,00	184,00	225,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESCANI (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESCANI (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_112		CODICE ID	DP 112_000_050	DP 112_050_100	DP 112_100_150	DP 112_150_200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07244	15/07245	15/07246	15/07247
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	10/129360 DP 112_050 N	11/129360 DP 112_050 100 N	12/129360 DP 112_100 150 N	13/129360 DP 112_150 200 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA				
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	8,9	8,6	7,3	7,3
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-320	-3	-125	-125
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,18	1,17	1,15	1,13
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	71,9	79,0	76,7	65,7
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	98,0	1,0	2,0	4,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	90,2	99,9	99,8	99,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	20,5	46,2	49,9	20,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	64,5	49,3	45,0	73,1
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	5,2	4,4	4,9	5,8
PELITE			69,7	53,7	49,9	78,9
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VIII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,45	0,15	0,36	1,95
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	4830	5180	6450	8950
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	10	11	29
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,09	0,11	0,17
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	13	14	28
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,046	0,030	0,045	0,049
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	9	10	16
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	5	7	13
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	3	3	8
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	33	36	39	53
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	25	21	26	38
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	298	308	321	321
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00026	<0.00028	<0.00026	<0.00028
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00054	<0.00058	<0.00054	<0.00057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00041	<0.00044	<0.00041	<0.00043
NETOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00038	<0.00041	<0.00038	<0.0004
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00045	<0.00042	<0.00044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00051	<0.00055	<0.00051	<0.00054
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00026	<0.00028	<0.00026	<0.00027
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00035	<0.00032	<0.00034
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00073	<0.00068	<0.00071
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00068	<0.00073	<0.00068	<0.00071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00066	<0.00071	<0.00066	<0.00069
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00061	<0.00066	<0.00061	<0.00064
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00064	<0.00069	<0.00064	<0.00067
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00043	<0.00046	<0.00043	<0.00045
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00045	<0.00041	<0.00044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00032	<0.00035	<0.00032	<0.00034
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00021	<0.00023	<0.00021	<0.00022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00041	<0.00044	<0.00041	<0.00043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00045	<0.00042	<0.00044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00076	<0.00071	<0.00075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00028	<0.0003	<0.00028	<0.0003
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00042	<0.00045	<0.00042	<0.00044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00071	<0.00076	<0.00071	<0.00075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00041	<0.00044	<0.00041	<0.00043
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00029	<0.00032	<0.00029	<0.00031
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00052	<0.00055	<0.00052	<0.00055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00017	<0.00018	<0.00017	<0.00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,001	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,007	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,20	0,20	0,60
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,60	0,50	0,70	0,50
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINSEE GLIDA 75201 ESPRA-ARPA-APPA	3,50	2,50	2,50	4,40
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	9,00	5,00	5,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	12,00	11,00	9,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scuola 6 Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_113		CODICE ID	DP 113 000 050	DP 113 050 100	DP 113 100 150	DP 113 150 200	DP 113 200 300
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07239	15/07240	15/07241	15/07242	15/07243
		CODICE ACCETTAZIONE THEODAI	05/129360 DP_113_000_050 N	06/129360 DP_113_050_100 N	07/129360 DP_113_100_150 N	08/129360 DP_113_150_200 N	09/129360 DP_113_200_300 N
		PACCHETTO	ECO-G-NAI	ECO-G-NAI	G-THE	ECO-G-NAI	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2.1 Q 64 Vol 3 1985	7,8	7,6	6,9	7,0	6,4
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,19	1,12	1,12	1,24	1,16
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	77,9	73,5	78,4	77,7	78,2
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	DM 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	DM 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	DM 13/09/99 II.5	89,2	89,5	41,3	95,3	48,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	DM 13/09/99 II.5	6,9	6,8	54,7	0,9	48,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	DM 13/09/99 II.5	3,9	3,7	3,9	2,8	3,7
PELITE	% P	DM 13/09/99 VII.3 SO GI1 n°248 del 21/10/99	10,8	10,5	58,6	3,7	51,9
CARBONIO ORGANICO	% P	DM 13/09/99 VII.3 SO GI1 n°248 del 21/10/99	0,63	1,03	0,12	0,11	0,13
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5920	6080	4070	7900	4800
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	15	10	8	11
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,10	0,10	0,08	0,06	0,10
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	21	11	11	13
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,039	0,036	0,028	0,028	0,029
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	6	6	9
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	6	3	3	4
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	4	2	2	5
YANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	40	39	26	23	33
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	32	27	16	13	19
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	302	280	230	205	270
BITILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000135	<0.000135	-	<0.000136	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000071	<0.000071	-	<0.000072	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0008	<0.000047	-	<0.000047	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0008	<0.000135	-	<0.000136	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000029	<0.000029	<0.000025	<0.000029	<0.000027
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000059	<0.00006	<0.000051	<0.00006	<0.000056
EPTACLORO POSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000045	<0.000045	<0.000039	<0.000045	<0.000042
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000041	<0.000042	<0.000036	<0.000042	<0.000039
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000046	<0.000047	<0.00004	<0.000047	<0.000043
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000056	<0.000057	<0.000049	<0.000057	<0.000053
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000028	<0.000029	<0.000025	<0.000029	<0.000027
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000035	<0.000036	<0.000031	<0.000036	<0.000033
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000074	<0.000075	<0.000064	<0.000075	<0.00007
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000074	<0.000075	<0.000064	<0.000075	<0.00007
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000072	<0.000073	<0.000063	<0.000073	<0.000068
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000067	<0.000068	<0.000058	<0.000068	<0.000063
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.00007	<0.000071	<0.000061	<0.000071	<0.000066
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000047	<0.000047	<0.000041	<0.000048	<0.000044
e-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000046	<0.000046	<0.000039	<0.000046	<0.000043
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000035	<0.000036	<0.000031	<0.000036	<0.000033
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000023	<0.000023	<0.00002	<0.000023	<0.000022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E,4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000045	<0.000045	<0.000039	<0.000045	<0.000042
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E,4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000046	<0.000047	<0.000044	<0.000047	<0.000043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E,4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000078	<0.000078	<0.000067	<0.000078	<0.000073
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000031	<0.000031	<0.000027	<0.000031	<0.000029
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000046	<0.000047	<0.00004	<0.000047	<0.000043
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000078	<0.000078	<0.000067	<0.000078	<0.000073
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000045	<0.000045	<0.000039	<0.000045	<0.000042
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000032	<0.000032	<0.000028	<0.000032	<0.000028
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000057	<0.000058	<0.00005	<0.000058	<0.000054
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0.000019	<0.000019	<0.000016	<0.000019	<0.000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMA TORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,009	0,002	< 0.0001	< 0.0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,003	0,001	< 0.0001	< 0.0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,019	0,002	< 0.0001	0,003
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,020	0,002	< 0.0001	0,003
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,003	0,021	0,002	< 0.0001	0,002
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,017	0,003	< 0.0001	0,002
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,006	0,015	0,002	< 0.0001	< 0.0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,009	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	0,065	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,020	0,183	0,014	0,000	0,010
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6.4 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,20	0,30	0,20	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	18,90	16,60	2,20	2,40	2,60
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	5,00	9,00	5,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	11,00	0,00	5,00	11,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDURITORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cosenza & D. Giuliano (Ed.)	220,00	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,20	0,00	-	0,20	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutrio)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutrio)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutrio)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_114		CODICE ID	DP 114 000 050	DP 114 050 100	DP 114 100 150	DP 114 150 200	DP 114 200 350
		15/07834	15/07835	15/07836	15/07837	15/07838	
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	DP 114 000 050 N	DP 114 050 100 N	DP 114 100 150 N	DP 114 150 200 N	DP 114 200 350 N
