CIPNES Gallura
Discarica Spiritu Santu
Riepilogo campionamenti terreni

Nome Punto			Tab. 1 Col. A D.Lgs. 152/06	Tab. 1 Col. B D.Lgs. 152/06	S28	S28	S28	S29	S29	S29	S30	S30	S30	S30
Descrizione Intervallo Verticale					C1 (0,00-1,00 m)	C2 (3,00-4,00 m)	C3 (5,00-6,00 m)	C1 (0,00-1,00 m)	C2 (2,00 -3,00 m)	C3 (4,00-5,00 m)	C1 (0,00-1,00 m)	C2 (1,00 -2,00 m)	C3 (2,70-3,70 m)	Top soil (0,00-0,10 m
Data Campionamento					20/04/2017	20/04/2017	20/04/2017	11/04/2017	11/04/2017	11/04/2017	12/04/2017	12/04/2017	12/04/2017	12/04/2017
terreni bonifica	Residuo a 105°C	%			99,00	97,00	99,00	97,00	97,00	99,00	97,00	99,00	99,00	97,00
	Frazione setacciata a 2 mm sul secco a 105°C	%			53,00	67,00	53,00	52,00	42,00	56,00	62,00	45,00	50,00	46,00
composti inorganici	Fluoruri	mg/kg s.s.	100,00	2000,00	4,00	2,20	1,20	2,50	2,90	4,10	1,60	2,00	2,40	1,30
	Antimonio	mg/kg s.s.	10,00	30,00	<0,054	<0,069	<0,056	0,06	<0,044	<0,058	0,07	<0,047	<0,053	0,10
	Arsenico	mg/kg s.s.	20,00	50,00	1,60	1,50	0,65	1,50	0,63	0,69	1,50	0,66	0,61	1,30
	Berillio	mg/kg s.s.	2,00	10,00	0,77	0,72	0,43	0,86	0,91	0,84	1,10	0,70	0,41	0,66
	Cadmio	mg/kg s.s.	2,00	15,00	0,87	0,05	0,06	0,20	0,12	0,14	0,05	0,10	0,29	0,06
	Cobalto	mg/kg s.s.	20,00	250,00	3,00	3,60	2,60	4,10	19,00	24,00	3,20	2,00	1,90	2,90
	Cromo totale	mg/kg s.s.	150,00	800,00	4,20	5,50	2,30	8,70	22,00	34,00	4,20	1,70	1,90	4,80
	Ferro	mg/kg s.s.			12000,00	18000,00	11000,00	11000,00	39000,00	57000,00	16000,00	11000,00	10000,00	11000,00
	Manganese	mgkg s.s.			400,00	330,00	280,00	340,00	690,00	770,00	350,00	260,00	300,00	230,00
	Mercurio	mg/kg s.s.	1,00	5,00	<0,033	<0,042	<0,034	<0,033	<0,027	<0,035	<0,04	<0,029	<0,032	<0,03
	Nichel	mg/kg s.s.	120,00	500,00	2,30	2,50	0,98	5,20	21,00	30,00	2,30	0,77	0,79	3,70
	Piombo	mg/kg s.s.	100,00	1000,00	16,00	11,00	8,40	11,00	1,80	2,30	12,00	7,80	5,40	10,00
	Rame	mg/kg s.s.	120,00	600,00	34,00	4,00	3,90	7,40	14,00	13,00	9,50	7,50	3,40	3,90
	Selenio	mg/kg s.s.	3,00	15,00	<0,140	<0,180	<0,140	<0,14	<0,11	<0,15	0,24	0,20	<0,14	0,14
	Stagno	mg/kg s.s.	1,00	350,00	7,50	3,60	3,20	3,60	0,46	1,10	7,50	4,30	3,30	3,20
	Tallio	mg/kg s.s.	1,00	10,00	0,09	0,14	0,13	0,08	0,01	0,02	0,15	0,13	0,11	0,10
	Vanadio	mg/kg s.s.	90,00	250,00	19,00	31,00	19,00	24,00	110,00	140,00	22,00	14,00	16,00	17,00
	Zinco	mg/kg s.s.	150,00	1500,00	84,00	41,00	33,00	38,00	63,00	84,00	64,00	61,00	47,00	30,00
	Cromo VI	mg/kg s.s.	2,00	15,00	0,10	0,10	0,08	0,14	0,10	0,11	0,12	0,09	0,08	0,09
idrocarburi	Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	50,00	750,00	64,00	5,40	<0,36	<0,45	<0,31	<0,45	<0,53	<0,38	<0,41	15,00
	Idrocarburi leggeri C<12	mg/kg s.s.	10,00	250,00	<0,084	<0,130	<0,110	<0,081	<0,064	<0,072	<0,16	<0,16	<0,16	<0,21
alifatici clorurati non cancerogeni	1,2-Dicloroetilene (cis+trans)	mg/kg s.s.	0,30	15,00	<0,00083	<0,0013	<0,001	<0,0008	<0,00064	<0,00071	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0021
	1,1,1-Tricloroetano	mg/kg s.s.	0,50	50,00	<0,00063	<0,00100	<0,00080	<0,00061	<0,00048	<0,00054	<0,0012	<0,0012	<0,0012	<0,0016
	1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/kg s.s.	0,50	10,00	<0,00046	<0,00072	<0,00058	<0,00044	<0,00035	<0,00039	<0,00087	<0,00089	<0,00088	<0,0011
	1,1,2-Tricloroetano	mg/kg s.s.	0,50	15,00	<0,00054	<0,00085	<0,00068	<0,00052	<0,00041	<0,00046	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0013
	1,1-Dicloroetano	mg/kg s.s.	0,50	30,00	<0,00066	<0,00100	<0,00083	<0,00064	<0,0005	<0,00056	<0,0012	<0,0013	<0,0013	<0,0016
alifatici clorurati cancerogeni	1,1-Dicloroetilene	mg/kg s.s.	0,10	1,00	<0,000270	<0,00043	<0,00034	<0,00026	<0,00021	<0,00023	<0,00051	<0,00053	<0,00052	<0,00067
alifatici clorurati non cancerogeni	1,2,3-Tricloropropano	mg/kg s.s.	1,00	10,00	<0,00045	<0,00072	<0,00057	<0,00044	<0,00035	<0,00039	<0,00086	<0,00088	<0,00087	<0,0011
alifatici alogenati cancerogeni	1,2-Dibromoetano	mg/kg s.s.	0,01	0,10	<0,00035	<0,00056	<0,00044	<0,00034	<0,00027	<0,0003	<0,00066	<0,00068	<0,00068	<0,00087
alifatici clorurati cancerogeni	1,2-Dicloroetano	mg/kg s.s.	0,20	5,00	<0,00083	<0,00130	<0,00100	<0,0008	<0,00063	<0,00071	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,002
alifatici clorurati non cancerogeni	1,2-Dicloroetilene (cis)	mg/kg s.s.			<0,00083	<0,00130	<0,00100	<0,0008	<0,00064	<0,00071	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0021
	1,2-Dicloroetilene (trans)	mg/kg s.s.			<0,00068	<0,00110	<0,00086	<0,00066	<0,00052	<0,00058	<0,0013	<0,0013	<0,0013	<0,0017
Composti alogenati volatili	1,2-dicloropropano	mg/kg s.s.		5,00	<0,00068	<0,00110	<0,00085	<0,00066	<0,00052	<0,00058	<0,0013	<0,0013	<0,0013	<0,0017
