

Tabella 9: Area serbatoi - CSR

CONCENTRAZIONI SOGLIA DI RISCHIO PER SINGOLO PERCORSO DI ESPOSIZIONE

SUOLO SS	VOLATILIZZAZIONE INDOOR	VOLATILIZZAZIONE OUTDOOR	CONTATTI DIRETTI
	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Mercurio	NA	5,52E+01	3,04E+01
Benzene	NA	1,36E+01	NA
Idrocarburi Leggeri (C<12)	NA	5,84E+04	1,52E+04
Idrocarburi Pesanti (C>12)	NA	5,84E+04	1,52E+04

SUOLO SP	VOLATILIZZAZIONE INDOOR	VOLATILIZZAZIONE OUTDOOR	CONTATTI DIRETTI
	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Benzene	NA	2,16E+00	NA
Etilbenzene	NA	9,87E+03	NA
Stirene	NA	3,52E+04	NA
Xileni	NA	6,40E+03	NA
1,2-dicloroetano	NA	INFERIORE CSC	NA
Idrocarburi Leggeri (C<12)	NA	5,39E+04	NA
Idrocarburi Pesanti (C>12)	NA	5,39E+04	NA
Mercurio	NA	3,21E+02	NA
Fenolo	NA	1,00E+06	NA
Metilfenolo	NA	1,21E+04	NA

FALDA	VOLATILIZZAZIONE INDOOR	VOLATILIZZAZIONE OUTDOOR	CONTATTI DIRETTI
	mg/l	mg/l	mg/l
Arsenico	NA	NA	NA
Ferro	NA	NA	NA
Manganese	NA	NA	NA
Cadmio	NA	NA	NA
Alluminio	NA	NA	NA
Piombo	NA	NA	NA
Zinco	NA	NA	NA
Benzene	1,29E+00	4,64E+00	NA
Etilbenzene	3,52E+03	1,28E+04	NA
Toluene	1,40E+03	5,10E+03	NA
Stirene	7,51E+03	2,66E+04	NA
p-Xilene	2,43E+03	8,83E+03	NA
TPH (n-esano)	2,40E+01	8,87E+01	NA
Cloroformio	NA	1,31E+01	NA
Tetracloroetilene	NA	2,11E+01	NA
1,1,2-Tricloroetano	NA	5,42E+01	NA
Tricloroetilene	NA	1,06E+02	NA
Benzo-a-antracene	NA	1,10E+02	NA
Benzo-a-pirene	NA	1,01E+01	NA
Benzo-b-fluorantene	NA	4,03E+01	NA
Benzo-k-fluorantene	NA	3,97E+03	NA
Benzo-g,h,i-perilene	NA	7,03E+05	NA
Crisene	NA	2,30E+00	NA
Dibenzo-a,h-antracene	NA	2,23E+01	NA
Indeno-1,2,3,c,d-pirene	NA	1,97E+02	NA
Pirene	NA	7,45E+05	NA

NA-non applicabile per il tipo di percorso considerato (non si verifica percorso, sostanza non volatile, non tossica o non cancerogena)

Tabella 9: Area serbatoi - CSR

CONCENTRAZIONI SOGLIA DI RISCHIO COMPLESSIVE

SUOLI INSATURI SUPERFICIALI	CSR SUOLI (mg/kg)	CSC SUOLI (mg/kg)
Mercurio	6,08E+00	5,00E+00
Benzene	1,36E+01	2,00E+00
Idrocarburi Leggeri (C<12)	1,52E+03	2,50E+02
Idrocarburi Pesanti (C>12)	1,52E+03	7,50E+02

SUOLI INSATURI PROFONDI	CSR SUOLI (mg/kg)	CSC SUOLI (mg/kg)
Benzene	2,16E+00	2,00E+00
Etilbenzene	9,87E+02	5,00E+01
Stirene	1,76E+03	5,00E+01
Xileni	4,26E+02	5,00E+01
1,2-dicloroetano	CSC	5,00E+00
Idrocarburi Leggeri (C<12)	2,69E+03	2,50E+02
Idrocarburi Pesanti (C>12)	3,59E+03	7,50E+02
Mercurio	3,56E+01	2,00E+00
Fenolo	1,00E+04	6,00E+01
Metilfenolo	2,02E+02	2,50E+01

FALDA	CSR ACQUE (mg/l)	CSC ACQUE (mg/l)
Benzene	1,29E+00	1,00E-03
Etilbenzene	3,52E+01	5,00E-02
Toluene	1,40E+01	1,50E-02
Stirene	7,51E+01	2,50E-02
p-Xilene	2,43E+01	1,00E-02
TPH (n-esano)	2,40E+00	3,50E-01
Cloroformio	1,31E+00	1,50E-04
Tetracloroetilene	2,11E+00	1,10E-03
1,1,2-Tricloroetano	5,42E+00	2,00E-04
Tricloroetilene	1,06E+01	1,50E-03
Benzo-a-antracene	1,10E+02	1,00E-04
Benzo-a-pirene	1,01E+01	1,00E-05
Benzo-b-fluorantene	4,03E+01	1,00E-04
Benzo-k-fluorantene	3,97E+03	5,00E-05
Benzo-g,h,i-perilene	1,41E+04	1,00E-05
Crisene	7,66E-02	5,00E-03
Dibenzo-a,h-antracene	2,23E+01	1,00E-05
Indeno-1,2,3,c,d-pirene	1,97E+02	1,00E-04
Pirene	1,49E+04	5,00E-02