



STUDIO GEOLOGICO DOTT. MAURIZIO ORLANDO
Via Incoronata 65 - 73048 Nardò (Le)
Tel. 0833/561564 - 328/3284634
e-mail morland@tiscali.it
P. iva 02518130758
C.F. RLN MRZ 62R06 F842B

INDAGINI GEOLOGICHE
-sondaggi geognostici
-rilievi geologici e strutturali

INDAGINI GEOFISICHE
- sismica
- tomografia e S.E.V. elettrici
- georadar

PIANO DI CARATTERIZZAZIONE DI UN'AREA PRIVATA NEL S.I.N. DI BRINDISI.

ACCORDO DI PROGRAMMA DEL 18.12.2007
STABILIMENTO SICOS S.R.L.

REPORT DI FINE LAVORI *-ALLEGATO 3: TABELLE DI SINTESI DEI RISULTATI ANALITICI-*

Nardò, settembre 2011

Il Geologo:

Maurizio Orlando



Allegato 3 – tabelle di sintesi dei risultati analitici

TERRENI

PROVA	U.M.	tpd1773	tpd1774	tpd1775	tpd1776	tpd1777	tpd1778	tpd1732	tpd1733	tpd1734	tpd1735	tpd1736	tpd1737	tpd1695	tpd1696	tpd1697	tpd1698	tpd1699
S1 da 0 a - 10cm		S1 da -10 a 100 cm	S1 da -10 a 100 cm	S1 da -200 a -300 cm	S1 da -400 a -500 cm	S1 da -700 a -800 cm	S1 FONDO FORO	S2 da 0 a -10 cm	S2 da -10 a 100 cm	S2 da -200 a -300 cm	S2 da -400 a -500 cm	S2 da -700 a -800 cm	S2 FONDO FORO	S3 da 0 a 10 cm	S3 da -10 a -100 cm	S3 da -200 a -300 cm	S3 da -400 a -500 cm	S3 da -700 a -800 cm
ARSENICO	mg/Kgss	2.8	6.4	18	11	14	6.1	<0.0100	<0.0100	<0.0100	12	9.4	4.3	<0.0100	<0.001	13	11	2.3
CADMIO	mg/Kgss	0.16	0.12	0.14	0.08	<0.0100	0.084	<0.0100	<0.0100	<0.0100	<0.0100	<0.0100	0.082	0.18	<0.0100	<0.0100	<0.0100	<0.0100
BERILLIO	mg/Kgss	0.2	0.5	0.75	0.12	<0.001	<0.001	<0.0100	<0.0100	0.85	0.52	<0.0100	<0.001	<0.001	<0.001	0.097	0.46	<0.001
PIOMBO	mg/Kgss	6.3	8.4	12	6.2	5.7	4.3	2.4	9.9	10	6.3	6.6	4.9	2.4	2.4	2.1	4.9	3.5
ANTIMONIO	mg/Kgss	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	1000
RAME	mg/Kgss	4.7	8.8	8.2	4	2.5	3.7	5.3	4.4	12	7.6	4	3.6	2.4	4.5	4.4	8.8	4.2
SELENIO	mg/Kgss	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	15
COBALTO	mg/Kgss	1	3	4.1	1.7	3.1	2.7	<0.01	0.16	3.7	2.4	1.6	3.2	0.18	0.32	2.5	3.6	1.6
CROMO	mg/Kgss	6.8	9.3	11	5.4	7.1	7.9	6.1	5.6	12	10	6.6	11	6.7	4.2	9.2	12	6.3
NICHEL	mg/Kgss	3.6	7.6	12	4.8	5.5	10	3.4	3.7	14	11	5.1	14	0.95	4.8	8.4	15	5.9
STAGNO	mg/Kgss	<0.010	0.14	0.3	<0.010	<0.01	0.1	4.3	4	<0.01	3.3	<0.01	0.32	<0.010	8.2	7.5	4.5	2.8
ZINCO	mg/Kgss	6.2	7.8	9.7	5.2	8.1	14	7.6	6.6	23	16	7.2	19	4.3	5	6.1	12	6.5
FERRO	mg/Kgss	2261.607	7.819	6900.847	3261.644	4188.571	5846.296	676.215	1095.904	38041.35	38959.77	3278.641	7472.6	794.366	1318.24	15840.35	37233.58	3862.07
METALLI PESANTI TOTALI																		
TALLIO	mg/Kgss	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	10
VANADIO	mg/Kgss	9.2	14	23	12	16	8.1	3.2	1.6	18	15	12	11	8.9	3.3	18	20	13
MERCURIO	mg/Kgss	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.32	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.23	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.0010	5
TITANIO	mg/Kgss	45.04	56.21	70.7	62.27	49.54	100.43	15	21.36	61.13	43.1	53.98	137.53	13.52	38.21	30.41	58.91	57.45
SILICIO	mg/Kgss	1915.18	881.36	1188.98	523.42	1212.86	635.8	273.27	323.84	616.39	252.53	214.85	263.63	223.66	892.86	63.57	867.88	861.63
ALLUMINIO	mg/Kgss	2100	4000	5700	2400	1900	2600	580	1100	48000	41000	1500	3500	700	1100	20000	39000	1800
MANGANESE	mg/Kgss	74	200	300	260	170	260	29	67	220	340	350	360	33	74	20000	460	190
CROMO VI	mg/Kgss	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	15
CIANURI LIBERI	mg/Kgss	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	100
SOLVENTI AROMATICI:																		
1) BENZENE	mg/Kgss	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	5
2) ETILBENZENE	mg/Kgss	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	50
3) STIRENE	mg/Kgss	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	50
4) TOLUENE	mg/Kgss	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	50
5) XILENE (o,p,m)	mg/Kgss	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	50
SOMMATORIA AROM. AROM.	mg/Kgss	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100
IDROC. POLICICLICI AROMATICI																		
BENZ/O(a)ANTRACENE	mg/Kgss	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
BENZ/O(a)PIRENE	mg/Kgss	0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
BENZ/O(b)FLUORANTENE	mg/Kgss	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003	0.0001	0.0001	10