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	S1/129839 DP 114 000 050 N	S2/129839 DP 114 050 100 N	S3/129839 DP 114 100 150 N	S4/129839 DP 114 150 200 N	S5/129839 DP 114 200 350 N
		PACCHETTO	ECOD-G-NAI	ECOD-G-NAT	g-THE	ECOD-G-NAI	G-THE
PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA					
PH	unita' di pH	CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985	6,7	6,7	6,8	7,1	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-140	-145	-130	-134	-140
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,28	1,25	1,20	1,02	1,21
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	72,3	73,1	75,5	72,7	74,1
SCHIELFRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	14,0	1,0	13,0
FRAZIONE SET ACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,6	99,9	99,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	85,2	90,4	77,9	86,4	72,2
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	13,7	6,3	14,7	9,6	16,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	1,0	3,3	6,1	4,0	10,3
PILETTE			14,7	9,6	20,8	13,6	25,5
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GIU n°348 del 21/10/99	0,50	0,43	0,44	0,55	0,54
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15000	15600	15700	15000	28000
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	11	12	12
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	16	16	18	19
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,052	0,080	0,036	0,066	0,040
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	10	11	11
PROMBIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	10	11	12	13
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	12	12	13	14
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	38	39	40	39	44
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	35	33	32	34	36
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	414	417	413	415	462
BIUTILSTAGNO COME Sa	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000125	<0,00013	-	<0,00013	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sa	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0010	0,0005	-	0,0005	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sa	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0021	0,0011	-	0,0006	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sa	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0030	0,0016	-	0,0011	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000034	<0,000035	<0,000034	<0,000036	<0,000036
EPACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000058	<0,000057	<0,000059	<0,000059
EPACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000058	<0,000057	<0,000059	<0,000059
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000042	<0,000043	<0,000042	<0,000044	<0,000044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000045	<0,000046	<0,000047
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000089	<0,000089	<0,000088	<0,000092	<0,000093
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000021	<0,000021	<0,000021	<0,000022	<0,000022
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000074	<0,000072	<0,000075	<0,000076
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,000073	<0,000072	<0,000074	<0,000075
g-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000072	<0,000073	<0,000072	<0,000074	<0,000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000067	<0,000067	<0,000067	<0,000072	<0,000073
h-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000065	<0,000066	<0,000065	<0,000068	<0,000068
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000068	<0,000067	<0,000068	<0,000071	<0,000072
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000055	<0,000055	<0,000055	<0,000052	<0,000052
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000045	<0,000044	<0,000046	<0,000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000058	<0,000057	<0,000059	<0,000059
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000074	<0,000072	<0,000075	<0,000076
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000051	<0,000051	<0,000051	<0,000052	<0,000053
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000045	<0,000047	<0,000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000077	<0,000075	<0,000078	<0,000079
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000033	<0,000033	<0,000033	<0,000034	<0,000034
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000045	<0,000046	<0,000047
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000077	<0,000075	<0,000078	<0,000079
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000051	<0,000051	<0,000051	<0,000052	<0,000053
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000045	<0,000046	<0,000045	<0,000047	<0,000047
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000056	<0,000057	<0,000055	<0,000057	<0,000058
ESACLOBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000018	<0,000018	<0,000018	<0,000019	<0,000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 97	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
ACENAFIENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,004	0,001	< 0,001	0,002
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,009	0,004	0,005	0,002
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,006	0,004	0,003	< 0,003
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,005	0,003	0,004	< 0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,004	0,004	0,005	0,003
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	0,001	0,001	< 0,001	0,004
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	0,005	0,003	< 0,001	< 0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	0,002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
INDENOLI 1,2,3-cdPIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,023	0,039	0,022	0,018	0,013
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,20	0,30	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRAP-ARPA-APPA	4,00	4,40	11,50	12,10	10,10
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7040 A Man 29 2003	32,00	32,00	25,00	32,00	57,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	32,00	11,00	25,00	19,00	11,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6 Ambiente e tutela del territorio A.M. Cioceca R. I. Di. Girolamo/Eds.	179,00	241,00	286,00	153,00	554,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA 0 64 Vol. 1 Met. 2.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,60	-	-	0,10	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elatriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elatriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elatriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOCYSTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_115		CODICE ID	DP 115 000 050	DP 115 050 100
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07318	15/07319
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	09/129391 DP 115 000 050 N	10/129391 DP 115 050 100 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA		
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,6	7,4
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-180	-165
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,26	1,27
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.41 Q 64 Vol 2 1984	73,1	76,0
SCHLEITRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	2,0	2,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,8	99,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	81,3	55,3
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	14,0	36,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	4,5	4,4
PELITE			18,5	40,6
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,31	0,18
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9430	9560
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	11
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,09
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	9
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0186	<0.0178
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	8
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	4	4
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	26	26
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	25	22
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	317	316
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000027	<0.000026
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000053
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.00004
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000039	<0.000037
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000041
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000053	<0.00005
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000027	<0.000025
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000032
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000066
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000066
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000068	<0.000065
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000064	<0.00006
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000063
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000042
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000041
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000032
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000022	<0.000021
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.00004
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000041
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.00007
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.000028
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000041
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.00007
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000042	<0.00004
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.000029
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000054	<0.000051
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000017
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 3035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,50	0,50
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	3,40	1,90
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	<10	<10
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCESIANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_116		CODICE ID	DP 116 000 050	DP 116 050 100	DP 116 100 150	DP 116 150 200	DP 116 200 400	DP 116 400 600
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07912	15/07913	15/07914	15/07915	15/07916	15/07917
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB						
		PACCHETTO	G-THE	ECO-G-NAT	G-THE	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA						
pH	unita di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,3		7,1		7,0	6,0
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-131	-122	-128	-126	-115	-108
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,30	1,17	1,18	1,21	1,13	1,24
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	75,1	75,1	75,1	73,6	69,7	75,6
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	14,0	1,0	13,0	1,0	1,0	10,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	98,6	99,9	98,7	99,9	99,9	99,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	83,1	89,8	75,5	86,7	85,2	80,6
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	10,3	6,4	16,0	8,8	11,7	13,6
FRAZIONE < 0.004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	5,2	3,8	7,2	4,5	3,1	4,8
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	15,1	10,2	23,2	13,3	14,8	18,4
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,51	0,45	0,56	0,61	0,62	0,54
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15600	15100	15400	15300	17900	16000
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13		14	14	14	13
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,09	0,05	0,09	0,07	0,09	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	17	20	21	21	20
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,020	<0.0181	<0.0182	<0.0182	0,021	0,034
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	13	13	13	12
