

**Tabella 5.5**  
**Campagna di Prelievo Gennaio 2002**  
**Parametri Chimici, Campioni di Sedimenti**

Parametro	UDM	Denominazione Campione							Limite <sup>(2)</sup> DM 471/99 Tabella 1 A	Limite <sup>(2)</sup> DM 471/99 Tabella 1 B
		1S	2S	3S	4S	5Sbis	6S	7S		
<b>Metalli</b>										
Alluminio	mg/kg	2,390	1,750	5,780	747	1,160	743	1,080	--	--
Arsenico	mg/kg	6	7	12	5	5	5	5	20	50
Cadmio	mg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	2	15
Cromo totale	mg/kg	<10	<10	11	<10	<10	<10	<10	150	800
Mercurio	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	5
Nichel	mg/kg	<5	<5	8	<5	<5	<5	<5	120	500
Piombo	mg/kg	<10	<10	12	<10	<10	<10	<10	100	1,000
Rame totale	mg/kg	<10	<10	12	<10	<10	<10	<10	120	600
Zinco	mg/kg	<20	<20	21	<20	<20	<20	<20	150	1,500
Fosforo totale (come P)	mg/kg	172	138	390	101	110	95	108	--	--
Azoto Kjeldhal	mg/kg	270	334	143	255	181	207	164	--	--
Sostanza organica	%	1.07	1.14	1.17	0.6	0.59	0.44	0.49	--	--
Oli minerali	mg/kg	<35	<35	<35	<35	<35	<35	<35	--	--
<b>Metalli</b>										
Idrocarburi C<12	mg/kg	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	250
Idrocarburi C>12	mg/kg	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50	750
<b>IPA</b>										
Naftalene	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	--	--
Acenaftilene	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	--	--
Acenaftene	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	--	--
Fluorene	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	--	--
Fenantrene	mg/kg	0.34	<0.1	0.22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	--	--

**Tabella 5.5**  
**Campagna di Prelievo Gennaio 2002**  
**Parametri Chimici, Campioni di Sedimenti**  
**(Continuazione)**

Parametro	UDM	Denominazione Campione							Limite <sup>(2)</sup>	Limite <sup>(2)</sup>
		1S	2S	3S	4S	5Sbis	6S	7S	DM 471/99 Tabella 1 A	DM 471/99 Tabella 1 B
<b>IPA (continua)</b>										
Antracene	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	--	--
Fluorantene	mg/kg	0.33	<0.1	0.25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	--	--
Pirene	mg/kg	0.29	<0.1	0.23	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5	50
Benzo (a) pirene	mg/kg	0.15	<0.1	0.15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	10
Crisene	mg/kg	0.13	<0.1	0.11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5	50
Benzo (b) fluorantene	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	10
Benzo (k) fluorantene	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	10
Benzo a antracene	mg/kg	0.14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	10
Dibenzo (ah) antracene	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	10
Benzo (ghi) perilene	mg/kg	0.12	<0.1	0.13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	10
Indeno (1,2,3, cd) pirene	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	5
Dibenzo (ae) pirene	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	10

Nota

- 1) I risultati dei metalli e del Fosforo totale sono riferiti alla sostanza secca all'aria, gli altri parametri sono riferiti alla sostanza secca a 105°C
- 2) DM 25 Ottobre 1999, No. 471, "Regolamento Recante Criteri, Procedure e Modalità per la Messa in Sicurezza, la Bonifica e il Ripristino Ambientale dei Siti Inquinanti, ai sensi dell'Art. 17 del Decreto Legislativo 5 Febbraio 1997, No. 22, e successive Modificazioni e Integrazioni", Tabella 1, colonna A e colonna B.