PROVA	U.M.	rdp1773	rdp1774	rdp1775	rdp1776	rdp1777	rdp1778	rdp1732	rdp1733	rdp1734	rdp1735	rdp1736	rdp1737	rdp1695	rdp1696	rdp1697	rdp1698	rdp1699	
	SI da 0 a - 10cm	SI da -10 a - 100 cm	SI da -10 a - 100 cm	SI da -200 a -300 cm	SI da -400 a - 500 cm	SI da -700 a - 800 cm	SI FONDO FORO	S2 ss 0 a -10 cm	S2 da -10 a - 100 cm	S2 da -200 a -300 cm	S2 da -400 a -500 cm	S2 da -700 a -800 cm	S2 FONDO FORO	S3 da 0 a 10 cm	S3 da -10 a -100 cm	S3 da -200 a -300 cm	S3 da -400 a -500 cm	S3 da -700 a -800 cm	limite I52
BENZ(a)FLUORANTENE	mg/kgss	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003	10
BENZ(a,h,i)PERILENE	mg/kgss	0.0002	0.0005	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	10
CRISENE	mg/kgss	0.0002	0.0006	0.0001	<0.0001	0.0012	0.0001	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	0.0004	0.0005	<0.0001	50
DIBENZO(a)PIRENE	mg/kgss	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
BENZ(a,b)ANTRACENE	mg/kgss	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
INDENOPIRENE	mg/kgss	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	5
PIRENE	mg/kgss	0.0002	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0019	<0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	0.0004	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002	0.0003	0.0005	0.0002	50
SOMM. POLICICLICI AROMATICI	mg/kgss	0.0012	0.0038	0.0004	<0.0001	0.005	0.0017	0.0014	0.0012	0.0013	0.0018	0.001	0.0012	0.0015	0.001	0.0013	0.0015	0.0013	100
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI																			
CLOROMETANO	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
DICLOROMETANO	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
TRICLOROMETANO	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
CLORO DI VINILE	mg/kgss	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1
1,2-DICLOROETANO	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
R1,1-DICLOROETILENE	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
1,2-DICLOROPROPANO	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
1,1,2-TRICLOROETANO	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	15
TRICLOROETILENE	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10
1,2,3-TRICLOROPROPANO	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10
TETRACLOROETILENE	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	20
ESACLOROBUTADINE	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI																			
1,1-DICLOROETANO	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	30
1,2-DICLOROETILENE	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	15
1,1,1-TRICLOROETANO	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	50
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI																			
TRIBROMOMETANO	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10
1,2-DIBROMOETANO	mg/kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1
DIBROMOCLOROMETANO	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10
BROMODICLOROMETANO	mg/kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10