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	12	12	15	13
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	15	17	17	20	16
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	41	41	45	44	48	44
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	48	46	50	49	54	48
ZINCO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	423	423	448	368	479	364
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	<0.000132	-	<0.000119	<0.000131	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	-	0,0006	-	0,0004	<0.000669	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	0,0012	-	0,0010	0,0008	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	0,0019	-	0,0015	0,0008	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000034	<0.000035	<0.000036	<0.000036	<0.000036	<0.000035
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000058	<0.000059	<0.000059	<0.000059	<0.000059
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000056	<0.000058	<0.000059	<0.000059	<0.000059	<0.000058
MEFOSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000041	<0.000043	<0.000044	<0.000044	<0.000044	<0.000044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000045	<0.000046	<0.000047	<0.000046	<0.000046
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000087	<0.00009	<0.000092	<0.000093	<0.000092	<0.000091
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.000031	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000031
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000073	<0.000075	<0.000076	<0.000075	<0.000074
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000073	<0.000074	<0.000075	<0.000075	<0.000074
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00007	<0.000073	<0.000074	<0.000075	<0.000075	<0.000074
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000068	<0.000071	<0.000072	<0.000073	<0.000073	<0.000072
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000064	<0.000066	<0.000067	<0.000068	<0.000068	<0.000067
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000067	<0.000069	<0.000071	<0.000072	<0.000071	<0.000071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000049	<0.000051	<0.000052	<0.000053	<0.000052	<0.000051
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000045	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000045
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000055	<0.000057	<0.000059	<0.000059	<0.000059	<0.000058
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.000073	<0.000075	<0.000076	<0.000075	<0.000074
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000049	<0.000051	<0.000052	<0.000053	<0.000053	<0.000052
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000046	<0.000047	<0.000047	<0.000046	<0.000046
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000076	<0.000078	<0.000079	<0.000078	<0.000077
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000029	<0.00003	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000045	<0.000046	<0.000047	<0.000046	<0.000046
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000076	<0.000078	<0.000079	<0.000078	<0.000077
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000049	<0.000051	<0.000052	<0.000053	<0.000053	<0.000052
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000044	<0.000046	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000046
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000054	<0.000056	<0.000057	<0.000058	<0.000058	<0.000057
ESACILOBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000018	<0.000018	<0.000019	<0.000019	<0.000019	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,003	< 0.001	0,004	< 0.001	0,009
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,017	0,007	0,005	0,005	0,006	0,017
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,012	0,010	0,007	0,009	0,010	0,027
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	< 0.001	< 0.001	0,009	< 0.001	0,011
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	< 0.001	< 0.001	0,002	< 0.001	0,011
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,009	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,010
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,016	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
INDENO[1,2,3-cd]PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,093	0,020	0,012	0,031	0,018	0,093
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,20	0,20	0,30	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,60	0,90	0,60
IDROCARBURI PESANTI (C=12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	55,50	20,00	13,60	11,60	13,60	13,10
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	75,00	37,00	62,00	25,00	17,00	174,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAF								

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_117		COMB ID	DP 117 000 050	DP 117 050 100	DP 117 100 150	DP 117 150 200	DP 117 200 400	DP 117 400 500
		COMB. ACCETTAZIONE NATURA	15/07928	15/07829	15/07830	15/07931	15/07932	15/07833
		COMB. ACCETTAZIONE THEOLAI	45/129839 DP 117 000 050 N	46/129839 DP 117 050 100 N	47/129839 DP 117 100 150 N	48/129839 DP 117 150 200 N	49/129839 DP 117 200 400 N	50/129839 DP 117 400 500 N
		FACTORI	g-THH	g-THH	g-THH	g-THH	g-THH	g-THH
PROVA	UM	METODO DI PROVA						
PH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,7	6,9	7,0	7,1	7,2	7,2
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-140	-145	-147	-150	-126	-120
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,1	1,17	1,07	1,19	1,16	1,49
RESISTIVITA' A 105 °C	%	CNR IRSA 2.1 Q 64 Vol 2 1984	74,8	74,8	71,4	73,8	76,9	80,8
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Mat II.1	12,0	12,0	8,0	6,0	14,0	3,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Mat II.1	98,9	98,8	99,2	99,4	98,6	99,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < s < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	80,0	72,2	49,7	75,3	67,3	89,3
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < s < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	12,6	19,8	42,8	19,8	12,5	6,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	5,3	6,8	6,7	4,4	13,8	3,9
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GI n°248 del 21/10/99	18,9	26,6	49,3	24,1	31,3	18,4
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,36	0,49	0,54	0,92	0,43	0,14
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13400	12600	22500	10600	14300	6200
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	13	11	11	9
CADAMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,07	0,08	0,06	0,08	0,05
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	14	28	17	15	10
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,038	0,037	0,037	0,037	0,029	-0,038
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	16	11	9	7
POMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	12	8	7	7	2
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	14	7	4	4	2
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	31	38	45	31	36	22
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	40	35	34	24	25	15
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	390	482	420	307	399	260
BITILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	-	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	-	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	-	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	-	-	-	-	-	-
trans-NONACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00036	<0,00035	<0,00033	<0,00033	<0,00033	<0,00035
EPTACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00006	<0,00059	<0,00055	<0,00055	<0,00054	<0,00059
EPTACILO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00059	<0,00058	<0,00055	<0,00055	<0,00054	<0,00059
METOSSILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00044	<0,00043	<0,00041	<0,00041	<0,00041	<0,00044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00047	<0,00046	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00046
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00092	<0,00091	<0,00086	<0,00086	<0,00083	<0,00091
trans-NONACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00032	<0,00031	<0,0003	<0,0003	<0,00029	<0,00031
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00076	<0,00074	<0,0007	<0,0007	<0,00068	<0,00075
ESTERI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00075	<0,00074	<0,0007	<0,0007	<0,00068	<0,00074
g-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00075	<0,00074	<0,0007	<0,0007	<0,00068	<0,00074
AL DRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00073	<0,00072	<0,00068	<0,00068	<0,00066	<0,00072
g-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00068	<0,00067	<0,00063	<0,00063	<0,00061	<0,00067
DEL DRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00071	<0,0007	<0,00066	<0,00066	<0,00065	<0,00071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00052	<0,00051	<0,00049	<0,00049	<0,00047	<0,00052
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00046	<0,00045	<0,00043	<0,00043	<0,00042	<0,00045
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00059	<0,00058	<0,00055	<0,00055	<0,00053	<0,00058
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00076	<0,00074	<0,0007	<0,0007	<0,00068	<0,00075
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00053	<0,00052	<0,00049	<0,00049	<0,00048	<0,00052
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00047	<0,00046	<0,00044	<0,00044	<0,00043	<0,00047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00078	<0,00077	<0,00073	<0,00073	<0,00071	<0,00077
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00033	<0,00031	<0,00029	<0,00029	<0,00028	<0,00031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00047	<0,00046	<0,00043	<0,00043	<0,00042	<0,00046
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00078	<0,00077	<0,00073	<0,00073	<0,00071	<0,00077
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00053	<0,00052	<0,00049	<0,00049	<0,00048	<0,00052
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00047	<0,00046	<0,00044	<0,00044	<0,00043	<0,00047
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00058	<0,00057	<0,00054	<0,00054	<0,00052	<0,00057
LAUROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (S/D)	<0,00019	<0,00019	<0,00018	<0,00018	<0,00017	<0,00019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAPFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,006	0,004	<0,001	<0,001	<0,001
PERENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,006	0,002	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,006	0,003	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (ghi) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	EPA 1545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,000	0,011	0,011	0,000	0,000	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6.0 64 Vol 3 1985	0,10	0,20	0,20	0,10	0,10	0,10
IBROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	0,50	0,50	0,50	0,50
IBROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	4,0	3,10	10,20	< 1,5	< 1,5	< 1,5
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	11,00	5,00	0,00	0,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	11,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDI/TTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero, R. Di Giuliano (Eds)	38,00	75,00	13,00	< 10	37,00	< 10
SAL MONILLA	Presenze/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presenze/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-			

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_118		CODICE HI	DP_118_050_050	DP_118_050_100	DP_118_050_150	DP_118_050_200	DP_118_200_400	DP_118_400_500
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	1507782	1507788	1507789	1507790	1507791	1507792
		CODICE ACCETTAZIONE THIOBAR PACCHETTO	06/128639 DP_118_050_050 N	07/128639 DP_118_050_100 N	08/128639 DP_118_050_150 N	09/128639 DP_118_050_200 N	10/128639 DP_118_200_400 N	11/128639 DP_118_400_500 N
		UM	ICMG-NAT	ICMG-NAT	ICMG-NAT	ICMG-NAT	ICMG-NAT	ICMG-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA						
di	unità di pH	CNR IRSA 1/64 Vol 1 1985	6,3	6,3	6,4	6,7	6,9	6,9