	bromodiclorometano	mg/kg s.s.		10,00	<0,00040	<0,00062	<0,00050	<0,00038	<0,0003	<0,00034	<0,00075	<0,00077	<0,00076	<0,00098
	bromoformio	mg/kg s.s.		10,00	<0,00150	<0,00240	<0,00190	<0,0014	<0,0011	<0,0013	<0,0028	<0,0029	<0,0029	<0,0037
	clorobenzene	mg/kg s.s.		50,00	<0,00085	<0,00130	<0,00110	<0,00082	<0,00065	<0,00073	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0021
	cloroformio	mg/kg s.s.		5,00	<0,000320	<0,00050	<0,00040	<0,00031	<0,00024	<0,00027	<0,0006	<0,00062	<0,00061	<0,00079
	clorometano	mg/kg s.s.		5,00	<0,00099	<0,00160	<0,00120	<0,00096	<0,00075	<0,00085	<0,0019	<0,0019	<0,0019	<0,0024
	cloruro di vinile	mg/kg s.s.		0,1	<0,000310	<0,00049	<0,00039	<0,0003	<0,00024	<0,00027	<0,00059	<0,00061	<0,0006	<0,00078
	dibromoclorometano	mg/kg s.s.		10,00	<0,00053	<0,00083	<0,00067	<0,00051	<0,0004	<0,00045	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0013
	metilene cloruro	mg/kg s.s.		5,00	<0,00083	<0,00130	<0,00100	<0,0008	<0,00063	<0,00071	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0021
	tetracloroetilene	mg/kg s.s.		20,00	<0,00100	<0,00160	<0,00130	<0,00098	<0,00078	<0,00087	<0,0019	<0,002	<0,0019	<0,0025
alifatici clorurati cancerogeni	Tricloroetilene	mg/kg s.s.	1,00	10,00	<0,00140	<0,00220	<0,00180	<0,0014	<0,0011	<0,0012	<0,0027	<0,0028	<0,0027	<0,0035
composti aromatici	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg s.s.	1,00	100,00	<0,0015	<0,0024	<0,0019	<0,0015	<0,0011	<0,0013	<0,0028	<0,0029	<0,0029	<0,0037
	Benzene	mg/kg s.s.	0,10	2,00	<0,00084	<0,00130	<0,00110	<0,00081	<0,00064	<0,00072	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0021
	Etilbenzene	mg/kg s.s.	0,50	50,00	<0,00088	<0,00140	<0,00110	<0,00085	<0,00067	<0,00076	<0,0017	<0,0017	<0,0017	<0,0022
	m,p-Xilene	mg/kg s.s.			<0,00150	<0,00240	<0,00190	<0,0015	<0,0011	<0,0013	<0,0028	<0,0029	<0,0029	<0,0037
	o-Xilene	mg/kg s.s.			<0,00081	<0,00130	<0,00100	<0,00078	<0,00062	<0,00069	<0,0015	<0,0016	<0,0015	<0,002
	Stirene	mg/kg s.s.	0,50	50,00	<0,00120	<0,00190	<0,00150	<0,0012	<0,00092	<0,001	<0,0023	<0,0023	<0,0023	<0,003
	Toluene	mg/kg s.s.	0,50	50,00	<0,00097	<0,00150	<0,00120	<0,00094	<0,00074	<0,00083	<0,0018	<0,0019	<0,0019	<0,0024
	Xileni (o, m, p)	mg/kg s.s.			0,00	<0,0024	<0,0019	<0,0015	<0,0011	<0,0013	<0,0028	<0,0029	<0,0029	<0,0037
clorobenzeni	1,2,4,5 - tetraclorobenzene	mg/kg s.s.	1,00	25,00	<0,00180	<0,00200	<0,00150	<0,0018	<0,0013	<0,0018	<0,0022	<0,0015	<0,0017	<0,0017
	1,2,4 - triclorobenzene	mg/kg s.s.	1,00	50,00	<0,00260	<0,00280	<0,00210	<0,0025	<0,0018	<0,0026	<0,003	<0,0021	<0,0023	<0,0023
	1,2 - diclorobenzene	mg/kg s.s.	1,00	50,00	<0,00190	<0,00200	<0,00150	<0,0018	<0,0013	<0,0019	<0,0022	<0,0016	<0,0017	<0,0017
	1,4 - diclorobenzene	mg/kg s.s.	0,10	10,00	<0,00210	<0,00230	<0,00170	<0,002	<0,0014	<0,0021	<0,0024	<0,0017	<0,0019	<0,0019

CIPNES Gallura
Discarica Spiritu Santu
Riepilogo campionamenti terreni

Nome Punto			Tab. 1 Col. A D.Lgs. 152/06	Tab. 1 Col. B D.Lgs. 152/06	S28	S28	S28	S29	S29	S29	S30	S30	S30	S30
Descrizione Intervallo Verticale					C1 (0,00-1,00 m)	C2 (3,00-4,00 m)	C3 (5,00-6,00 m)	C1 (0,00-1,00 m)	C2 (2,00 -3,00 m)	C3 (4,00-5,00 m)	C1 (0,00-1,00 m)	C2 (1,00 -2,00 m)	C3 (2,70-3,70 m)	Top soil (0,00-0,10 m
Data Campionamento					20/04/2017	20/04/2017	20/04/2017	11/04/2017	11/04/2017	11/04/2017	12/04/2017	12/04/2017	12/04/2017	12/04/2017
	Esaclorobenzene	mg/kg s.s.	0,05	5,00	<0,000140	<0,000150	<0,000110	<0,00014	<0,000095	<0,00014	<0,00016	<0,00012	<0,00012	<0,00012
	Pentaclorobenzene	mg/kg s.s.	0,10	50,00	<0,00250	<0,00270	<0,00200	<0,0024	<0,0017	<0,0025	<0,0029	<0,002	<0,0022	<0,0022
Fenoli non clorurati	Metilfenolo (o-, m-, p-)	mg/kg s.s.	0,10	25,00	<0,0026	<0,0029	<0,0021	<0,0026	<0,0018	<0,0026	<0,0031	<0,0022	<0,0024	<0,0024
	2-Metilfenolo	mg/kg s.s.			<0,00140	<0,00160	<0,00110	<0,0014	<0,00097	<0,0014	<0,0017	<0,0012	<0,0013	<0,0013
	3-Metilfenolo	mg/kg s.s.			<0,00140	<0,00150	<0,00110	<0,0014	<0,00094	<0,0014	<0,0016	<0,0011	<0,0012	<0,0012
	4-Metilfenolo	mg/kg s.s.			<0,00260	<0,00290	<0,00210	<0,0026	<0,0018	<0,0026	<0,0031	<0,0022	<0,0024	<0,0024
composti aromatici policiclici	Sommatoria policiclici aromatici	mg/kg s.s.	10,00	100,00	<0,00024	<0,00026	<0,0002	0,02	0,04	0,06	<0,00028	<0,0002	<0,00022	0,00
	Acenaftene	mg/kg			<0,000200	<0,000220	<0,000160	0,0041	0,0004	0,0004	<0,000240	<0,000170	<0,000180	<0,000180
	Acenaftilene	mg/kg			<0,000150	<0,000160	<0,000120	0,0012	0,0006	0,0013	<0,000170	<0,000120	<0,000130	<0,000130
	Antracene	mg/kg			<0,000089	<0,000097	<0,000072	0,0058	0,0012	0,0013	<0,000100	<0,000074	<0,000080	<0,000080
	Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	0,5000	10,0000	<0,000220	<0,000240	<0,000170	0,0041	0,0064	0,0082	<0,00025	<0,00018	<0,00019	<0,00019
	Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000150	<0,000170	<0,000120	0,0037	0,0061	0,0093	<0,00018	<0,00013	<0,00014	0,0003
	Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,5000	10,0000	<0,000190	<0,000200	<0,000150	0,0042	0,0070	0,0100	<0,00022	<0,00015	<0,00017	<0,00017
	Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000160	<0,000170	<0,000130	0,0026	0,0041	0,0070	<0,00018	<0,00013	<0,00014	<0,00014
	Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	0,5000	10,0000	<0,000160	<0,000180	<0,000130	0,0013	0,0038	0,0051	<0,00019	<0,00013	<0,00014	<0,00014
	Crisene	mg/kg s.s.	5,0000	50,0000	<0,000160	<0,000180	<0,000130	0,0061	0,0078	0,0100	<0,00019	<0,00013	<0,00014	<0,00014
	Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000170	<0,000190	<0,000140	0,0005	0,0006	0,0012	<0,0002	<0,00014	<0,00015	<0,00015
	Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000140	<0,000160	<0,000120	0,0009	0,0012	0,0019	<0,00017	<0,00012	<0,00013	<0,00013
	Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000240	<0,000260	<0,000200	<0,00024	<0,00017	<0,00024	<0,00028	<0,0002	<0,00022	<0,00022
	Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000170	<0,000180	<0,000130	0,0002	0,0003	0,0006	<0,00019	<0,00014	<0,00015	<0,00015
	Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000210	<0,000230	<0,000170	0,0014	0,0023	0,0043	<0,00024	<0,00017	<0,00019	<0,00019
	Fenantrene	mg/kg			<0,000160	<0,000170	<0,000130	0,0290	0,0081	0,0091	<0,000190	<0,000130	0,0006	<0,000140
	Fluorantene	mg/kg			<0,000084	<0,000092	<0,000068	0,0071	0,0150	0,0160	<0,000099	<0,000070	<0,000075	<0,000075
	Fluorene	mg/kg			<0,000170	<0,000190	<0,000140	0,0062	0,0005	0,0004	<0,000200	<0,000140	<0,000150	<0,000150
	Indeno[1,2,3-cd]pirene	mg/kg s.s.	0,1000	5,0000	<0,000160	<0,000170	<0,000130	0,0017	0,0036	0,0056	<0,00019	<0,00013	<0,00014	<0,00014
	Pirene	mg/kg s.s.	5,0000	50,0000	<0,000190	<0,000210	<0,000160	0,0093	0,0120	0,0120	<0,00023	<0,00016	<0,00017	<0,00017
Amianto	Amianto	mg/kg s.s.		1000,0000										<620
	Crisotilo	mg/kg s.s.												<570
	Crocidolite	mg/kg s.s.												<620
	Grunerite d'amianto (amosite)	mg/kg s.s.												<550
PCB	- PCB	mg/kg s.s.		5,00										<0,00063
	aroclor 1016	mg/kg s.s.												<0,00055
	aroclor 1221	mg/kg s.s.												<0,00062
	aroclor 1232	mg/kg s.s.												<0,00058
	aroclor 1242	mg/kg s.s.												<0,00033
	aroclor 1248	mg/kg s.s.												<0,00063
	aroclor 1254	mg/kg s.s.												<0,00044
	aroclor 1260	mg/kg s.s.												<0,00046
PCDD	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	µg/kg												<0,00019
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	µg/kg												<0,00018
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	µg/kg												<0,00016
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	µg/kg												<0,000095
	1,2,3,7,8-PeCDD	µg/kg												<0,00017
	2,3,7,8-TCDD	µg/kg												<0,000037
	OCDD	µg/kg												<0,00027
PCDD e PCDF	- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	µg/kg		0,1										<0,00027
PCDF	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	µg/kg												<0,00009
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	µg/kg												<0,00011
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	µg/kg												<0,00011
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	µg/kg												<0,000075
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	µg/kg												<0,00013
	1,2,3,7,8-PeCDF	µg/kg												<0,00015
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	µg/kg												<0,000042
	2,3,4,7,8-PeCDF	µg/kg												<0,00011
	2,3,7,8-TCDF	µg/kg												<0,000036
	OCDF	µg/kg												<0,00021

CIPNES Gallura
Discarica Spiritu Santu
Riepilogo campionamenti terreni

Nome Punto			Tab. 1 Col. A D.Lgs. 152/06	Tab. 1 Col. B D.Lgs. 152/06	S32	S32	S32	S33	S33	S33	T8	T10	T12	T12	T13
Descrizione Intervallo Verticale					C1 (0,00-1,00 m)	C2 (1,00 -2,00 m)	C3 (2,00-3,00 m)	C1 (0,00-1,00 m)	C2 (1,50-2,50 m)	C3 (3,00-4,00 m)	(0,00-1,50 m)	(0,00-1,50 m)	(0,00-1,00 m)	Top soil (0,00-0,10 m	(0,00-1,00 m)
Data Campionamento					13/04/2017	13/04/2017	13/04/2017	10/04/2017	10/04/2017	10/04/2017	19/04/2017	18/04/2017	18/04/2017	18/04/2017	20/04/2017
terreni bonifica	Residuo a 105°C	%			93,00	94,00	97,00	97,00	98,00	99,00	92,00	98,00	98,00	99,00	97,00
	Frazione setacciata a 2 mm sul secco a 105°C	%			63,00	87,00	77,00	59,00	66,00	61,00	59,00	68,00	38,00	42,00	37,00
composti inorganici	Fluoruri	mg/kg s.s.	100,00	2000,00	2,00	3,20	2,70	0,82	1,60	1,40	0,95	1,50	0,79	0,32	1,40