PROVA	U.M.	S1 da 0 - 10cm	S1 da -10 a - 100 cm	S1 da -200 a -300 cm	S1 da -400 a - 500 cm	S1 da -700 a -800 cm	S1 FONDO FORO	S2 da -200 a -300 cm	S2 da -400 a -500 cm	S2 da -700 a -800 cm	S2 FONDO FORO	S3 da 0 a 10 cm	S3 da -10 a -100 cm	S3 da -200 a -300 cm	S3 da -400 a -500 cm	S3 da -700 a -800 cm	limite I52
NITROBENZENI																	
NITROBENZENE	mg/Kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1,2-DINITROBENZENE	mg/Kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	30
1,3-DINITROBENZENE	mg/Kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	25
CLORONITROBENZENI	mg/Kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10
CLOBOENZENI																	
CLOBOENZENE	mg/Kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	50
1,2 DICLORO BENZENE	mg/Kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	50
1,4 DICLORO BENZENE	mg/Kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
1,2,4 TRICLORO BENZENE	mg/Kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	50
1,2,4,5 TETRACLORO BENZENE	mg/Kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	25
PENTACLORO BENZENE	mg/Kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	50
ESACLORO BENZENE	mg/Kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
FENOLI NON CLORURATI																	
METIL FENOLO (o-,m-p-)	mg/Kgss	<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	<0.0001	<0.0001	25
FENOLO	mg/Kgss	<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	<0.0001	<0.0001	60
FENOLI CLORURATI																	
2-CLOROFENOLO	mg/Kgss	<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	<0.0001	<0.0001	25
2,4-DICLOROFENOLO	mg/Kgss	<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	<0.0001	<0.0001	50
PENTACLOROFENOLO	mg/Kgss	<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	<0.0001	<0.0001	5
2,4,6-TRICLOROFENOLO	mg/Kgss	<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	<0.0001	<0.0001	5
AMMINE AROMATICHE																	
ANILINA	mg/Kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
O-ANISIDINA	mg/Kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
m,p-ANISIDINA	mg/Kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
DIFENILAMINA	mg/Kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
p-TOLUIDINA	mg/Kgss	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
SOMME AMMINE AROMATICHE	mg/Kgss	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	25

PROVA	U.M.	tpd1773	tpd1774	tpd1775	tpd1776	tpd1777	rdp1778	rdp1732	rdp1733	rdp1734	rdp1735	rdp1736	rdp1737	rdp1695	rdp1696	rdp1697	rdp1698	rdp1699	limite 152
FTTOFARMACI																			
ALACLOR	mg/kg _{ss}	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1
ALDRIN	mg/kg _{ss}	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.1
ATRAZINA	mg/kg _{ss}	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1
ALPHA-ESACLOROESANO	mg/kg _{ss}	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.1
BETA-ESACLOROESANO	mg/kg _{ss}	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.5
GAMMA-ESACLOROESANO	mg/kg _{ss}	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.5
CLORDANO	mg/kg _{ss}	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.1
DID, DDT, DDE	mg/kg _{ss}	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.1
DIELDRIN	mg/kg _{ss}	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.1
ENDRIN	mg/kg _{ss}	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	2
Sommatoria PCDD, PCDF														33,581					100
PCB	mg/kg _{ss}	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	5
IDROCARBURI																			
IDROCARBURI LEGGERI C<12	mg/kg _{ss}	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	250
IDROCARBURI PESANTI C>12	mg/kg _{ss}	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	750
AMIANTO (fibra libera)	mg/kg _{ss}	<1.00	<1.00	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1000
ESTERI DELL'ACIDO FTALICO	mg/kg _{ss}	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	60
FLUORURI	mg/kg _{ss}	0.09	0.21	0.03	0.06	0.25	0.19	0.07	0.29	0.3	0.26	0.21	0.4	0.13	0.17	0.31		0.09	2