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2/64 Vol 1 1985	-295	-280	-291	-280	-281	-285
PESO SPECIFICO	g/cm ³	1,25	1,24	1,24	1,21	1,21	1,22	1,22
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 0.64 Vol 2 1984	74,1	75,9	76,2	73,5	73,0	72,0
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	DM 11/09/99 S01 S05 G01/248 21/10/99 Ma B I	0,0	1,0	0,0	6,0	7,0	8,0
FRAZIONE SECCACCATA A 2 mm	%	DM 11/09/99 S05 G01/248 21/10/99 Ma B I	99,9	99,9	99,9	99,4	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < s < 0,2 mm	%	DM 11/09/99 H15	87,3	91,2	71,1	65,8	62,8	62,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < s < 0,063 mm	%	DM 11/09/99 H15	8,5	5,9	8,5	24,8	8,0	27,5
FRAZIONE < 0,004 mm	%	DM 11/09/99 H15	4,2	3,9	4,2	7,8	3,7	6,9
PELITE	%	DM 11/09/99 H15	127	8,9	20	327	11,4	80,4
CARBONIO ORGANICO	% P	DM 11/09/99 V18 3 S01 G01/248 21/10/99	0,49	0,47	0,52	0,47	0,51	0,79
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 8210 2007	12200	12000	17500	14000	14000	14000
ARSENICO	mg/Kg	EPA 8210 2007	12	12	12	12	12	13
CADMIUM	mg/Kg	EPA 8210 2007	0,08	0,07	0,09	0,08	0,08	0,09
CROMIO TOTALE	mg/Kg	EPA 8210 2007	20	27	21	25	27	24
MERCURIO	mg/Kg	EPA 8210 2007	0,038	0,034	0,039	0,039	0,039	0,042
NICHEL	mg/Kg	EPA 8210 2007	11	11	12	11	13	13
PLOMBO	mg/Kg	EPA 8210 2007	11	11	12	11	12	15
RAME	mg/Kg	EPA 8210 2007	14	14	14	14	14	19
VANADIO	mg/Kg	EPA 8210 2007	43	39	47	44	42	51
ZINCO	mg/Kg	EPA 8210 2007	40	38	41	39	41	45
COPRO TOTALE	mg/Kg	EPA 8210 2007	398	379	420	400	421	456
BUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117
DIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117
DIBUTILTETRAACIL COME Ss	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117
SOMMA ORGANOSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117
cis-NONACILO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000036	<0,000036	<0,000036	<0,000036	<0,000036	<0,000036
EPICLORLO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000006	<0,000006	<0,000006	<0,000006	<0,000006	<0,000006
EPICLORLO IPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000057	<0,000057	<0,000057	<0,000057	<0,000057	<0,000057
METOSSICLO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044
MIBEX	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000093	<0,000093	<0,000093	<0,000093	<0,000093	<0,000093
trans-NONACILO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000076	<0,000076	<0,000076	<0,000076	<0,000076	<0,000076
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075
BHC	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075
BHC	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000068	<0,000068	<0,000068	<0,000068	<0,000068	<0,000068
DEL DIBIN	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000071	<0,000071	<0,000071	<0,000071	<0,000071	<0,000071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000063	<0,000063	<0,000063	<0,000063	<0,000063	<0,000063
E-ICHLINDANO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000059	<0,000059	<0,000059	<0,000059	<0,000059	<0,000059
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000076	<0,000076	<0,000076	<0,000076	<0,000076	<0,000076
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4)	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000063	<0,000063	<0,000063	<0,000063	<0,000063	<0,000063
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4)	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4)	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000061	<0,000061	<0,000061	<0,000061	<0,000061	<0,000061
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000063	<0,000063	<0,000063	<0,000063	<0,000063	<0,000063
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000058	<0,000058	<0,000058	<0,000058	<0,000058	<0,000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8210 2007 SIM (SfD)	<0,000019	<0,000019	<0,000019	<0,000019	<0,000019	<0,000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFFALENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENAFIENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	0,004	0,003	0,002	0,003	0,004	0,004
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	0,004	0,003	0,008	0,005	0,008	0,008
BIENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BIENZO (a) FLUORANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BIENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BIENZO (b) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BIENZO (b) FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
INDENOLI 1,2,3-epiPIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 1345A 2007 + EPA 8210 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,017	0,016	0,013	0,011	0,013	0,013
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 0/64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C¹²)	mg/Kg	EPA 8015D 2003	1,00	0,50	0,70	0,50	0,60	0,50
IDROCARBURI PESANTI (C¹²)	mg/Kg s.s.	UNITE GUIDA 76/2011 ISPRA-ARPA-APPA	3,00	3,00	3,20	5,50	<1,5	1,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA 0/64 Vol 3 Met. 3.2 + APAT 7620 A. Man 29/2003	11,00	5,00	11,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA 0/64 Vol 3 Met. 3.2 + APAT 7620 A. Man 29/2003	0,00	0,00	5,00	39,00	11,00	58,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAF - isolamento - tabella 6 Ambiente e tutela del Suolo e A.C. 8/15 Ediz. Giustino (E8)	680,00	596,00	471,00	696,00	582,00	582,00
SALMONELLA	Presenza/Assente	ISA 0/64 Vol 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presenza/Assente	UNI EN ISO 6060-2:2004	<10	<10	<10	<		

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_119		CODICE ID	DP 119_000_050	DP 119_050_100	DP 119_100_150	DP 119_150_200	DP 119_200_350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07787	15/07783	15/07784	15/07785	15/07786
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	01/128839 DP_119_000_050 N	02/128839 DP_119_050_100 N	03/128839 DP_119_100_150 N	04/128839 DP_119_150_200 N	05/128839 DP_119_200_400 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	LM	METODO DI PROVA					
g/l	unità di pH						
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	7,0	7,0	6,9	6,9	6,8
PESO SPECIFICO	g/cm ³		-146	-148	-140	-144	-146
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 Q 64 Vol 2 1984	1,30	1,25	1,24	1,23	1,21
SCHLEIER	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	80,0	74,1	71,7	73,5	71,7
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GIU 248 21/10/99 Met II.1	10,0	14,0	21,0	5,0	10,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	99,0	86,6	97,9	95,5	99,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	76,0	69,9	67,3	65,3	57,6
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL 5	16,0	21,1	23,1	25,9	31,9
PILTTE	%	D.M. 13/09/99 IL 5	7,0	7,5	7,5	8,3	9,5
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GIU n°348 del 21/10/99	2,0	3,6	3,6	3,2	4,4
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,54	0,54	0,55	0,68	0,76
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15800	15300	15600	18300	19200
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	12	12	13	14
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,09	0,08	0,08	0,08	0,11
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	18	17	21	20	23
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,048	0,046	0,044	0,043	0,052
PLOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	12	13	14
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	12	13	15	20
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	15	17	18	21
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	42	41	48	48	54
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	39	52	42	44	51
BIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	425	428	453	457	510
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
IRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACI ORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00035	<0,00033	<0,00036	<0,00034
EPTACI ORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00059	<0,00058	<0,00054	<0,00056	<0,00057
EPTACI ORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00059	<0,00058	<0,00054	<0,00059	<0,00057
METOSSICI ORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00043	<0,00044	<0,00044	<0,00042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00045	<0,00042	<0,00046	<0,00044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00091	<0,00089	<0,00089	<0,00092	<0,00088
trans-NONACI ORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00031	<0,00031	<0,00029	<0,00032	<0,00033
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00075	<0,00073	<0,00069	<0,00075	<0,00072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00073	<0,00068	<0,00075	<0,00071
s-CHL	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00074	<0,00073	<0,00068	<0,00075	<0,00071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00072	<0,00071	<0,00066	<0,00073	<0,00067
h-CHL	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00067	<0,00066	<0,00062	<0,00068	<0,00065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00071	<0,00069	<0,00065	<0,00071	<0,00068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00052	<0,00051	<0,00048	<0,00052	<0,00055
g-CHL (LINDANO)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00045	<0,00042	<0,00046	<0,00044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00058	<0,00057	<0,00054	<0,00059	<0,00056
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00075	<0,00073	<0,00069	<0,00075	<0,00072
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00052	<0,00051	<0,00048	<0,00053	<0,00055
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00047	<0,00046	<0,00043	<0,00047	<0,00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00076	<0,00071	<0,00078	<0,00075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00031	<0,0003	<0,00028	<0,00031	<0,00033
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00045	<0,00042	<0,00047	<0,00045
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00076	<0,00071	<0,00078	<0,00075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00052	<0,00051	<0,00048	<0,00053	<0,00055
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00047	<0,00046	<0,00043	<0,00047	<0,00045
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00057	<0,00056	<0,00053	<0,00058	<0,00055
ESACI OROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00019	<0,00018	<0,00017	<0,00019	<0,00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,004	0,004	<0,001	0,004
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,006	0,004	<0,001	0,005
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,010	0,012	0,009	<0,001	0,011
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,003	<0,001	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,004	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENOLI 1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,024	0,029	0,017	0,030	0,020
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,10	0,30	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C¹²)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	0,50	3,70	1,60
IDROCARBURI PESANTI (C¹²)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-ARPA	4,50	2,80	<1,5	<1,5	2,20
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7080 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	5,00	5,00	0,00	5,00	19,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDIUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela	228,00	231,00	237,00	253,00	706,00
SALMONELLA	Presente/Assente	ISA 0164 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.L.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_122		CODICE ID	DP_122_000_050	DP_122_050_100	DP_122_100_150	DP_122_150_200	DP_122_200_400
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07924	15/07925	15/07926	15/07927	15/07928
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB					
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,8	6,9	6,9	6,9	7,0
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-116	-118	-119	-119	-121
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,21	1,22	1,14	1,21	1,21