	Antimonio	mg/kg s.s.	10,00	30,00	<0,064	<0,091	<0,077	<0,061	<0,065	<0,064	0,13	<0,068	0,58	0,22	0,06
	Arsenico	mg/kg s.s.	20,00	50,00	1,00	0,90	0,91	3,40	2,50	2,50	2,70	1,80	2,00	1,20	1,30
	Berillio	mg/kg s.s.	2,00	10,00	0,94	1,20	1,50	1,30	1,40	1,10	0,74	0,69	0,61	0,47	0,73
	Cadmio	mg/kg s.s.	2,00	15,00	<0,041	<0,058	0,05	0,17	0,57	1,00	0,08	<0,044	0,09	0,06	<0,025
	Cobalto	mg/kg s.s.	20,00	250,00	3,80	3,20	5,30	3,10	3,00	2,80	4,40	3,20	2,80	2,20	3,50
	Cromo totale	mg/kg s.s.	150,00	800,00	5,10	5,20	13,00	2,60	2,60	2,50	7,50	4,50	3,50	2,90	4,10
	Ferro	mg/kg s.s.			12000,00	16000,00	18000,00	11000,00	14000,00	13000,00	17000,00	12000,00	12000,00	9600,00	12000,00
	Manganese	mgkg s.s.			190,00	350,00	330,00	220,00	390,00	360,00	370,00	330,00	390,00	340,00	220,00
	Mercurio	mg/kg s.s.	1,00	5,00	<0,039	<0,055	<0,047	<0,037	<0,039	<0,039	<0,038	<0,042	<0,025	<0,027	<0,024
	Nichel	mg/kg s.s.	120,00	500,00	2,10	3,00	7,10	1,40	1,10	0,88	5,00	2,40	3,10	2,20	2,20
	Piombo	mg/kg s.s.	100,00	1000,00	6,50	9,30	11,00	14,00	11,00	8,20	12,00	14,00	76,00	30,00	7,90
	Rame	mg/kg s.s.	120,00	600,00	10,00	5,20	20,00	4,80	12,00	19,00	8,80	3,40	18,00	12,00	3,30
	Selenio	mg/kg s.s.	3,00	15,00	<0,17	<0,23	<0,2	<0,16	<0,17	<0,17	0,23	0,18	<0,11	<0,11	<0,100
	Stagno	mg/kg s.s.	1,00	350,00	3,60	3,40	3,20	3,80	8,40	7,90	6,90	3,50	4,60	4,40	2,20
	Tallio	mg/kg s.s.	1,00	10,00	0,06	0,18	0,12	0,09	0,08	0,10	0,23	0,16	0,13	0,11	0,10
	Vanadio	mg/kg s.s.	90,00	250,00	15,00	22,00	25,00	20,00	24,00	21,00	25,00	20,00	19,00	17,00	20,00
	Zinco	mg/kg s.s.	150,00	1500,00	28,00	44,00	55,00	48,00	88,00	56,00	40,00	35,00	36,00	28,00	26,00
	Cromo VI	mg/kg s.s.	2,00	15,00	0,14	0,14	0,13	0,14	0,12	0,14	0,12	0,14	0,08	0,07	0,07
idrocarburi	Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	50,00	750,00	<0,56	8,40	21,00	<0,47	<0,59	<0,54	<0,91	<0,61	1,40	2,10	10,00
	Idrocarburi leggeri C<12	mg/kg s.s.	10,00	250,00	<0,1	<0,16	<0,11	<0,079	<0,082	<0,076	<0,120	<0,083	<0,046	0,06	<0,059
alifatici clorurati non cancerogeni	1,2-Dicloroetilene (cis+trans)	mg/kg s.s.	0,30	15,00	<0,001	<0,0016	<0,0011	<0,00078	<0,00081	<0,00075	<0,0011	<0,00082	<0,00046	<0,0005	<0,00059
	1,1,1-Tricloroetano	mg/kg s.s.	0,50	50,00	<0,00077	<0,0012	<0,00084	<0,00059	<0,00062	<0,00057	<0,00088	<0,00063	<0,00035	<0,00038	<0,00045
	1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/kg s.s.	0,50	10,00	<0,00056	<0,00086	<0,00061	<0,00043	<0,00045	<0,00041	<0,00063	<0,00045	<0,00025	<0,00028	<0,000320
	1,1,2-Tricloroetano	mg/kg s.s.	0,50	15,00	<0,00066	<0,001	<0,00071	<0,00051	<0,00053	<0,00049	<0,00075	<0,00053	<0,0003	<0,00033	<0,00038
	1,1-Dicloroetano	mg/kg s.s.	0,50	30,00	<0,0008	<0,0012	<0,00087	<0,00062	<0,00064	<0,00059	<0,00091	<0,00065	<0,00036	<0,0004	<0,00046
alifatici clorurati cancerogeni	1,1-Dicloroetilene	mg/kg s.s.	0,10	1,00	<0,00033	<0,00051	<0,00036	<0,00025	<0,00026	<0,00024	<0,00037	<0,00027	<0,00015	<0,00016	<0,000190
alifatici clorurati non cancerogeni	1,2,3-Tricloropropano	mg/kg s.s.	1,00	10,00	<0,00055	<0,00085	<0,0006	<0,00043	<0,00044	<0,00041	<0,00063	<0,00045	<0,00025	<0,00027	<0,000320
alifatici alogenati cancerogeni	1,2-Dibromoetano	mg/kg s.s.	0,01	0,10	<0,00043	<0,00066	<0,00046	<0,00033	<0,00034	<0,00032	<0,00049	<0,00035	<0,00019	<0,00021	<0,000250
alifatici clorurati cancerogeni	1,2-Dicloroetano	mg/kg s.s.	0,20	5,00	<0,001	<0,0015	<0,0011	<0,00077	<0,00081	<0,00075	<0,00110	<0,00082	<0,00045	<0,0005	<0,00058
alifatici clorurati non cancerogeni	1,2-Dicloroetilene (cis)	mg/kg s.s.			<0,001	<0,0016	<0,0011	<0,00078	<0,00081	<0,00075	<0,00110	<0,00082	<0,00046	<0,0005	<0,00059
	1,2-Dicloroetilene (trans)	mg/kg s.s.			<0,00082	<0,0013	<0,0009	<0,00064	<0,00066	<0,00061	<0,00094	<0,00067	<0,00037	<0,00041	<0,00048
Composti alogenati volatili	1,2-dicloropropano	mg/kg s.s.		5,00	<0,00082	<0,0013	<0,00089	<0,00064	<0,00066	<0,00061	<0,00094	<0,00067	<0,00037	<0,00041	<0,00048
	bromodiclorometano	mg/kg s.s.		10,00	<0,00048	<0,00074	<0,00052	<0,00037	<0,00039	<0,00036	<0,00055	<0,00039	<0,00022	<0,00024	<0,000280
	bromoformio	mg/kg s.s.		10,00	<0,0018	<0,0028	<0,002	<0,0014	<0,0015	<0,0013	<0,00210	<0,0015	<0,00082	<0,0009	<0,00110
	clorobenzene	mg/kg s.s.		50,00	<0,001	<0,0016	<0,0011	<0,00079	<0,00083	<0,00077	<0,00120	<0,00084	<0,00046	<0,00051	<0,00060
	cloroformio	mg/kg s.s.		5,00	<0,00039	<0,0006	<0,00042	<0,0003	<0,00031	<0,00029	<0,00044	<0,00032	<0,00018	<0,00019	<0,000230
	clorometano	mg/kg s.s.		5,00	<0,0012	<0,0018	<0,0013	<0,00093	<0,00096	<0,00089	<0,00140	<0,00097	<0,00054	<0,0006	<0,00070
	cloruro di vinile	mg/kg s.s.		0,1	<0,00038	<0,00058	<0,00041	<0,00029	<0,00031	<0,00028	<0,00043	<0,00031	<0,00017	<0,00019	<0,000220