PROVA	U.M.	RDP1700	RDP1701	RDP1702	RDP1703	RDP1704	RDP1705	RDP1706	RDP1786	RDP1787	RDP1788	RDP1789	RDP1790	RDP1791	RDP1792	RDP1793
S3 FONDO FORO		S4 da -0 a -10 cm	S4 da -10 a -100 cm	S4 da -100 a -300 cm	S4 da -300 a -500 cm	S4 da -500 a -800 cm	S4 da -800 a -1000 cm	S4 FONDO FORO	S5 da -0 a -10 cm	S5 da -100 a -200 cm	S5 da -200 a -300 cm	S5 da -300 a -400 cm	S5 da -400 a -500 cm	S5 da -500 a -600 cm	S5 da -600 a -700 cm	S5 FONDO FORO
METALLI PESANTI TOTALI																
ARSENICO	mg/Kg _{ss}	16	1	1.4	41	7.4	7	12	1.5	5.9	27	17	13	30	10	7.9
CADMIO	mg/Kg _{ss}	<0.01	<0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.096	0.1	0.087	0.3	0.14	0.098	0.11
BERILLIO	mg/Kg _{ss}	<0.001	<0.001	<0.001	0.33	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.29	0.38	0.37	0.27	<0.001	<0.001	<0.001
PIOMBO	mg/Kg _{ss}	2.7	0.28	3.2	6.4	4.6	3.8	3.5	3	12	8.8	7.9	6.8	9.2	5.3	4.9
ANTIMONIO	mg/Kg _{ss}	<0.0010	<0.0010	14	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
RAME	mg/Kg _{ss}	4.1	2.4	360	14	4.8	3.7	3.6	3.2	19	6.1	6.6	6.5	8.4	4.4	3
SELENIO	mg/Kg _{ss}	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
COBALTO	mg/Kg _{ss}	1.8	<0.01	1.1	4.4	1.1	1.3	1.6	0.6	2.9	3.3	3	1.9	4.8	1.8	3.1
CROMO	mg/Kg _{ss}	5.8	7	6.2	12	5.9	6.2	6.1	4.3	6.8	9	8.5	6	5.7	5.3	8.7
NICHEL	mg/Kg _{ss}	6.2	1.9	5	21	4.7	4.9	5.1	2.5	5.5	9.7	9.2	6.6	10	3.3	11
STAGNO	mg/Kg _{ss}	1.5	11	6.4	4.9	5.3	2.3	0.69	<0.01	0.15	0.22	0.21	0.14	0.076	<0.01	0.096
ZINCO	mg/Kg _{ss}	7.2	2	39	16	7	8.7	10	3	5.2	7.8	8.5	9.5	8.8	7.8	16
FERRO	mg/Kg _{ss}	5166.781	552.691	2253.924	47232.456	14256.818	14891.304	22224.234	825.989	3714.894	6071.429	5675.309	4128.99	4774.534	2365.16	6487.342
METALLI PESANTI TOTALI																
TALLIO	mg/Kg _{ss}	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.12	<0.010	0.13	<0.010	0.27	<0.010	<0.010
VANADIO	mg/Kg _{ss}	14	1.8	4.6	34	8.5	9.4	11	4.4	13	23	20	15	20	8.4	10
MERCURIO	mg/Kg _{ss}	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.084	0.061	<0.0010	0.64	<0.0010	<0.0010	0.067
TITANIO	mg/Kg _{ss}	80.44	6.73	29.14	60.79	43.58	66.81	79.78	14.92	35.15	64.34	59.44	77.46	83.04	39.74	121.2
SILICIO	mg/Kg _{ss}	144.88	215.33	467.52	245.44	150.28	235.65	391.46	579.1	1123.4	453.85	230.31	434.42	1404.97	647.1	747.47
ALLUMINIO	mg/Kg _{ss}	2100	390	2000	25000	1600	1500	1600	860	2800	5100	4900	3100	1600	1000	3000
MANGANESE	mg/Kg _{ss}	180	19	120	660	290	240	250	54	360	340	370	360	660	300	310
CROMO VI	mg/Kg _{ss}	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
CIANURI LIBERI	mg/Kg _{ss}	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
SOLVENTI AROMATICI:																
1) BENZENE	mg/Kg _{ss}	<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	<0.0001	<0.0001
2) ETILBENZENE	mg/Kg _{ss}	<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	<0.0001	<0.0001
3) STIRENE	mg/Kg _{ss}	<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	<0.0001	<0.0001
4) TOLUENE	mg/Kg _{ss}	<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	<0.0001	<0.0001
5) XILENE (o,p,m)	mg/Kg _{ss}	<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	<0.0001	<0.0001
SOMMATORIA ORG. AROM.	mg/Kg _{ss}	<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	<0.0001	<0.0001
IDROC. POLICICLICI AROMATICI																
BENZO(a)ANTRACENE	mg/Kg _{ss}	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
BENZO(a)PIRENE	mg/Kg _{ss}	<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	<0.0001	<0.0001
BENZO(b)FLUORANTENE	mg/Kg _{ss}	0.0002	0.0001	0.0004	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0003	0.0002