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	76,5	75,1	77,2	74,6	73,5
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	11,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	98,9	99,9	99,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	87,3	89,7	81,0	87,3	88,8
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	8,5	5,9	11,7	8,7	7,0
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	4,2	4,3	6,2	4,0	4,3
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	12,7	10,2	17,9	12,7	11,3
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,46	0,42	0,47	0,61	0,65
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14200	13500	15000	15400	16100
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	12	13	13	14
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	17	18	19	18
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.0182	<0.0185	<0.0183	<0.0183	0,102
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	12	12	13
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	9	11	13	15
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	13	16	17	19
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	39	38	42	42	45
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	46	44	46	49	54
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	383	376	395	365	489
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.001124	<0.001129	-	<0.001134	<0.001123
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0006	<0.000668	-	<0.000671	0,0007
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0009	0,0008	-	<0.000647	0,0011
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0015	0,0008	-	<0.001134	0,0018
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000036	<0.000035	<0.000036	<0.000035	<0.000036
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.00006	<0.000059	<0.00006	<0.000059	<0.00006
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000059	<0.000058	<0.000059	<0.000059	<0.00006
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000044	<0.000044	<0.000044	<0.000044	<0.000045
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000047	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000047
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000092	<0.000091	<0.000092	<0.000091	<0.000093
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000032	<0.000031	<0.000032	<0.000031	<0.000032
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000076	<0.000074	<0.000076	<0.000075	<0.000076
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000075	<0.000074	<0.000075	<0.000074	<0.000075
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000073	<0.000072	<0.000073	<0.000074	<0.000075
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000068	<0.000067	<0.000068	<0.000067	<0.000068
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000072
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000052	<0.000051	<0.000052	<0.000051	<0.000053
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000046	<0.000045	<0.000046	<0.000045	<0.000046
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000059	<0.000058	<0.000059	<0.000058	<0.00006
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000076	<0.000074	<0.000076	<0.000075	<0.000076
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000053	<0.000052	<0.000053	<0.000052	<0.000053
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000047	<0.000046	<0.000047	<0.000047	<0.000048
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000078	<0.000077	<0.000078	<0.000077	<0.000079
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000047	<0.000046	<0.000047	<0.000046	<0.000047
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000078	<0.000077	<0.000078	<0.000077	<0.000079
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000053	<0.000052	<0.000053	<0.000052	<0.000053
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000047	<0.000046	<0.000047	<0.000047	<0.000048
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000058	<0.000057	<0.000058	<0.000057	<0.000058
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEED)	<0.000019	<0.000019	<0.000019	<0.000019	<0.000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,011	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,022	0,005	0,008	0,003	0,006
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,020	0,004	0,005	0,004	0,005
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,009	0,001	0,003	< 0.001	0,002
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,011	0,003	0,003	0,003	0,003
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,014	< 0.001	0,003	0,003	< 0.001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	< 0.001	0,002	< 0.001	< 0.001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,011	< 0.001	0,007	< 0.001	< 0.001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	< 0.001	0,003	< 0.001	< 0.001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	0,003	< 0.001	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,114	0,013	0,037	0,013	0,016
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	0,60	0,50	0,50	1,60	< 0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	66,90	5,30	3,50	2,60	3,80
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	56,00	31,00	117,00	31,00	57,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	117,00	25,00	9,00	11,00	11,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti-scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A. M. Cicero & L. Di Girolamo (Eds)	482,00	425,00	455,00	514,00	316,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	0,10	0,00	-	0,00	0,10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	≥ 90
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEOACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	> 90	> 90	-	> 90	57,00

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_123		CODICE ID	DP 123 000 050	DP 123 050 100	DP 123 100 150	DP 123 150 200
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07314	15/07315	15/07316	15/07317
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	05/129391 DP 123 050 050 N	06/129391 DP 123 050 100 N	07/129391 DP 123 100 150 N	08/129391 DP 123 150 200 N
		PACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
		METODO DI PROVA				
PROVA	UM					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,5	7,6	7,6	7,1
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-160	-165	-171	-115
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,20	1,29	1,19	1,15
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	74,5	73,7	74,8	78,8
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	14,0	13,0	165,0	43,0
FRAZIONE SETACCATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GI 248 21/10/99 Met II.1	98,6	98,7	83,5	95,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	47,3	78,6	67,7	67,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	46,3	14,6	11,5	23,7
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	5,0	5,5	4,3	4,3
PELITE			51,3	20,1	15,8	28,0
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GI n°248 del 21/10/99	0,70	0,38	0,37	0,44
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12200	11500	10000	11300
ARGENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	10	10
CADMIIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,08	0,07	0,10
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	10	10	12
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0183	0,019	0,018	<0,0175
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	8	7	9
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	8	8	8	7
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	11	10	5
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	31	30	26	28
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	35	36	34	28
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	413	425	354	369
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
DBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00029	<0,00024	<0,00026
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00058	<0,00059	<0,0005	<0,00053
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00045	<0,00038	<0,0004
NETOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00041	<0,00041	<0,00035	<0,00037
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00046	<0,00039	<0,00041
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00055	<0,00056	<0,00047	<0,0005
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00028	<0,00028	<0,00024	<0,00025
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00035	<0,0003	<0,00032
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00074	<0,00063	<0,00067
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00073	<0,00074	<0,00063	<0,00067
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00072	<0,00072	<0,00061	<0,00065
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00066	<0,00067	<0,00057	<0,0006
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00069	<0,0007	<0,00059	<0,00063
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00047	<0,0004	<0,00042
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00045	<0,00046	<0,00039	<0,00041
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00035	<0,00035	<0,0003	<0,00032
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00023	<0,00023	<0,0002	<0,00021
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00045	<0,00038	<0,0004
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00046	<0,00039	<0,00042
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00078	<0,00066	<0,0007
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00033	<0,00033	<0,00026	<0,00028
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00046	<0,00046	<0,00039	<0,00042
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00077	<0,00078	<0,00066	<0,0007
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00044	<0,00045	<0,00038	<0,0004
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00032	<0,00032	<0,00027	<0,00029
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00057	<0,00057	<0,00049	<0,00052
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,00019	<0,00019	<0,00016	<0,00017
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,003	0,003	<0,001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,003	0,006	<0,001
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,005	0,010	<0,001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,004	<0,001	<0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,002	<0,001	<0,001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,007	<0,001	<0,001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	0,006	<0,001	<0,001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
BENZO (g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,000	0,031	0,019	0,000
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,30	1,00	0,30	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,5	<0,5	0,70	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C>12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/201 ESPRA-ARPA-APPA	21,40	20,10	23,30	2,40
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	0,00	5,00	5,00	11,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	0,00	0,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	239,00	114,00	225,00	24,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (clutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_124		CODICE ID	DP_124_000_050	DP_124_050_100	DP_124_100_150	DP_124_150_200	DP_124_200_400	DP_124_400_600
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	12/129839 DP_124_000_050 N	13/129839 DP_124_050_100 N	14/129839 DP_124_100_150 N	15/129839 DP_124_150_200 N	16/129839 DP_124_200_400 N	17/129839 DP_124_400_600 N
		CODICE ACCETTAZIONE TIPOLOGIA	ECO-G-NAT	G-THE	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE
PROVA	LIM	METODO DI PROVA						
pH	unità di pH	CNR IRSA I 0 64 Vol 3 1985	6,2	6,5	6,4	6,5	6,5	6,9
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-224	-188	-182	-185	-177	-169
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,19	1,18	1,17	1,12	1,04	1,07
