

Radionuclide	Quantità di radioattività (Bq)
U-230+ (M)	$4 \cdot 10^{11}$
U-230+ (S)	$3 \cdot 10^{11}$
U-231	$2 \cdot 10^9$
U-232+ (F)	$4 \cdot 10^{11}$
U-232+ (M)	$4 \cdot 10^{11}$
U-232+ (S)	$1 \cdot 10^{11}$
U-233 (F)	$4 \cdot 10^{11}$
U-233 (M)	$4 \cdot 10^{11}$
U-233 (S)	$4 \cdot 10^{11}$
U-234 (F)	$4 \cdot 10^{11}$
U-234 (M)	$4 \cdot 10^{11}$
U-234 (S)	$4 \cdot 10^{11}$
U-236 (M)	$4 \cdot 10^{11}$
U-236 (S)	$4 \cdot 10^{11}$
U-237	$1 \cdot 10^9$
U-239	$1 \cdot 10^9$
U-240	$1 \cdot 10^9$
Np-237+	$2 \cdot 10^{11}$
Np-239	$7 \cdot 10^{10}$
Np-240	$1 \cdot 10^9$
Pu-234	$2 \cdot 10^9$
Pu-235	$2 \cdot 10^9$
Pu-236	$3 \cdot 10^{11}$
Pu-237	$2 \cdot 10^{11}$
Pu-238+	$1 \cdot 10^{11}$
Pu-239	$1 \cdot 10^{11}$

Radionuclide	Quantità di radioattività (Bq)
Pu-240	$1 \cdot 10^{11}$
Pu-241	$4 \cdot 10^{11}$
Pu-242	$1 \cdot 10^{11}$
Pu-243	$1 \cdot 10^9$
Pu-244	$4 \cdot 10^9$
Am-241	$1 \cdot 10^{11}$
Am-242	$1 \cdot 10^9$
Am-242m+	$1 \cdot 10^{11}$
Am-243+	$5 \cdot 10^{10}$
Cm-242	$4 \cdot 10^{11}$
Cm-243	$9 \cdot 10^{10}$
Cm-244	$2 \cdot 10^{11}$
Cm-245	$9 \cdot 10^{10}$
Cm-246	$9 \cdot 10^{10}$
Cm-247	$3 \cdot 10^{10}$
Cm-248	$2 \cdot 10^8$
Bk-249	$4 \cdot 10^{11}$
Cf-246	$2 \cdot 10^9$
Cf-248	$4 \cdot 10^{11}$
Cf-249	$3 \cdot 10^{10}$
Cf-250	$2 \cdot 10^{11}$
Cf-251	$7 \cdot 10^{10}$
Cf-252	$5 \cdot 10^8$
Cf-253	$4 \cdot 10^{11}$
Cf-254	$1 \cdot 10^7$

Note:

a) Nella Tabella I-1, per i radionuclidi indicati con il suffisso "+", il valore della quantità di radioattività comprende il contributo dei radionuclidi figli.

b) Nella Tabella I-1 per gli isotopi dell'uranio, ove indicato, F denota un'eliminazione rapida dai polmoni, M denota un'eliminazione moderata dai polmoni, S denota un'eliminazione lenta dai polmoni, secondo quanto riportato nell'Allegato IV del decreto legislativo n. 230 del 1995.

c) Escluso il tritio ( $^3\text{H}$ ) utilizzato nei quadranti di strumenti di misura o di segnalazione.

d) Per il radio 226 e per l'americio 241 il valore della quantità di radioattività riportato nella Tabella I-1 comprende le sorgenti di neutroni con berillio.