PROVA	U.M.	S3 FONDO FORO	S4 da -0 a 10 cm	S4 da -10 a 100 cm	S4 da -200 a 300 cm	S4 da -400 a -500 cm	S4 da -700 a 800 cm	S4 FONDO FORO	S5 da -0 a 10 cm	S5 da -50 a -100 cm	S5 da -200 a -300 cm	S5 da -300 a -400 cm	S5 da -400 a -500 cm	S5 da -600 a -700 cm	S5 da -700 a -800 cm	SS FONDO FORO	limite 152
BENZO(a)FLUORANTENE BENZO(a,h)PERILENE CRISENE DIBENZO(a,h)PIRENE BENZO(a,h)ANTRACENE INDENOPIRENE PIRENE SOMM. POLICICLICI AROMATICI	mg/kgss	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0001	0,0003	0,0001	<0,0001	0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	10
	mg/kgss	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0003	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0002	0,0001	0,0002	10
	mg/kgss	0,0002	0,0003	0,0002	0,0004	0,0003	0,0002	0,0003	<0,0001	0,0004	0,0002	<0,0001	<0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	50
	mg/kgss	<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	<0,0001	<0,0001	10
	mg/kgss	<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	<0,0001	<0,0001	10
	mg/kgss	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	5
	mg/kgss	0,0003	0,0004	0,0003	0,0005	0,0002	0,0003	0,0002	<0,0001	0,0006	0,0002	<0,0001	<0,0001	0,0003	0,0002	0,0003	50
	mg/kgss	0,0012	0,0012	0,0014	0,0015	0,001	0,0014	0,0012	<0,0001	0,0016	0,0004	<0,0001	<0,0001	0,001	0,0009	0,001	100
	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI																
CLOROMETANO DICLOROMETANO TRICLOROMETANO CLORURO DI VINILE 1,2-DICLOROETANO 1,1,1-DICLOROETILENE 1,1,2-DICLOROPROPANO 1,1,1,2-TRICLOROETANO TRICLOROETILENE 1,2,3-TRICLOROPROPANO 1,1,2,2-TETRACLOROETANO TETRACLOROETILENE ESACLOROBUTADINE ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI																	
	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	5
	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	5
	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	5
	mg/kgss	<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	<0,0001	<0,0001	0,1
	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	5
	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1
	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	10
	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	20
	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI																
	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	30
	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	15
	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	50
	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI																
TRIBROMOMETANO	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	10
1,2 DIBROMOETANO	mg/kgss	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,1
DIBROMOCLOROMETANO	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	10
BROMODICLOROMETANO	mg/kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	10

[illegible]

PROVA	U.M.	S3 FONDO FORO	S4 da -0 a -10 cm	S4 da -10 a -100 cm	S4 da -200 a -300 cm	S4 da -400 a -500 cm	S4 da -700 a -800 cm	S4 FONDO FORO	S5 da -0 a -10 cm	S5 da -50 a -100 cm	S5 da -200 a -300 cm	S5 da -300 a -400 cm	S5 da -400 a -500 cm	S5 da -600 a -700 cm	S5 da -700 a -800 cm	\$S FONDO FORO	limite 152
FITOFARMACI																	
	ALACIOR	mg/Kgss	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1
	ALDRIN	mg/Kgss	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,1
	ATRAZINA	mg/Kgss	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1
	ALPHA-ESACLORESANO	mg/Kgss	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,1
	BETA-ESACLORESANO	mg/Kgss	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,5
	GAMMA-ESACLORESANO	mg/Kgss	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,5
	CLORDANO	mg/Kgss	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,1
	DDD, DDT, DDE	mg/Kgss	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,1
	DIELDRIN	mg/Kgss	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,1
ENDRIN	mg/Kgss	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	2	
SOMMATORIA PCDD, PCDF			8,829														100
	PCB	mg/Kgss	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	5
IDROCARBURI:																	
	IDROCARBURI LEGGERI C<12	mg/Kgss	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	250
	IDROCARBURI PESANTI C>12	mg/Kgss	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	750
	AMANTO (fibre libere)	mg/Kgss	<1,00	<1,00	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1000
	ESTERI DELL'ACIDO FTALICO	mg/Kgss	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	60
FLUORURI	mg/Kgss	0,05	0,16	0,09	0,19	0,21	0,27	0,12	0,04	0,03	0,11	0,1	0,24	0,18	0,13	0,02	2