RESISTIVITÀ A 105 °C	%	CNR IRSA 2 4 I 0 64 Vol 3 1984	75,2	76,3	74,3	74,5	71,3	70,4
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SIFACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,3	99,9	99,9	99,9	98,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 H 5	89,5	85,2	87,3	87,0	83,0	87,3
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,003 mm	%	D.M. 13/09/99 H 5	7,6	11,9	11,9	12,5	12,3	23,2
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 H 5	2,5	4,2	3,7	1,5	4,2	7,9
PELLITE	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GU n°248 del 21/10/99	10,5	16,1	12,7	13,0	17,0	31,1
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,64	0,61	0,71	0,70	0,64	0,56
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	3,900	3,800	3,890	3,970	4,660	2,900
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	12	12	12	12
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,07
CROMIO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	98	98	98	22	16	19
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,073	0,035	0,055	0,095	0,045	0,039
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	11	12	12	12
PLOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	12	13	14	17
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14	15	15	15	14	17
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	39	44	42	47	41	44
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	38	41	37	39	38	40
TORSIONE TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	404	387	390	405	435	433
DIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0,000126	<0,000126	<0,000126	<0,000126	<0,000126	<0,000126
DIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,008	0,010	0,010	0,010	0,010	-
TRIBUTILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	-
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000036	<0,000036	<0,000036	<0,000036	<0,000036	<0,000036
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000057	<0,000057	<0,000057	<0,000057	<0,000057	<0,000057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000059	<0,000059	<0,000059	<0,000059	<0,000059	<0,000059
MITOSSILURO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000092	<0,000092	<0,000092	<0,000092	<0,000092	<0,000092
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032	<0,000032
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000076	<0,000076	<0,000076	<0,000076	<0,000076	<0,000076
ESTRILCLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075
g-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075	<0,000075
α-LDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000073	<0,000073	<0,000073	<0,000073	<0,000073	<0,000073
γ-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000068	<0,000068	<0,000068	<0,000068	<0,000068	<0,000068
DELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000071	<0,000071	<0,000071	<0,000071	<0,000071	<0,000071
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000052	<0,000052	<0,000052	<0,000052	<0,000052	<0,000052
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046	<0,000046
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000059	<0,000059	<0,000059	<0,000059	<0,000059	<0,000059
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000076	<0,000076	<0,000076	<0,000076	<0,000076	<0,000076
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000053	<0,000053	<0,000053	<0,000053	<0,000053	<0,000053
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000031	<0,000031	<0,000031	<0,000031	<0,000031	<0,000031
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044	<0,000044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078	<0,000078
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000054	<0,000054	<0,000054	<0,000054	<0,000054	<0,000054
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047	<0,000047
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000058	<0,000058	<0,000058	<0,000058	<0,000058	<0,000058
ISACILOBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0,000019	<0,000019	<0,000019	<0,000019	<0,000019	<0,000019
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 91	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,003	0,002	0,300	0,001	0,004	0,006
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,003	0,002	0,003	0,004	0,015	0,014
PERENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,007	0,002	0,004	0,004	0,006	0,009
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,006	0,009
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,005	0,008
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,001	0,008
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,007	0,004
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	0,009
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001
BENZO (a,b) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	0,005
INDENOL 1,2,3-cdPIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,004
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,013	0,006	0,307	0,013	0,050	0,076
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 0 64 Vol 3 1985	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg	EPA 3035A 2002 - EPA 8015D 2003	0,80	0,50	3,40	<0,5	<0,5	<0,5
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	2,50	12,80	13,10	11,80	21,60	15,80
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 - APAT 7020 A Man 29 2001	5,00	11,00	19,00	31,00	19,00	120,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 - APAT 7020 A Man 29 2001	25,00	11,00	19,00	11,00	0,00	31,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio - M. Cecco & I. Di Girolamo (Eds)	721,00	297,00	413,00	402,00	322,00	416,00
SALMONELLA	Presence/Assence	IRSA Q64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presence/Assence	UNI EN ISO						

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_127		CODICE ID	DP 127 000 050	DP 127 050 100	DP 127 100 150	DP 127 150 200	DP 127 200 350
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07823	15/07824	15/07825	15/07826	15/07827
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB	40/129839 DP 127 000 050	41/129839 DP 127 050 100	42/129839 DP 127 100 150	43/129839 DP 127 150 200	44/129839 DP 127 200 350
		FACCHETTO	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA					
pH	unità di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,6	6,6	6,7	6,7	6,9
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-140	-146	-150	-155	-140
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,21	1,28	1,28	1,19	1,23
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4 I Q 64 Vol 2 1984	75,6	76,1	72,7	74,4	77,0
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	9,0	8,0	25,0	10,0	51,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,1	99,2	97,5	99,0	94,9
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	73,4	40,9	71,7	67,9	58,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	20,0	52,7	20,2	25,2	30,3
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 IL.5	5,7	5,6	5,6	5,9	6,5
PELITE			25,7	58,3	25,8	31,1	36,8
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,54	0,37	0,45	0,53	0,58
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13900	12600	15300	13800	14800
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	32	11	11	11	12
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	14	18	15	18
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,035	0,038	0,038	0,038	0,041
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	9	10	10	11
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	10	11	12	12
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	11	12	12	11
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	38	35	40	37	42
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	35	30	32	32	32
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	401	392	392	413	425
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	-	-	-	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00035	<0.00036	<0.00035	<0.00033	<0.00034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00058	<0.00059	<0.00058	<0.00055	<0.00057
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00058	<0.00059	<0.00058	<0.00055	<0.00057
METOSSICLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00043	<0.00044	<0.00043	<0.00041	<0.00042
NIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00045	<0.00046	<0.00045	<0.00043	<0.00044
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00009	<0.000092	<0.00009	<0.000085	<0.000088
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00031	<0.00032	<0.00031	<0.00029	<0.0003
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00073	<0.00075	<0.00074	<0.0007	<0.00072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00073	<0.00074	<0.00073	<0.00069	<0.00071
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00073	<0.00074	<0.00073	<0.00069	<0.00071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00071	<0.00072	<0.00071	<0.00067	<0.0007
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00066	<0.00067	<0.00066	<0.00063	<0.00065
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00069	<0.00071	<0.00067	<0.00066	<0.00068
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00051	<0.00052	<0.00051	<0.00048	<0.0005
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00045	<0.00046	<0.00045	<0.00043	<0.00044
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00057	<0.00059	<0.00058	<0.00055	<0.00056
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00073	<0.00075	<0.00074	<0.0007	<0.00072
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00051	<0.00052	<0.00051	<0.00049	<0.0005
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00046	<0.00047	<0.00046	<0.00044	<0.00045
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00076	<0.00078	<0.00077	<0.00073	<0.00075
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00053	<0.00051	<0.00053	<0.00049	<0.0005
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00045	<0.00046	<0.00046	<0.00043	<0.00044
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00076	<0.00078	<0.00077	<0.00073	<0.00075
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00051	<0.00052	<0.00051	<0.00049	<0.0005
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00046	<0.00047	<0.00046	<0.00044	<0.00045
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00056	<0.00058	<0.00057	<0.00054	<0.00055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEF)	<0.00018	<0.00019	<0.00018	<0.00018	<0.00018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ACENAFENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	0,004	0,003	<0.001	0,004
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0,001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,005	0,004	0,003	<0.001	0,009
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	0,014	0,007	<0.001	0,012
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,004	0,010	<0.001	<0.001	<0.001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO (c,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
INDENO(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,011	0,032	0,013	0,000	0,026
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	<0,1	<0,1	0,20	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	1,10	0,80	<0,5	0,70	0,80
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	3,40	2,80	2,50	2,30	1,50
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	31,00	56,00	191,00	31,00	5,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cioero & I. Di Giuliano (Eds)	547,00	50,00	102,00	138,00	74,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	Presente/Assente	UNI EN ISO 6888-1:2004	<10	<10	<10	<10	<10
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	S.T.I.	MICROTOX TEST IN FASE SOLIDA (ICRAM)	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI (elutriato)	EC 20 %	UNI EN ISO 11348-3:2009	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (24h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON ARTEMIA FRANCISCANA (elutriato)	EC20 (48h)	APAT CNR IRSA 8060 Man. 29 2003	-	-	-	-	-
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON PHAELODACTYLUM TRICORNUTUM	EC 20 %	UNI EN ISO 10253:2006	-	-	-	-	-

