

**SITO: Porto Lotti integrazione**

Criterio di conformità del parametro:

 Parametri organici:  $\Delta C$  [%] <100%

 Metalli:  $\Delta C$  [%] <50%

Parametro [mg/Kg]	C.L.A. Col.A ALL.5 degli Allegati alla Parte Quarta del D.L.vo 152/06	C.L.A. Tabella ICRAM	CAMP S1-A 0,00 – 0,20 m		
			ARPAL	$\Delta C$ %	Ambiente
Arsenico	20	45	38.1	-12.701	33.55
Cromo totale	150	250	121	-85.596	48.47
Cadmio	2	1	0.22	12.766	0.25
Mercurio	1	0.8	0.2	40.000	0.3
Nichel	120	130	77	-25.525	59.57
Piombo	100	130	47	-80.765	19.96
Rame	120	65	38	-27.103	28.93
Zinco	150	230	78	-30.513	57.35
Idrocarburi C>12	50		<10	OK	33
Naftalene		0.39	0.179	-167.179	0.016
Acenaftene			0.015	OK	<0.01
Acenaftilene			<0,01	OK	<0.01
Fluorene			0.034	-89.362	0.013
Phenantrene			0.100	-150.877	0.014
Antracene		0.24	0.078	-21.277	0.063
Fluoroantene		1.5	0.034	79.646	0.079
Benzo(a)pirene	0.1	0.76	0.145	-51.082	0.086
Benzo(b)fluorantene	0.5		0.161	-70.588	0.077
Benzo(g,h,i)perilene	0.1		0.105	-70.968	0.050
Crisene	5		0.304	-120.000	0.076
Benzo(k)fluorantene	0.5		0.057	-62.069	0.030
Dibenzo(a,h)antracene	0.1		0.039	-94.340	0.014
Indeno(1,2,3 cd)pirene	0.1		0.089	-50.704	0.053
Pirene	5		0.145	-52.174	0.085
Benzo(a)antracene	0.5		0.154	-127.660	0.034
PCB	0,06	0.19	0.053	-58.537	0.029

N.B.

$$\Delta C = \frac{\frac{C_{Ambiente}}{CLA} - \frac{C_{ARPAL}}{CLA}}{\frac{1}{2} \left[ \frac{C_{Ambiente}}{CLA} + \frac{C_{ARPAL}}{CLA} \right]}$$