		RDP1779	RDP1780	RDP1781	RDP1782	RDP1783	RDP1784	RDP1785	
PROVA	U.M.	S6 da 0 a - 10 cm	S6 da -10 a 100 cm	S6 da -200 a - 300 cm	S6 da -400 a - 500 cm	S6 da -700 a - 800 cm	S6 FONDO FORO	top soil 0	limite 152
METALLI PESANTI TOTALI									
ARSENICO	mg/Kg s.s.	1.3	1.2	23	12	15	9.2	13	50
CADMIO	mg/Kg s.s.	0.13	0.12	0.13	<0.01	<0.01	0.13	0.18	15
BERILLIO	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	0.37	0.31	0.21	<0.001	0.56	10
PIOMBO	mg/Kg s.s.	1.9	1.8	6.9	7.8	5.8	5.6	22	1000
ANTIMONIO	mg/Kg s.s.	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	30
RAME	mg/Kg s.s.	2.3	2.1	7.4	5.5	3.5	3.6	54	600
SELENIO	mg/Kg s.s.	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	15
COBALTO	mg/Kg s.s.	0.25	0.69	2.5	2.1	2.1	3.6	7.1	250
CROMO	mg/Kg s.s.	4.1	4.5	9.1	7.8	7.4	11	23	800
NICHEL	mg/Kg s.s.	1.2	3	7.4	6.2	6	14	12	500
STAGNO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.010	0.13	0.15	0.69	350
ZINCO	mg/Kg s.s.	1.5	2.9	5.4	5.9	11	19	32	1500
FERRO	mg/Kg s.s.	376.903	277.561	4650.382	4132.692	4995.455	7821.429	10863.25	
METALLI PESANTI TOTALI									
TALLIO	mg/Kg s.s.	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	10
VANADIO	mg/Kg s.s.	3.9	<0.010	21	12	14	11	29	250
MERCURIO	mg/Kg s.s.	<0.0010	<0.0010	<0.0010	1.5	<0.0010	2.4	0.53	5
TITANIO	mg/Kg s.s.	1.92	<0.34	17.63	39.55	90.3	136.79	229.91	
SILICIO	mg/Kg s.s.	241.5	84.72	307.71	324.35	371.59	667.57	835.38	
ALLUMINIO	mg/Kg s.s.	290	900	3200	2700	3700	3800	6700	
MANGANESE	mg/Kg s.s.	22	74	250	240	220	350	540	
CROMO VI	mg/Kg s.s.	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	15
CIANURI LIBERI	mg/Kg s.s.	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	100
SOLVENTI AROMATICI:									
1) BENZENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	5
2) ETILBENZENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	50
3) STIRENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	50
4) TOLUENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	50
5) XILENE (o,p,m)	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	50
SOMMATORIA ORG. AROM.	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100
IDROC. POLICICLICI AROMATICI									
BENZO(a)ANTRACENE	mg/Kg s.s.	0.0002	0.001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0007	10
BENZO(a)PIRENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	10
BENZO(b)FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0007	10

