

Tabella 11: Area esterna - 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
Dibenzo-ah-antracene	NA	7,25E+01	INFERIORE CSC
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
Mercurio	NA	1,28E+02	NA
Benzene	NA	3,24E+00	NA
Etilbenzene	NA	1,48E+04	NA
Dibenzo-ah-antracene	NA	7,25E+01	NA
Idrocarburi Leggeri (C<12)	NA	7,18E+04	NA
Idrocarburi Pesanti (C>12)	NA	7,18E+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
Alluminio	NA	NA	NA
Piomo	NA	NA	NA
Zinco	NA	NA	NA
Benzene	NA	1,73E+01	NA
Etilbenzene	NA	4,81E+04	NA
Toluene	NA	1,91E+04	NA
Stirene	NA	9,67E+04	NA
p-Xilene	NA	3,31E+04	NA
TPH (n-esano)	NA	3,39E+02	NA
1,1,2-Tricloroetano	NA	5,59E+01	NA
1,2-Dicloroetano	NA	2,69E+01	NA
1,2-Dicloropropano	NA	2,52E+01	NA
Tetracloroetilene	NA	2,39E+01	NA
Cloroformio	NA	1,46E+01	NA

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

CONCENTRAZIONI SOGLIA DI RISCHIO COMPLESSIVE

SUOLI INSATURI SUPERFICIALI	CSR SUOLI (mg/kg)	CSC SUOLI (mg/kg)
Mercurio	6,08E+00	5,00E+00
Dibenzo-ah-antracene	CSC	1,00E+01
Idrocarburi Pesanti (C>12)	3,04E+03	7,50E+02

SUOLI INSATURI PROFONDI	CSR SUOLI (mg/kg)	CSC SUOLI (mg/kg)
Mercurio	2,57E+01	5,00E+00
Benzene	3,24E+00	2,00E+00
Etilbenzene	1,48E+03	5,00E+01
Dibenzo-ah-antracene	7,25E+01	1,00E+01
Idrocarburi Leggeri (C<12)	4,79E+03	2,50E+02
Idrocarburi Pesanti (C>12)	7,18E+03	7,50E+02

FALDA	CSR ACQUE (mg/l)	CSC ACQUE (mg/l)
Benzene	1,73E+01	1,00E-03
Etilbenzene	8,02E+02	5,00E-02
Toluene	3,18E+02	1,50E-02
Stirene	1,61E+03	2,50E-02
p-Xilene	5,52E+02	1,00E-02
TPH (n-esano)	8,48E+00	3,50E-01
1,1,2-Tricloroetano	1,12E+01	2,00E-04
1,2-Dicloroetano	5,37E+00	3,00E-03
1,2-Dicloropropano	5,04E+00	1,50E-04
Tetracloroetilene	4,79E+00	1,10E-03
Cloroformio	2,91E+00	1,50E-04