	dibromoclorometano	mg/kg s.s.		10,00	<0,00064	<0,00098	<0,0007	<0,00049	<0,00051	<0,00048	<0,00073	<0,00052	<0,00029	<0,00032	<0,00037
	metilene cloruro	mg/kg s.s.		5,00	<0,001	<0,0015	<0,0011	<0,00078	<0,00081	<0,00075	<0,00110	<0,00082	<0,00045	<0,0005	<0,00058
	tetracloroetilene	mg/kg s.s.		20,00	<0,0012	<0,0019	<0,0013	<0,00095	<0,00099	<0,00092	<0,00140	<0,001	<0,00056	<0,00061	<0,00072
alifatici clorurati cancerogeni	Tricloroetilene	mg/kg s.s.	1,00	10,00	<0,0017	<0,0027	<0,0019	<0,0013	<0,0014	<0,0013	<0,00200	<0,0014	<0,00078	<0,00086	<0,00100
composti aromatici	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg s.s.	1,00	100,00	<0,0018	<0,0028	<0,002	<0,0014	<0,0015	<0,0014	<0,0021	<0,0015	<0,00082	<0,00091	<0,0011
	Benzene	mg/kg s.s.	0,10	2,00	<0,001	<0,0016	<0,0011	<0,00079	<0,00082	<0,00076	<0,00120	<0,00083	<0,00046	<0,00051	<0,00059
	Etilbenzene	mg/kg s.s.	0,50	50,00	<0,0011	<0,0016	<0,0012	<0,00083	<0,00086	<0,0008	<0,00120	<0,00087	<0,00048	<0,00053	<0,00062
	m,p-Xilene	mg/kg s.s.			<0,0018	<0,0028	<0,002	<0,0014	<0,0015	<0,0014	<0,00210	<0,0015	<0,00082	<0,00091	<0,00110
	o-Xilene	mg/kg s.s.			<0,00098	<0,0015	<0,0011	<0,00076	<0,00079	<0,00073	<0,00110	<0,0008	<0,00044	<0,00049	<0,00057
	Stirene	mg/kg s.s.	0,50	50,00	<0,0015	<0,0022	<0,0016	<0,0011	<0,0012	<0,0011	<0,00170	<0,0012	<0,00066	<0,00073	<0,00085
	Toluene	mg/kg s.s.	0,50	50,00	<0,0012	<0,0018	<0,0013	<0,00091	<0,00095	<0,00088	<0,00130	<0,00096	<0,00053	<0,00059	<0,00069
	Xileni (o, m, p)	mg/kg s.s.			<0,0018	<0,0028	<0,002	<0,0014	<0,0015	<0,0014	<0,0021	<0,0015	<0,00082	<0,00091	<0,0011
clorobenzeni	1,2,4,5 - tetraclorobenzene	mg/kg s.s.	1,00	25,00	<0,0023	<0,0029	<0,0023	<0,0019	<0,0024	<0,0022	<0,00220	<0,0025	<0,0012	<0,0013	<0,00100
	1,2,4 - triclorobenzene	mg/kg s.s.	1,00	50,00	<0,0032	<0,0041	<0,0032	<0,0027	<0,0034	<0,0031	<0,00300	<0,0034	<0,0016	<0,0018	<0,00140
	1,2 - diclorobenzene	mg/kg s.s.	1,00	50,00	<0,0023	<0,003	<0,0024	<0,002	<0,0025	<0,0023	<0,00220	<0,0025	<0,0012	<0,0013	<0,00100
	1,4 - diclorobenzene	mg/kg s.s.	0,10	10,00	<0,0026	<0,0033	<0,0026	<0,0022	<0,0027	<0,0025	<0,00240	<0,0028	<0,0013	<0,0015	<0,00110

CIPNES Gallura
Discarica Spiritu Santu
Riepilogo campionamenti terreni

Nome Punto			Tab. 1 Col. A D.Lgs. 152/06	Tab. 1 Col. B D.Lgs. 152/06	S32	S32	S32	S33	S33	S33	T8	T10	T12	T12	T13
Descrizione Intervallo Verticale					C1 (0,00-1,00 m)	C2 (1,00 -2,00 m)	C3 (2,00-3,00 m)	C1 (0,00-1,00 m)	C2 (1,50-2,50 m)	C3 (3,00-4,00 m)	(0,00-1,50 m)	(0,00-1,50 m)	(0,00-1,00 m)	Top soil (0,00-0,10 m	(0,00-1,00 m)
Data Campionamento					13/04/2017	13/04/2017	13/04/2017	10/04/2017	10/04/2017	10/04/2017	19/04/2017	18/04/2017	18/04/2017	18/04/2017	20/04/2017
	Esaclorobenzene	mg/kg s.s.	0,05	5,00	<0,00017	<0,00022	<0,00017	<0,00014	<0,00018	<0,00017	<0,000160	<0,00019	<0,000088	<0,0001	<0,000077
	Pentaclorobenzene	mg/kg s.s.	0,10	50,00	<0,003	<0,0039	<0,0031	<0,0026	<0,0032	<0,003	<0,00290	<0,0033	<0,0016	<0,0018	<0,00140
Fenoli non clorurati	Metilfenolo (o-, m-, p-)	mg/kg s.s.	0,10	25,00	<0,0032	<0,0042	<0,0033	<0,0027	<0,0034	<0,0032	<0,0031	<0,0035	<0,0017	<0,0019	<0,0015
	2-Metilfenolo	mg/kg s.s.			<0,0018	<0,0023	<0,0018	<0,0015	<0,0019	<0,0017	<0,00170	<0,0019	<0,0009	<0,001	<0,00079
	3-Metilfenolo	mg/kg s.s.			<0,0017	<0,0022	<0,0017	<0,0014	<0,0018	<0,0017	<0,00160	<0,0018	<0,00087	<0,00099	<0,00076
	4-Metilfenolo	mg/kg s.s.			<0,0032	<0,0042	<0,0033	<0,0027	<0,0034	<0,0032	<0,00310	<0,0035	<0,0017	<0,0019	<0,00150
composti aromatici policiclici	Sommatoria policiclici aromatici	mg/kg s.s.	10,00	100,00	<0,0003	<0,00039	<0,0003	0,13	0,08	0,01	<0,00029	<0,00033	<0,00015	<0,00017	<0,00013
	Acenaftene	mg/kg			<0,000250	<0,000320	<0,000250	0,0007	0,0006	0,0003	<0,000240	<0,000270	<0,000130	<0,000140	<0,000110
	Acenaftilene	mg/kg			<0,000180	<0,000230	<0,000180	0,0006	0,0003	<0,000180	<0,000170	<0,000200	<0,000092	<0,000100	<0,000081
	Antracene	mg/kg			<0,000110	<0,000140	<0,000110	0,0033	0,0020	0,0007	<0,000110	<0,000120	<0,000057	<0,000064	<0,000049
	Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	0,5000	10,0000	<0,00027	<0,00035	<0,00027	0,0230	0,0130	0,0017	<0,000260	<0,00029	<0,00014	<0,00016	<0,000120
	Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,00019	<0,00024	<0,00019	0,0200	0,0100	0,0014	<0,000180	<0,00021	<0,000097	<0,00011	<0,000085
	Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,5000	10,0000	<0,00023	<0,0003	<0,00023	0,0240	0,0140	0,0020	<0,000220	<0,00025	<0,00012	<0,00013	<0,000100
	Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,00019	<0,00025	<0,0002	0,0100	0,0070	0,0013	<0,000180	<0,00021	<0,000099	<0,00011	<0,000087
	Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	0,5000	10,0000	<0,0002	<0,00026	<0,0002	0,0130	0,0090	0,0011	<0,000190	<0,00022	<0,0001	<0,00012	<0,000089
	Crisene	mg/kg s.s.	5,0000	50,0000	<0,0002	<0,00026	<0,0002	0,0290	0,0170	0,0034	<0,000190	<0,00022	<0,0001	<0,00012	<0,000089
	Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,00021	<0,00028	<0,00022	0,0014	0,0010	0,0002	<0,000200	<0,00023	<0,00011	<0,00012	<0,000095
	Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,00018	<0,00023	<0,00018	0,0031	0,0018	0,0004	<0,000170	<0,00019	<0,00009	<0,0001	<0,000079
	Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,0003	<0,00039	<0,0003	<0,00025	<0,00032	<0,00029	<0,000290	<0,00033	<0,00015	<0,00017	<0,000130
	Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,0002	<0,00026	<0,00021	0,0008	0,0005	<0,0002	<0,000190	<0,00022	<0,0001	<0,00012	<0,000091
	Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,00026	<0,00033	<0,00026	0,0052	0,0031	0,0005	<0,000240	<0,00028	<0,00013	<0,00015	<0,000110
	Fenantrene	mg/kg			<0,000200	<0,000250	<0,000200	0,0270	0,0200	0,0039	<0,000190	<0,000210	<0,000100	<0,000110	<0,000087
	Fluorantene	mg/kg			<0,000100	<0,000130	<0,000110	0,0550	0,0330	0,0038	0,0002	<0,000110	<0,000053	<0,000060	<0,000047
	Fluorene	mg/kg			<0,000210	<0,000270	<0,000210	0,0008	0,0006	0,0004	<0,000200	<0,000230	<0,000110	<0,000120	<0,000094
	Indeno[1,2,3-cd]pirene	mg/kg s.s.	0,1000	5,0000	<0,0002	<0,00025	<0,0002	0,0100	0,0053	0,0006	<0,000190	<0,00021	<0,0001	<0,00011	<0,000088
	Pirene	mg/kg s.s.	5,0000	50,0000	<0,00024	<0,00031	<0,00024	0,0400	0,0230	0,0031	<0,000230	<0,00026	<0,00012	<0,00014	<0,000110
Amianto	Amianto	mg/kg s.s.		1000,0000										<700	
	Crisotilo	mg/kg s.s.												<650	
	Crocidolite	mg/kg s.s.												<700	
	Grunerite d'amianto (amosite)	mg/kg s.s.												<620	
PCB	- PCB	mg/kg s.s.		5,00										<0,0005	
	aroclor 1016	mg/kg s.s.												<0,00043	
	aroclor 1221	mg/kg s.s.												<0,00049	
	aroclor 1232	mg/kg s.s.												<0,00046	
	aroclor 1242	mg/kg s.s.												<0,00027	
	aroclor 1248	mg/kg s.s.												<0,0005	
	aroclor 1254	mg/kg s.s.												<0,00035	
	aroclor 1260	mg/kg s.s.												<0,00036	
PCDD	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	µg/kg												0,00	
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	µg/kg												<0,00039	
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	µg/kg												<0,00035	
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	µg/kg												<0,00021	
	1,2,3,7,8-PeCDD	µg/kg												<0,00038	
	2,3,7,8-TCDD	µg/kg												<0,000082	
	OCDD	µg/kg												0,00	
PCDD e PCDF	- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	µg/kg		0,1										0,00	
PCDF	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	µg/kg												0,00	
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	µg/kg												<0,00024	
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	µg/kg												<0,00024	
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	µg/kg												<0,00017	
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	µg/kg												<0,00028	
	1,2,3,7,8-PeCDF	µg/kg												<0,00033	
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	µg/kg												<0,000093	
	2,3,4,7,8-PeCDF	µg/kg												0,00	
	2,3,7,8-TCDF	µg/kg												<0,000079	
	OCDF	µg/kg												<0,00046	

CIPNES Gallura
Discarica Spiritu Santu
Riepilogo campionamenti terreni

Nome Punto			Tab. 1 Col. A D.Lgs. 152/06	Tab. 1 Col. B D.Lgs. 152/06	T15	T16	T17	T18	T19	T20	T21
Descrizione Intervallo Verticale					(0,00-1,00 m)	(0,00-1,00 m)	(0,00-1,50 m)	(0,00-1,50 m)	(0,00-1,50 m)	(0,00-1,00 m)	(0,00-1,00 m)
Data Campionamento					19/04/2017	20/04/2017	20/04/2017	19/04/2017	18/04/2017	18/04/2017	18/04/2017
terreni bonifica	Residuo a 105°C	%			96,00	96,00	96,00	94,00	93,00	97,00	95,00
	Frazione setacciata a 2 mm sul secco a 105°C	%			45,00	41,00	73,00	50,00	91,00	79,00	80,00
composti inorganici	Fluoruri	mg/kg s.s.	100,00	2000,00	1,40	0,44	0,33	0,73	3,60	0,72	9,10
	Antimonio	mg/kg s.s.	10,00	30,00	0,06	0,06	<0,078	0,06	<0,095	0,13	<0,084
	Arsenico	mg/kg s.s.	20,00	50,00	1,50	2,90	2,20	2,20	1,90	3,00	1,40
	Berillio	mg/kg s.s.	2,00	10,00	0,90	0,68	0,66	0,51	1,10	0,61	1,10
	Cadmio	mg/kg s.s.	2,00	15,00	0,03	<0,028	<0,050	<0,034	0,07	<0,054	0,07
	Cobalto	mg/kg s.s.	20,00	250,00	3,60	3,30	1,20	2,70	26,00	4,20	14,00
	Cromo totale	mg/kg s.s.	150,00	800,00	5,10	3,70	3,60	7,80	110,00	9,80	52,00
	Ferro	mg/kg s.s.			16000,00	10000,00	6800,00	8500,00	42000,00	11000,00	27000,00
	Manganese	mgkg s.s.			310,00	170,00	120,00	310,00	630,00	450,00	600,00