		RDP1779	RDP1780	RDP1781	RDP1782	RDP1783	RDP1784		
PROVA	U.M.	S6 da 0 a - 10 cm	S6 da -10 a 100 cm	S6 da -200 a - 300 cm	S6 da -400 a -500 cm	S6 da -700 a - 800 cm	S6 FONDO FORO	top soil 0	limite 152
BENZO(k)FLUORANTENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	10
BENZO(g,h,i)PERILENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	10
CRISENE	mg/Kg s.s.	0.0004	0.0025	0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0012	50
DIBENZO(a)PIRENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	10
BENZO(a,h)ANTRACENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
INDENOPIRENE	mg/Kg s.s.	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	5
PIRENE	mg/Kg s.s.	0.001	0.006	0.0003	0.0009	<0.0001	0.0009	0.0017	50
SOMM. POLICICLICI AROMATICI	mg/Kg s.s.	0.0017	0.0113	0.0004	0.001	<0.0001	0.0009	0.0047	100
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI									
CLOROMETANO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
DICLOROMETANO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
TRICLOROMETANO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
CLORURO DI VINILE	mg/Kg s.s.	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1
1,2-DICLOROETANO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
1,1,1-DICLOROETILENE	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
1,2-DICLOROPROPANO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
1,1,2-TRICLOROETANO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	15
TRICLOROETILENE	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10
1,2,3-TRICLOROPROPANO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
1,1,2,2-TETRACLOROETAN	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10
TETRACLOROETILENE	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	20
ESACLOROBUTADINE	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI									
1,1-DICLOROETANO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	30
1,2-DICLOROETILENE	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	15
1,1,1-TRICLOROETANO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	50
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI									
TRIBROMOMETANO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10
1,2-DIBROMOETANO	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1
DIBROMOCLOROMETANO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10
BROMODICLOROMETANO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10
NITROBENZENI									
NITROBENZENE	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	30
1,2-DINITROBENZENE	mg/Kg s.s.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	25
1,3-DINITROBENZENE	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	25
CLORONITROBENZENI	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10

		RDP1779	RDP1780	RDP1781	RDP1782	RDP1783	RDP1784		
PROVA	U.M.	S6 da 0 a - 10 cm	S6 da -10 a 100 cm	S6 da -200 a - 300 cm	S6 da -400 a -500 cm	S6 da -700 a - 800 cm	S6 FONDO FORO	top soil 0	limite 152
CLOROBENZENI									
CLOROBENZENE	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	50
1,2 DICLOROBENZENE	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	50
1,4 DICLOROBENZENE	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	10
1,2,4 TRICLOROBENZENE	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	50
1,2,4,5 TETRACLOROBENZ	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	25
PENTACLOROBENZENE	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	50
ESACLOROBENZENE	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	5
FENOLI NON CLORURATI									
METILFENOLO	mg/Kg s.s.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	25
FENOLO	mg/Kg s.s.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	60
FENOLI CLORURATI									
2-CLOROFENOLO	mg/Kg s.s.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	25
2,4-DICLOROFENOLO	mg/Kg s.s.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	50
PENTACLOROFENOLO	mg/Kg s.s.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	5
2,4,6-TRICLOROFENOLO	mg/Kg s.s.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	5
AMMINE AROMATICHE									
ANILINA	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	5
O-ANISIDINA	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	10
m-p-ANISIDINA	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	10
DIFENILAMINA	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	10
p-TOLUIDINA	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	5
SOMM. AMMINE AROMATICHE	mg/Kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	25

		RDP1779	RDP1780	RDP1781	RDP1782	RDP1783	RDP1784		
PROVA	U.M.	S6 da 0 a - 10 cm	S6 da -10 a 100 cm	S6 da -200 a - 300 cm	S6 da -400 a -500 cm	S6 da -700 a - 800 cm	S6 FONDO FORO	top soil 0	limite 152
FITOFARMACI									
ALACLOR	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1
ALDRIN	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.1
ATRAZINA	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1
ALPHA-ESACLOROESANO	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.1
BETA-ESACLOROESANO	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.5
GAMMA-ESACLOROESANO	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.5
CLORDANO	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.1
DDD, DDT, DDE	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.1
DIELDRIN	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.1
ENDRIN	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	2
SOMMATORIA PCDD, PCDF									100
PCB	mg/Kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.001	5
IDROCARBURI:									
IDROCARBURI LEGGERI C<12	mg/Kg s.s.	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	250
IDROCARBURI PESANTI C>12	mg/Kg s.s.	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	750
AMLIANTO (fibre libere)	mg/Kg s.s.	<1.00	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1000
ESTERI DELL'ACIDO FTALICO	mg/Kg s.s.	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	60
FLUORURI	mg/Kg s.s.	0.13	0.16	0.22	0.17	0.06	0.05	0.21	2

