

Tabella 8: Area Impianti -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
Etilbenzene	NA	4,02E+04	NA
Stirene	NA	5,28E+04	NA
Toluene	NA	1,61E+04	NA
Xileni	NA	2,82E+04	NA
Idrocarburi Pesanti (C>12)	NA	5,84E+04	NA
Idrocarburi Leggeri (C<12)	NA	5,84E+04	NA

SUOLO SP	VOLATILIZZAZIONE INDOOR	VOLATILIZZAZIONE OUTDOOR	CONTATTI DIRETTI
	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Mercurio	NA	3,21E+02	NA
Benzene	NA	2,16E+00	NA
Etilbenzene	NA	9,87E+03	NA
Stirene	NA	3,52E+04	NA
Toluene	NA	3,37E+03	NA
Xileni	4,25E+02	6,40E+03	NA
Idrocarburi Leggeri (C<12)	NA	5,39E+04	NA
Idrocarburi Pesanti (C>12)	NA	5,39E+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
Piombo	NA	NA	NA
Alluminio	NA	NA	NA
Mercurio	1,65E+00	9,56E+00	NA
Benzene	1,29E+00	7,43E+00	NA
Etilbenzene	3,52E+03	2,05E+04	NA
Toluene	1,40E+03	8,16E+03	NA
Stirene	7,51E+03	4,25E+04	NA
p-Xilene	2,43E+03	1,41E+04	NA
TPH (n-esano)	2,40E+01	1,42E+02	NA
1,2-Dicloroetano	1,13E+00	1,81E+00	NA
Cloroformio	5,49E-01	9,27E-01	NA
1,1-Dicloroetilene	5,98E-02	1,04E-01	NA
Cloruro di Vinile	3,10E-01	5,39E-01	NA
1,2-Dicloropropano	9,77E-01	1,63E+00	NA
Tetracloroetilene	8,61E-01	1,49E+00	NA
Tricloroetilene	4,36E+00	7,49E+00	NA

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

Tabella 8: Area Impianti -CSR

CONCENTRAZIONI SOGLIA DI RISCHIO COMPLESSIVE

SUOLI INSATURI SUPERFICIALI	CSR SUOLI (mg/kg)	CSC SUOLI (mg/kg)
Mercurio	5,02E+00	5,00E+00
Benzene	1,36E+01	2,00E+00
Etilbenzene	2,01E+03	5,00E+01
Stirene	2,64E+03	5,00E+01
Toluene	8,04E+02	5,00E+01
Xileni	1,41E+03	5,00E+01
Idrocarburi Pesanti (C>12)	2,92E+03	7,50E+02
Idrocarburi Leggeri (C<12)	1,01E+03	2,50E+02

SUOLI INSATURI PROFONDI	CSR SUOLI (mg/kg)	CSC SUOLI (mg/kg)
Mercurio	1,78E+01	5,00E+00
Benzene	2,16E+00	2,00E+00
Etilbenzene	4,93E+02	5,00E+01
Stirene	7,04E+02	5,00E+01
Toluene	1,12E+02	5,00E+01
Xileni	8,50E+01	5,00E+01
Idrocarburi Leggeri (C<12)	2,69E+03	2,50E+02
Idrocarburi Pesanti (C>12)	2,99E+03	7,50E+02

FALDA	CSR ACQUE (mg/l)	CSC ACQUE (mg/l)
Mercurio	4,40E-02	1,00E-03
Benzene	1,29E+00	1,00E-03
Etilbenzene	1,76E+02	5,00E-02
Toluene	7,02E+01	1,50E-02
Stirene	3,76E+02	2,50E-02
p-Xilene	1,22E+02	1,00E-02
TPH (n-esano)	1,20E+00	3,50E-01
1,2-Dicloroetano	1,13E+00	3,00E-03
Cloroformio	1,05E-01	1,50E-04
1,1-Dicloroetilene	5,98E-02	5,00E-05
Cloruro di Vinile	3,10E-01	5,00E-04
1,2-Dicloropropano	9,77E-01	1,50E-04
Tetracloroetilene	8,61E-01	1,10E-03
Tricloroetilene	2,18E+00	1,50E-03