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_128		CODICE ID	DP 128 000 050	DP 128 050 100	DP 128 100 150	DP 128 150 200	DP 128 200 400	DP 128 400 600
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07918	15/07919	15/07920	15/07921	15/07922	15/07923
		CODICE ACCETTAZIONE THEOLAB						
		PACCHETTO	ECO-G-NAT	ECO-G-NAT	G-THE	ECO-G-NAT	G-THE	G-THE
PROVA	UM	METODO DI PROVA						
pH	unita di pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	6,9	6,9	6,9	7,0	7,2	7,8
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-104	-104	-103	-100	-98	-98
PESO SPECIFICO	g/cm ³	0	1,21	1,26	1,20	1,16	1,17	1,20
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	79,3	74,8	75,9	75,3	74,2	74,6
SCHELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SETACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	98,8	99,9	98,8	99,4
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	90,9	87,3	86,2	84,9	58,8	72,3
FRAZIONE COMPRESA TRA 0.004 mm < x < 0.063 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	5,6	8,4	8,2	10,7	35,0	21,1
FRAZIONE < 0.004 mm	%	D.M. 13/09/99 II.5	3,6	4,2	4,4	4,4	5,0	6,0
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	9,2	12,6	12,6	15,1	40,0	27,1
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII.3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,48	0,53	0,45	0,53	0,61	0,57
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	14600	14200	14900	17000	16500	15900
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	13	12	13	13	13
CADMIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,08	0,09	0,07	0,07	0,09	0,08
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	17	17	18	20	20	20
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0.018	<0.0187	<0.0184	<0.0186	<0.0176	<0.0187
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	11	11	12	12	12
PIOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	9	12	12	11
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	13	17	14	16	18	16
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	39	40	40	45	43	44
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	43	48	45	47	49	50
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	390	402	391	422	367	420
BUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	<0.000134	<0.000133	-	<0.000134	-	-
DIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0005	<0.00007	-	<0.000071	-	-
TRIBUTILSTAGNO COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0015	0,0017	-	0,0016	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Sn	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0020	0,0017	-	0,0016	-	-
cis-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000035	<0.000034	<0.000033	<0.000036	<0.000033	<0.000034
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000057	<0.000055	<0.000056	<0.000055	<0.000056
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000057	<0.000055	<0.000056	<0.000055	<0.000056
MEFOSCLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000043	<0.000042	<0.000041	<0.000044	<0.000043	<0.000042
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000044	<0.000043	<0.000046	<0.000043	<0.000044
OSSICIORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000091	<0.000088	<0.000085	<0.000092	<0.000085	<0.000087
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000031	<0.00003	<0.000029	<0.000032	<0.000029	<0.00003
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000072	<0.00007	<0.000075	<0.000069	<0.000072
PESTICIDI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000071	<0.000069	<0.000075	<0.000068	<0.000071
a-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000073	<0.000071	<0.000069	<0.000075	<0.000068	<0.000071
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000071	<0.00007	<0.000067	<0.000073	<0.000067	<0.000069
b-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000066	<0.000065	<0.000063	<0.000068	<0.000062	<0.000064
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000076	<0.000074	<0.000077	<0.000075	<0.000076
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000051	<0.00005	<0.000048	<0.000052	<0.000048	<0.000049
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000045	<0.000044	<0.000042	<0.000046	<0.000042	<0.000043
cis-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000058	<0.000056	<0.000054	<0.000059	<0.000054	<0.000056
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000074	<0.000072	<0.00007	<0.000075	<0.000069	<0.000072
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.00005	<0.000049	<0.000053	<0.000048	<0.00005
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000045	<0.000043	<0.000047	<0.000043	<0.000044
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000075	<0.000072	<0.000078	<0.000072	<0.000074
2,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.00003	<0.00003	<0.000029	<0.000031	<0.000028	<0.000029
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000045	<0.000043	<0.000047	<0.000043	<0.000044
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000077	<0.000075	<0.000072	<0.000078	<0.000072	<0.000074
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000052	<0.00005	<0.000049	<0.000053	<0.000048	<0.00005
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000046	<0.000045	<0.000043	<0.000047	<0.000043	<0.000044
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000057	<0.000055	<0.000053	<0.000058	<0.000053	<0.000055
ESACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SED)	<0.000019	<0.000018	<0.000017	<0.000019	<0.000017	<0.000018
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 81	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 128	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ACENAFTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,011	0,004	< 0.001	0,004	0,002	< 0.001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,034	0,008	0,003	0,008	0,009	0,005
PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,022	0,009	0,002	0,007	0,005	0,004
BENZ(a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,017	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,001	0,001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,018	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	0,004
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,016	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	< 0.001
BENZ(a) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,001	< 0.001
BENZ(a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,018	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	< 0.001
DIBENZ(a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
BENZ(g,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,010	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	< 0.001
INDEN(1,2,3-cd)PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	0,008	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,004	< 0.001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,167	0,021	0,005	0,019	0,042	0,014
AZOTO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,20
IDROCARBURI LEGGERI (C<12)	mg/Kg	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,90	0,60	0,50
IDROCARBURI PESANTI (C<12)	mg/Kg	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	19,00	10,50	12,80	3,80	4,80	6,80
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.3 + APAT 7040 A Man 29 2003	5,00	11,00	56,00	9,00	19,00	56,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 + APAT 7020 A Man 29 2003	0,00	19,00	31,00	150,00	31,00	0,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti - scheda 6. Ambiente e tutela del territorio. A.M. Cicero & I. Di Girolamo (Eds)	990,00	426,00	199,00	260,00	315,00	539,00
SALMONELLA	Presente/Assente	IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.5 1983	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
STAFILO								

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_129		CORRE E ACCETTAZIONE NATURA		DP 129 000 050		DP 129 000 100		DP 129 150 150		DP 129 200 200		DP 129 200 400		DP 129 400 600	
		CORRE E ACCETTAZIONE THIOBAR		18/128819 DP 129 050 65N		19/128819 DP 129 050 100 N		20/128819 DP 129 150 150 N		21/128819 DP 129 200 200 N		22/128819 DP 129 200 400 N		23/128819 DP 129 400 600 N	
		G/T/10		G/T/10		G/T/10		G/T/10		G/T/10		G/T/10		G/T/10	
PROVA		METODO DI PROVA													
UN	UNITA DI MISURA	UN	UNITA DI MISURA	UN	UNITA DI MISURA	UN	UNITA DI MISURA	UN	UNITA DI MISURA	UN	UNITA DI MISURA	UN	UNITA DI MISURA	UN	UNITA DI MISURA
RESISTENZA RELOX	NL	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 1 1985	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
PESO SPECIFICO	g/cm ³	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 1 1985	1,14	1,15	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2 4 1 Q 64 Vol 1 1984	76,3	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9
SCHIELTRO	g/Kg s.s.	DM 110999 90 185 (01-24) 21-10/99 Ma B 1	15,0	15,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
FRAZIONE SE TACCIATA A 2 mm	%	DM 110999 90 185 (01-24) 21-10/99 Ma B 1	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < s < 2 mm	%	DM 110999 90 185 (01-24) 21-10/99 Ma B 1	70,6	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < s < 0,063 mm	%	DM 110999 90 185 (01-24) 21-10/99 Ma B 1	24,3	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7
FRAZIONE < 0,004 mm	%	DM 110999 90 185 (01-24) 21-10/99 Ma B 1	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
PELLE	g/P	DM 110999 90 185 (01-24) 21-10/99 Ma B 1	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
CARBONIO ORGANICO	mg/Kg	DM 110999 90 185 (01-24) 21-10/99 Ma B 1	0,40	0,52	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12,000	14,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	11	12	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,07	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08	0,08	0,07	0,07	0,09	0,09
CROMIO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	15	17	18	18	18	18	18	15	15	15	15	15	15
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,030	0,035	0,046	0,046	0,046	0,046	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
PLOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	12	13	13	13	13	13	9	9	9	9	9	9
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	12	13	16	16	16	16	9	9	9	9	9	9	9
VANADIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	40	40	49	49	49	49	42	42	42	42	42	42	42
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	32	35	42	42	42	42	275	275	275	275	275	275	275
FOSFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	384	407	457	457	457	457	436	436	436	436	436	436	436
BIBITILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIBITILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIBITILSTAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tin-NONACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00036	<0,00035	<0,00035	<0,00035	<0,00035	<0,00035	<0,00035	<0,00036	<0,00036	<0,00036	<0,00036	<0,00036	<0,00036
EPITALORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00059	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00055	<0,00055	<0,00055	<0,00055	<0,00055	<0,00055	<0,00055
EPITALORO POSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00059	<0,00057	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00054	<0,00054	<0,00054	<0,00054	<0,00054	<0,00054	<0,00054
METOSILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00044	<0,00043	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00044
MIBREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00046	<0,00045	<0,00046	<0,00046	<0,00046	<0,00046	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043
OSSICLORIDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00092	<0,00089	<0,00089	<0,00089	<0,00089	<0,00089	<0,00085	<0,00085	<0,00085	<0,00085	<0,00085	<0,00085	<0,00085
tin-NONACILO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00032	<0,00031	<0,00031	<0,00031	<0,00031	<0,00031	<0,00029	<0,00029	<0,00029	<0,00029	<0,00029	<0,00029	<0,00029