ACQUE

NOME	u.m	PZ1(S1)	PZ2(s2)	PZ3(S5)	PZ4(S6)	LIMITE
ph	u.ph	6.71	6.65	6.61	6.63	
conduttività	µS/cm	1851	1620	1942	2173	
nitriti	mg/l	0.26	0.26	<0.10	<0.10	500
solfati	mg/l	248	199	233	261	250
fluoruri	µg/L	435	670	435	320	1500
cianuri liberi	µg/L	<5	<5	<5	<5	50
METALLI						
alluminio	µg/L	95	190	76	130	200
arsenico	µg/L	3.5	8.8	9.1	8.8	10
cadmio	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	5
berillio	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	4
piombo	µg/L	9.5	9.3	9	9.3	10
antimonio	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	5
rame	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1000
selenio	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	10
cobalto	µg/L	<0.10	1.5	<0.10	<0.10	50
cromo	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	50
nichel	µg/L	<0.10	5.6	<0.10	<0.10	20
zinco	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	3000
ferro	µg/L	140	190	43	120	200
manganese	µg/L	7.1	220	6.3	150	50
stagno	µg/L	2.5	3.2	2.2	2.6	
ARGENTO	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	10
CROMO VI	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	5
TALLIO	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	2
BORO	µg/L	0.157	0.251	0.183	0.177	1000
IDROCARBURI TOTALI	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	350

NOME	u.m	PZ1(S1)	PZ2(s2)	PZ3(S5)	PZ4(S6)	LIMITE
ALIFATICI CLOR. NON CANC.						
1,1 dicloroetano	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	810
1,2 dicloroetilene	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	60
1,2 dicloropropano	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.15
1,1,2 tricloroetano	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
1,2,3 tricloropropano	µg/L	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	0.001
1,1,2,2 tetracloroetano	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	60
ALIFATICI ALOGEN. CANC.						
tribromometano	µg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3
1,2 dibrometano	µg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001
dibromoclorometano	µg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.13
bromodichlorometano	µg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.17
CLOROBENZENI						
monoclorobenzene	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	40
1,2diclorobenzene	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	270
1,4 diclorobenzene	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5
1,2,4 triclorobenzene	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	190
1,2,4,5 tetraclorobenzene	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.8
pentaclorobenzene	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5
esaclorobenzene	µg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01

NOME	u.m	PZ1(S1)	PZ2(s2)	PZ3(S5)	PZ4(S6)	LIMITE
AMMINE AROMATICHE						
anilina	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10
difenilaminina	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	910
p-toluidina	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.35
ACRILAMMIDE	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
ACIDO para-FTALICO	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	37000
NITROBENZENI						
nitrobenzene	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3.5
1,2-dinitrobenzene	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	15
1,3-dinitrobenzene	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3.7
cloronitrobenzeni	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5
POLICICLICI AROMATICI						
benzo(a) antracene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1
benzo(a)pirene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
benzo(b)fluorantene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1
benzo(k)fluorantene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
benzo(g,h,i)perilene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
crisene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5
dibenzo(a,h)antracene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
indeno(1,2,3-c,d) pirene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1
pirene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	50
fluorantene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
antracene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
naftalene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
benzo(j)fluorantene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
benzo(e)pirene	µg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

NOME	u.m	PZ1(S1)	PZ2(s2)	PZ3(S5)	PZ4(S6)	LIMITE
FENOLI E CLOROFENOLI						
2-clorofenolo	µg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	180
pentaclorofenolo	µg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.5
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	5
fenolo	µg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	5
2,4 diclorofenolo	µg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	110
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
benzene	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
etilbenzene	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	50
stirene	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25
toluene	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15
orto-xilene	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10
ALIFATICI CLORURATI CANC.						
clorometano	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
triclorometano	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.15
cloruro di vinile	µg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.5
1,2 dicloroetano	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3
1,1 dicloroetilene	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
tricloroetilene	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.5
tetracloroetilene	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.1
esaclobutadiene	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.15
SOMMATORIA ORGANOALOGENATI	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10