	Mercurio	mg/kg s.s.	1,00	5,00	<0,028	<0,027	<0,047	<0,032	<0,058	<0,051	<0,051
	Nichel	mg/kg s.s.	120,00	500,00	2,30	2,70	1,70	4,10	69,00	5,90	34,00
	Piombo	mg/kg s.s.	100,00	1000,00	14,00	9,20	12,00	7,10	14,00	16,00	7,50
	Rame	mg/kg s.s.	120,00	600,00	4,30	2,50	1,50	3,10	22,00	4,70	12,00
	Selenio	mg/kg s.s.	3,00	15,00	<0,120	0,11	<0,200	<0,140	<0,24	<0,22	<0,22
	Stagno	mg/kg s.s.	1,00	350,00	6,50	13,00	4,10	2,40	3,00	3,00	2,60
	Tallio	mg/kg s.s.	1,00	10,00	0,23	0,19	0,22	0,17	0,14	0,30	0,09
	Vanadio	mg/kg s.s.	90,00	250,00	24,00	17,00	8,20	15,00	84,00	20,00	67,00
	Zinco	mg/kg s.s.	150,00	1500,00	43,00	24,00	12,00	18,00	67,00	33,00	54,00
	Cromo VI	mg/kg s.s.	2,00	15,00	0,09	0,08	0,14	0,13	0,21	0,19	0,20
idrocarburi	Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	50,00	750,00	<0,85	1,50	<0,58	<0,91	4,80	4,10	<0,65
	Idrocarburi leggeri C<12	mg/kg s.s.	10,00	250,00	<0,070	<0,075	<0,150	<0,100	<0,14	<0,091	0,15
alifatici clorurati non cancerogeni	1,2-Dicloroetilene (cis+trans)	mg/kg s.s.	0,30	15,00	<0,00069	<0,00074	<0,0014	<0,00099	<0,0014	<0,0009	<0,0012
	1,1,1-Tricloroetano	mg/kg s.s.	0,50	50,00	<0,00053	<0,00056	<0,00110	<0,00076	<0,0011	<0,00068	<0,00088
	1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/kg s.s.	0,50	10,00	<0,00038	<0,00041	<0,00080	<0,00055	<0,00077	<0,0005	<0,00064
	1,1,2-Tricloroetano	mg/kg s.s.	0,50	15,00	<0,00045	<0,00048	<0,00094	<0,00065	<0,00091	<0,00058	<0,00075
	1,1-Dicloroetano	mg/kg s.s.	0,50	30,00	<0,00055	<0,00058	<0,00110	<0,00078	<0,0011	<0,00071	<0,00091
alifatici clorurati cancerogeni	1,1-Dicloroetilene	mg/kg s.s.	0,10	1,00	<0,000220	<0,000240	<0,00047	<0,000320	<0,00046	<0,00029	<0,00038
alifatici clorurati non cancerogeni	1,2,3-Tricloropropano	mg/kg s.s.	1,00	10,00	<0,00038	<0,00040	<0,00079	<0,00054	<0,00076	<0,00049	<0,00063
alifatici alogenati cancerogeni	1,2-Dibromoetano	mg/kg s.s.	0,01	0,10	<0,000290	<0,000310	<0,00061	<0,00042	<0,00059	<0,00038	<0,00049
alifatici clorurati cancerogeni	1,2-Dicloroetano	mg/kg s.s.	0,20	5,00	<0,00068	<0,00073	<0,00140	<0,00099	<0,0014	<0,00089	<0,0011
alifatici clorurati non cancerogeni	1,2-Dicloroetilene (cis)	mg/kg s.s.			<0,00069	<0,00074	<0,00140	<0,00099	<0,0014	<0,0009	<0,0012
	1,2-Dicloroetilene (trans)	mg/kg s.s.			<0,00056	<0,00060	<0,00120	<0,00081	<0,0011	<0,00073	<0,00094
Composti alogenati volatili	1,2-dicloropropano	mg/kg s.s.		5,00	<0,00056	<0,00060	<0,00120	<0,00081	<0,0011	<0,00073	<0,00094
	bromodiclorometano	mg/kg s.s.		10,00	<0,000330	<0,00035	<0,00069	<0,00047	<0,00067	<0,00043	<0,00055
	bromoformio	mg/kg s.s.		10,00	<0,00120	<0,00130	<0,00260	<0,00180	<0,0025	<0,0016	<0,0021
	clorobenzene	mg/kg s.s.		50,00	<0,00070	<0,00075	<0,00150	<0,00100	<0,0014	<0,00092	<0,0012
	cloroformio	mg/kg s.s.		5,00	<0,000270	<0,000280	<0,00056	<0,00038	<0,00054	<0,00035	<0,00044
	clorometano	mg/kg s.s.		5,00	<0,00082	<0,00088	<0,00170	<0,00120	<0,0017	<0,0011	<0,0014
	cloruro di vinile	mg/kg s.s.		0,1	<0,000260	<0,000280	<0,00055	<0,00037	<0,00053	<0,00034	<0,00043
	dibromoclorometano	mg/kg s.s.		10,00	<0,00044	<0,00047	<0,00092	<0,00063	<0,00089	<0,00057	<0,00073
	metilene cloruro	mg/kg s.s.		5,00	<0,00069	<0,00074	<0,00140	<0,00099	<0,0014	<0,00089	<0,0011
	tetracloroetilene	mg/kg s.s.		20,00	<0,00084	<0,00090	<0,00180	<0,00120	<0,0017	<0,0011	<0,0014
alifatici clorurati cancerogeni	Tricloroetilene	mg/kg s.s.	1,00	10,00	<0,00120	<0,00130	<0,00250	<0,00170	<0,0024	<0,0015	<0,002
composti aromatici	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg s.s.	1,00	100,00	<0,0012	<0,0013	<0,0026	<0,0018	<0,0025	<0,0016	<0,0021
	Benzene	mg/kg s.s.	0,10	2,00	<0,00069	<0,00074	<0,00150	<0,00100	<0,0014	<0,00091	<0,0012
	Etilbenzene	mg/kg s.s.	0,50	50,00	<0,00073	<0,00078	<0,00150	<0,00110	<0,0015	<0,00095	<0,0012
	m,p-Xilene	mg/kg s.s.			<0,00120	<0,00130	<0,00260	<0,00180	<0,0025	<0,0016	<0,0021
	o-Xilene	mg/kg s.s.			<0,00067	<0,00072	<0,00140	<0,00096	<0,0014	<0,00087	<0,0011
	Stirene	mg/kg s.s.	0,50	50,00	<0,00100	<0,00110	<0,00210	<0,00140	<0,002	<0,0013	<0,0017
	Toluene	mg/kg s.s.	0,50	50,00	<0,00081	<0,00086	<0,00170	<0,00120	<0,0016	<0,0011	<0,0013
	Xileni (o, m, p)	mg/kg s.s.			<0,0012	<0,0013	<0,0026	<0,0018	<0,0025	<0,0016	<0,0021
clorobenzeni	1,2,4,5 - tetraclorobenzene	mg/kg s.s.	1,00	25,00	<0,00150	<0,00120	<0,00240	<0,00190	<0,0034	<0,0026	<0,0026
	1,2,4 - triclorobenzene	mg/kg s.s.	1,00	50,00	<0,00210	<0,00160	<0,00330	<0,00260	<0,0047	<0,0036	<0,0037
	1,2 - diclorobenzene	mg/kg s.s.	1,00	50,00	<0,00160	<0,00120	<0,00240	<0,00190	<0,0035	<0,0027	<0,0027
	1,4 - diclorobenzene	mg/kg s.s.	0,10	10,00	<0,00170	<0,00130	<0,00270	<0,00210	<0,0038	<0,0029	<0,003

