

ALLEGATO 3
CERTIFICATI ANALITICI DI
LABORATORIO

RAPPORTO DI PROVA N.:
 14209 del 05 Gennaio 2006
Committente:
 URS Italia, SpA - Via Bertieri n. 2/4 - Milano
Data ricevimento campione:
 14/12/2005
PROGETTO:
 43985-391
Prelievo:
 A cura del committente

ANALISI TERRENI

I risultati analitici si riferiscono al campione pervenuto.

ANALISI CHIMICHE DI TERRENO ai sensi del D.M. 471 del 25/10/99, All.1 Tab. 1, effettuate sulla frazione passante il vaglio di mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi.	UNITA' DI MISURA	METODI DI RIFERIMENTO	LIMITI DM 471/99		DENOMINAZIONE CAMPIONE									
			SH ad uso pubblico, privato e residenziale	SH ad uso commerciale e industriale	P31 2,5/3,0m	P21 5,5/6,1m	S101 2,7/3,4m	S101 4,5/5,0m	S102 2,5/3,0m	S102 4,5/5,0m	S103 2,5/3,0m	S103 4,5/5,0m		
			T14433	T14434	T14435	T14436	T14437	T14438	T14439	T14440				
Aromatici	19 Benzene	EPA 8015D SW-846 + EPA 5021A	0,1	2	3,39	10,4	92,0	51,1	1,07	0,57	31,3	5,82		
	20 Etilbenzene	EPA 8015D SW-846 + EPA 5021A	0,5	50	16,3	86,6	42,2	23,1	0,33	1,66	6,48	16,5		
	22 Toluene	EPA 8015D SW-846 + EPA 5021A	0,5	50	7,48	33,8	23,9	4,57	0,22	0,65	6,85	8,88		
	23 Xilene	EPA 8015D SW-846 + EPA 5021A	0,5	50	72,1	338	139	51,1	0,97	5,10	15,3	48,4		
	25 Benzo (a) antracene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B	0,5	10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
	26 Benzo (a) pirene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B	0,1	10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
	27 Benzo (b) fluorantene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B	0,5	10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
	28 Benzo (k) fluorantene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B	0,5	10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
	29 Benzo (g,h,i) perilene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B	0,1	10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
	30 Crisene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B	5	50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
Aromatici policiclici	31 Dibenz(a) pirene (*)	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B	0,1	10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
	32 Dibenz(a,h) antracene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B	0,1	10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
	33 Indenopirene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B	0,1	5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
	34 Pirene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B	5	50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
	Acenafteone	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B			<0,10	<0,10	<0,10	0,13	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
	Acenafalene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B			<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
	Fluorene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B			<0,10	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
	Fenantrene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B			<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
	Antracene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B			<0,10	<0,10	<0,10	0,13	<0,10	<0,10	<0,10	0,45		
	Fluorantene	EPA 8270D SW-846 + EPA 3550B			<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		

Sangalli Protezioni Ambientali srl

20146 Milano - Piazzale Gambaia n. 7/20
Tel. 02.40090099 r. a. - Fax 02.40092399
sito Web: www.upwithsopra.it
e-mail: hse@upwithsopra.it

Capitale sociale 100.000,00 Euro Int. versati
C.F. 02703600961 e P.IVA 12550430156
Iscritta al Registro Imprese di MI n. 290110/1997
Iscritta al REA n. 1540478

Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2000
Certificato N. 2816
Rilasciato da CERTIQUALITY



ANALISI TERRENI

RAPPORTO DI PROVA N.:

Committente:
Data ricevimento campione:
PROGETTO:
Prelievo:

14209 del 05 Gennaio 2006
URS Italia SpA - Via Bertieri n. 2/4 - Milano
14/12/2005
43985-391
A cura del committente

I risultati analitici si riferiscono al campione pervenuto.

ANALISI CHIMICHE DI TERRENO ai sensi del D.M. 471 del 25/10/99, All.1 Tab. 1, effettuate sulla frazione passante il vaglio di 2 mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi.		METODI DI RIFERIMENTO	LIMITI DM 471/99	DENOMINAZIONE CAMPIONE												
UNITA' DI MISURA		Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale e industriale	P31	P31	S101	S101	S101	S101	S102	S102	S102	S103	S103	S103	
mg/kg				2,5/3,0m	5,5/6,1m	2,7/3,4m	4,5/5,0m	2,5/3,0m	4,5/5,0m	2,5/3,0m	4,5/5,0m	2,5/3,0m	4,5/5,0m	2,5/3,0m	4,5/5,0m	4,5/5,0m
mg/kg		T14433	T14434	T14435	T14436	T14437	T14438	T14439	T14440	CODICE INTERNO					T14439	T14440
Idrocarburi	91 Idrocarburi leggeri C <12 (esclusi BTEX) come n-essano	EPA 8015D SW-846 + EPA 5021A	10	250	1930	8758	3900	1700	382	58,5	1874	1861	1861	1861	1861	
-	Idrocarburi totali	ISO/TR 11046B	-	-	37824	23522	30507	2069	1661	43,6	8715	4523	4523	4523	4523	

Nessuna parte del rapporto di prova può essere riprodotta senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.

Il Responsabile Tecnico
P.ch. M. Masarati