tin-CLORIDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00075	<0,00073	<0,00073	<0,00073	<0,00073	<0,00073	<0,00069	<0,00069	<0,00069	<0,00069	<0,00069	<0,00069	<0,00069
PESTICIDI CLORIRATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00074	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00074	<0,00074	<0,00074	<0,00074	<0,00074	<0,00074	<0,00074
B-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00074	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00068	<0,00068	<0,00068	<0,00068	<0,00068	<0,00068	<0,00068
B-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00072	<0,00070	<0,00070	<0,00070	<0,00070	<0,00070	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00072
B-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00067	<0,00066	<0,00066	<0,00066	<0,00066	<0,00066	<0,00062	<0,00062	<0,00062	<0,00062	<0,00062	<0,00062	<0,00062
DIEL DRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00071	<0,00069	<0,00069	<0,00069	<0,00069	<0,00069	<0,00065	<0,00065	<0,00065	<0,00065	<0,00065	<0,00065	<0,00065
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00062	<0,00061	<0,00061	<0,00061	<0,00061	<0,00061	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058
G-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00046	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00044	<0,00042	<0,00042	<0,00042	<0,00042	<0,00042	<0,00042	<0,00042
tin-CLORIDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00059	<0,00057	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00058	<0,00054	<0,00054	<0,00054	<0,00054	<0,00054	<0,00054	<0,00054
tin-CLORIDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00071	<0,00069	<0,00069	<0,00069	<0,00069	<0,00069	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00072	<0,00072
tin-CLORIDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00052	<0,00051	<0,00051	<0,00051	<0,00051	<0,00051	<0,00048	<0,00048	<0,00048	<0,00048	<0,00048	<0,00048	<0,00048
DODI (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00052	<0,00051	<0,00051	<0,00051	<0,00051	<0,00051	<0,00048	<0,00048	<0,00048	<0,00048	<0,00048	<0,00048	<0,00048
DDE (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00047	<0,00046	<0,00046	<0,00046	<0,00046	<0,00046	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043
DOTI (SOMMA ISOMERI 2,4 E 4,4)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00047	<0,00046	<0,00046	<0,00046	<0,00046	<0,00046	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043
C-1-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00031	<0,00031	<0,00031	<0,00031	<0,00031	<0,00031	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028
2,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00046	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043
2,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00046	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043
4,4-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00052	<0,00052	<0,00052	<0,00052	<0,00052	<0,00052	<0,00048	<0,00048	<0,00048	<0,00048	<0,00048	<0,00048	<0,00048
4,4-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00047	<0,00046	<0,00046	<0,00046	<0,00046	<0,00046	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043	<0,00043
4,4-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00057	<0,00056	<0,00056	<0,00056	<0,00056	<0,00056	<0,00053	<0,00053	<0,00053	<0,00053	<0,00053	<0,00053	<0,00053
ESACIOPROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SIS)	<0,00019	<0,00019	<0,00019	<0,00019	<0,00019	<0,00019	<0,00017	<0,00017	<0,00017	<0,00017	<0,00017	<0,00017	<0,00017
PUB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PUB 53	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PUB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3454A 2007 + EPA 8270D													

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO DP_130		CODICE ID	DP_130_000_050	DP_130_050_100	DP_130_100_150	DP_130_150_200	DP_130_200_400	DP_130_400_500
		CODICE ACCETTAZIONE NATURA	15/07637	15/07638	15/07639	15/07641	15/07642	15/07643
		CODICE ACCETTAZIONE FIECOLI	06/129633 DP_130_000_050 N	07/129633 DP_130_050_100 N	08/129633 DP_130_100_150 N	09/129633 DP_130_150_200 N	10/129633 DP_130_200_400 N	11/129633 DP_130_400_500 N
PROVA	UNITA'	METODO DI PROVA	ECOG-NAT	ECOG-NAT	ECOG-NAT	ECOG-NAT	ECOG-NAT	ECOG-NAT
PROVA	UNITA'	METODO DI PROVA	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE	G-THE
pH	unità di pH	CNR IRSA I 0 64 Vol 3 1985	7,8	8,1	8,0	8,3	8,2	8,0
POTENZIALE REDOX	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-103	-40	254	-324	434	-39
PESO SPECIFICO	g/cm ³		1,19	1,13	1,14	1,11	1,12	1,16
RESIDUO A 105 °C	%	CNR IRSA 2 4 I 0 64 Vol 3 1984	72,7	74,2	78,8	78,2	78,2	78,2
SCHIELETRO	g/Kg s.s.	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRAZIONE SIFACCIATA A 2 mm	%	D.M. 13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	99,9	99,9	99,1	99,9	99,3	99,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,063 mm < x < 2 mm	%	D.M. 13/09/99 H 5	94,5	87,3	72,4	88,0	81,1	58,5
FRAZIONE COMPRESA TRA 0,004 mm < x < 0,063 mm	%	D.M. 13/09/99 H 5	3,2	3,1	21,8	3,4	3,4	36,3
FRAZIONE < 0,004 mm	%	D.M. 13/09/99 H 5	3,2	3,1	4,9	3,1	4,7	4,7
PELITE	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GU n°248 del 21/10/99	5,5	12,7	26,7	11,9	38,1	41,0
CARBONIO ORGANICO	% P	D.M. 13/09/99 VII 3 SO GU n°248 del 21/10/99	0,31	0,53	0,29	0,27	0,34	0,44
ALLUMINIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9480	10900	9290	11300	14100	14700
ARSENICO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	10	10	10	10	11	11
CADMIUM	mg/Kg	EPA 6020A 2007	0,05	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07
CROMO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	9	18	14	14	14	12
MERCURIO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	<0,0172	<0,0188	<0,0182	<0,0184	<0,0189	<0,018
NICHEL	mg/Kg	EPA 6020A 2007	6	9	8	8	8	9
PLOMBO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	4	4	5	4	6
RAME	mg/Kg	EPA 6020A 2007	5	3	3	3	3	3
Vanadio	mg/Kg	EPA 6020A 2007	25	25	24	26	28	34
ZINCO	mg/Kg	EPA 6020A 2007	23	24	24	24	23	26
TORFORO TOTALE	mg/Kg	EPA 6020A 2007	299	275	270	277	323	348
BITUMI STAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117	<0,000117
DIBITUMI STAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0003	<0,000071	-	<0,000061	-	-
TRIBUTUMI STAGNO COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0091	<0,000047	-	<0,00004	-	-
SOMMA ORGANOSTANNICI COME Ss	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (OS)	0,0093	<0,000134	-	<0,000116	-	-
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000027	<0,000028	<0,000027	<0,000029	<0,000027	<0,000027
EPTACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000055	<0,000058	<0,000056	<0,000056	<0,000055	<0,000055
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000042	<0,000044	<0,000042	<0,000045	<0,000042	<0,000042
MITOSSILLANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000039	<0,000041	<0,000039	<0,000042	<0,000039	<0,000039
MIREX	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000043	<0,000045	<0,000043	<0,000047	<0,000043	<0,000043
OSSICLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000052	<0,000055	<0,000053	<0,000057	<0,000052	<0,000052
trans-NONACLORO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000026	<0,000028	<0,000027	<0,000029	<0,000027	<0,000026
CLORDANO (cis + trans)	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000033	<0,000035	<0,000033	<0,000036	<0,000033	<0,000033
ESTRATI CLORURATI	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000069	<0,000071	<0,000069	<0,000073	<0,000069	<0,000069
A-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000069	<0,000071	<0,000069	<0,000073	<0,000069	<0,000069
ALDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000067	<0,000071	<0,000068	<0,000073	<0,000067	<0,000067
B-HCH	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000063	<0,000066	<0,000063	<0,000068	<0,000063	<0,000063
DIELDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000065	<0,000069	<0,000066	<0,000071	<0,000065	<0,000065
ENDRIN	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000044	<0,000046	<0,000044	<0,000047	<0,000044	<0,000044
g-HCH LINDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000043	<0,000045	<0,000043	<0,000046	<0,000043	<0,000043
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000033	<0,000035	<0,000033	<0,000036	<0,000033	<0,000033
trans-CLORDANO	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000022	<0,000023	<0,000022	<0,000023	<0,000022	<0,000022
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000042	<0,000044	<0,000042	<0,000045	<0,000042	<0,000042
DDD (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000043	<0,000045	<0,000043	<0,000047	<0,000043	<0,000043
DDT (SOMMA ISOMERI 2,4' E 4,4')	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000072	<0,000076	<0,000073	<0,000079	<0,000072	<0,000072
2,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000029	<0,00003	<0,000029	<0,000031	<0,000029	<0,000029
2,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000043	<0,000045	<0,000043	<0,000047	<0,000043	<0,000043
2,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000072	<0,000076	<0,000073	<0,000079	<0,000072	<0,000072
4,4'-DDD	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000042	<0,000044	<0,000042	<0,000045	<0,000042	<0,000042
4,4'-DDE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000033	<0,000032	<0,000033	<0,000033	<0,000033	<0,000033
4,4'-DDT	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000054	<0,000056	<0,000054	<0,000058	<0,000054	<0,000054
ISACLOROBENZENE	mg/Kg	EPA 8270D 2007 SIM (SEI)	<0,000017	<0,000018	<0,000018	<0,000019	<0,000018	<0,000017
PCB 28	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 52	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 77	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 91	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 101	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 118	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 126	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 138	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 153	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 156	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 169	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PCB 180	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMATORIA PCB	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
NAFTALENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ACENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FENANTRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,002	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,002	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
PERENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
CRISENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (b) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (k) FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a) PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
BENZO (a,h,i) PERILENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
INDENOLI 1,2,3-cd PIRENE	mg/Kg s.s.	EPA 3545A 2007 - EPA 8270D 2007	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
SOMMA IPA	mg/Kg s.s.		0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
LAZIO TOTALE	g/Kg s.s.	CNR IRSA 6 0 64 Vol 3 1985	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
IDROCARBURI LEGGERI (C-12)	mg/Kg	EPA 3035A 2002 - EPA 8015D 2003	0,20	<0,5	<0,5	0,70	0,60	0,60
IDROCARBURI PESANTI (C-12)	mg/Kg s.s.	LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	7,90	4,60	3,50	3,30	2,50	2,00
ENTEROCOCCI (STREPTOCOCCI FECALI)	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 - APAT 7020 A Man 29 2001	55,00	57,00	11,00	5,00	31,00	56,00
ESCHERICHIA COLI	MPN/g s.s.	CNR IRSA Q 64 Vol. 1 Met. 3.2 - APAT 7020 A Man 29 2001	183,00	4,00	0,00	5,00	14,00	374,00
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITRORIDUTTORI	UFC/g s.s.	Metodi ICRAM - sedimenti- scheda 6. Ambiente e tutela del territorio A.M. Cecco & I. Di Giuliano (Fds)	220,00	<10	<10	<10	<10	<10
SALMONELLA								