CIPNES Gallura
Discarica Spiritu Santu
Riepilogo campionamenti terreni

Nome Punto			Tab. 1 Col. A D.Lgs. 152/06	Tab. 1 Col. B D.Lgs. 152/06	T15	T16	T17	T18	T19	T20	T21
Descrizione Intervallo Verticale					(0,00-1,00 m)	(0,00-1,00 m)	(0,00-1,50 m)	(0,00-1,50 m)	(0,00-1,50 m)	(0,00-1,00 m)	(0,00-1,00 m)
Data Campionamento					19/04/2017	20/04/2017	20/04/2017	19/04/2017	18/04/2017	18/04/2017	18/04/2017
	Esaclorobenzene	mg/kg s.s.	0,05	5,00	<0,000120	<0,000088	<0,000180	<0,000140	<0,00026	<0,0002	<0,0002
	Pentaclorobenzene	mg/kg s.s.	0,10	50,00	<0,00200	<0,00160	<0,00310	<0,00250	<0,0045	<0,0035	<0,0035
Fenoli non clorurati	Metilfenolo (o-, m-, p-)	mg/kg s.s.	0,10	25,00	<0,0022	<0,0017	<0,0034	<0,0027	<0,0048	<0,0037	<0,0037
	2-Metilfenolo	mg/kg s.s.			<0,00120	<0,00091	<0,00180	<0,00140	<0,0026	<0,002	<0,002
	3-Metilfenolo	mg/kg s.s.			<0,00110	<0,00087	<0,00180	<0,00140	<0,0025	<0,0019	<0,002
	4-Metilfenolo	mg/kg s.s.			<0,00220	<0,00170	<0,0034	<0,00270	<0,0048	<0,0037	<0,0037
composti aromatici policiclici	Sommatoria policiclici aromatici	mg/kg s.s.	10,00	100,00	<0,0002	<0,00015	<0,00031	0,00	<0,00045	<0,00034	<0,00035
	Acenaftene	mg/kg			<0,000170	<0,000130	<0,000260	<0,000200	<0,00037	<0,000290	<0,000290
	Acenaftilene	mg/kg			<0,000120	<0,000093	<0,000190	<0,000150	<0,000270	<0,000210	<0,000210
	Antracene	mg/kg			<0,000074	<0,000057	<0,000110	0,0002	<0,000160	<0,000130	<0,000130
	Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	0,5000	10,0000	<0,000180	<0,000140	<0,000280	0,0003	<0,0004	<0,00031	<0,00031
	Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000130	<0,000097	<0,000200	0,0004	<0,00028	<0,00022	<0,00022
	Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,5000	10,0000	<0,000150	<0,000120	<0,000240	0,0006	<0,00034	<0,00026	<0,00026
	Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000130	<0,000100	<0,000200	0,0008	<0,00029	<0,00022	<0,00022
	Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	0,5000	10,0000	<0,000130	<0,000100	<0,000210	0,0003	<0,0003	<0,00023	<0,00023
	Crisene	mg/kg s.s.	5,0000	50,0000	<0,000130	<0,000100	<0,000210	0,0006	<0,0003	<0,00023	<0,00023
	Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000140	<0,000110	<0,000220	<0,000170	<0,00032	<0,00024	<0,00025
	Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000120	<0,000091	<0,000180	0,0002	<0,00026	<0,0002	<0,0002
	Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000200	<0,000150	<0,000310	<0,000240	<0,00045	<0,00034	<0,00035
	Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000140	<0,000100	<0,000210	<0,000170	<0,0003	<0,00023	<0,00024
	Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	0,1000	10,0000	<0,000170	<0,000130	<0,000260	<0,000210	<0,00038	<0,00029	<0,00029
	Fenantrene	mg/kg			<0,000130	<0,000100	<0,000200	0,0009	<0,000290	<0,000220	<0,000230
	Fluorantene	mg/kg			<0,000070	<0,000053	<0,000110	0,0008	<0,000160	<0,000120	<0,000120
	Fluorene	mg/kg			<0,000140	<0,000110	<0,000220	<0,000170	<0,000310	<0,000240	<0,000240
	Indeno[1,2,3-cd]pirene	mg/kg s.s.	0,1000	5,0000	<0,000130	<0,000100	<0,000200	0,0005	<0,00029	<0,00022	<0,00023
	Pirene	mg/kg s.s.	5,0000	50,0000	<0,000160	<0,000120	<0,000250	0,0006	<0,00035	<0,00027	<0,00027
Amianto	Amianto	mg/kg s.s.		1000,0000							
	Crisotilo	mg/kg s.s.									
	Crocidolite	mg/kg s.s.									
	Grunerite d'amianto (amosite)	mg/kg s.s.									
PCB	- PCB	mg/kg s.s.		5,00							
	aroclor 1016	mg/kg s.s.									
	aroclor 1221	mg/kg s.s.									
	aroclor 1232	mg/kg s.s.									
	aroclor 1242	mg/kg s.s.									
	aroclor 1248	mg/kg s.s.									
	aroclor 1254	mg/kg s.s.									
	aroclor 1260	mg/kg s.s.									
PCDD	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	µg/kg									
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	µg/kg									
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	µg/kg									
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	µg/kg									
	1,2,3,7,8-PeCDD	µg/kg									
	2,3,7,8-TCDD	µg/kg									
	OCDD	µg/kg									
PCDD e PCDF	- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	µg/kg		0,1							
PCDF	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	µg/kg									
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	µg/kg									
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	µg/kg									
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	µg/kg									
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	µg/kg									
	1,2,3,7,8-PeCDF	µg/kg									
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	µg/kg									
	2,3,4,7,8-PeCDF	µg/kg									
	2,3,7,8-TCDF	µg/kg									
	OCDF	µg/kg									