DIRETTIVA DEL CONSIGLIO

del 3 settembre 1984

che modifica la direttiva 80/836/Euratom per quanto concerne le norme fondamentali relative alla protezione sanitaria della popolazione e dei lavoratori contro i pericoli derivanti dalle radiazioni ionizzanti

(84/467/Euratom)

IL CONSIGLIO DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità europea dell'energia atomica, in particolare gli articoli 31 e 32,

vista la proposta della Commissione elaborata previo parere del gruppo di personalità designate dal comitato scientifico e tecnico tra gli esperti scientifici degli Stati membri,

visto il parere del Parlamento europeo (1),

visto il parere del Comitato economico e sociale (2),

considerando che, a norma del trattato che istituisce la Comunità europea dell'energia atomica, occorre fissare le norme fondamentali relative alla protezione sanitaria della popolazione e dei lavoratori contro i pericoli derivanti dalle radiazioni ionizzanti, previste in particolare all'articolo 30, in modo da permettere agli Stati membri, conformemente all'articolo 33, di stabilire le disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative atte a garantire l'osservanza di tali norme fondamentali, di adottare le misure necessarie per quanto riguarda l'insegnamento, l'educazione e la formazione professionale e di stabilire le proprie disposizioni in armonia con quelle corrispondenti applicabili negli altri Stati membri;

considerando che, il 2 febbraio 1959, il Consiglio ha adottato direttive che fissano tali norme fondamentali (3), modificate da ultimo dalla direttiva 80/836/Euratom (4);

considerando che alla luce dell'evoluzione delle conoscenze scientifiche in materia di radioprotezione si è manifestata l'importanza di una revisione parziale degli allegati I e III della direttiva 80/836/Euratom;

considerando che la protezione sanitaria dei lavoratori e della popolazione esige che qualsiasi attività implicante un pericolo derivante da radiazioni ionizzanti sia sottoposta a regolamentazione;

considerando che le norme fondamentali devono essere adeguate alle condizioni d'impiego dell'energia nucleare e che esse variano a seconda che si tratti della sicurezza individuale dei lavoratori esposti alle radiazioni ionizzanti o della protezione della popolazione;

considerando che i valori fissati agli allegati I e III della direttiva 80/836/Euratom sono soltanto parzialmente conformi alle più recenti conoscenze scientifiche;

considerando che per fissare un certo numero di tali valori era stato necessario tenere provvisoriamente conto dei valori anteriormente fissati per le concentrazioni massime ammissibili nelle direttive del 1959, del 1962 e del 1966;

considerando che nel 1980 non si erano potuti effettuare i calcoli per tutti i radionucleidi considerati;

considerando che, nel suo parere del 7 luglio 1983, il Comitato economico e sociale ha ritenuto necessario modificare negli articoli 9 e 12 della direttiva 80/836/Euratom i limiti annuali delle dosi fissati per i cristallini, al fine di tenere conto delle ultime raccomandazioni della Commissione internazionale per la protezione radiologica, e che tale parere comporta una modifica dei limiti fissati all'allegato III per il cripto e che è il caso di tener conto di tali modifiche,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

Articolo 1

La direttiva 80/836/Euratom è modificata nel modo seguente:

---

(1) GU n. C 127 del 14. 5. 1984, pag. 120.
(2) GU n. C 286 del 24. 10. 1983, pag. 15.
(3) GU n. 11 del 20. 2. 1959, pag. 221/59.
(4) GU n. L 246 del 17. 9. 1980, pag. 1.

1. all'articolo 1, lettera b) (termini radiologici, biologici e medici), nella versione francese i termine «dose effective» devono essere sostituiti da «dose efficace»;

2. il testo dell'articolo 6, lettera a), è sostituito dal testo seguente:

«a) i vari tipi di attività che richiedono un'esposizione alle radiazioni ionizzanti devono essere preliminarmente giustificati dai vantaggi che esse procurano (1);

(1) Tenuto conto per le attività mediche della direttiva 84/466/Euratom del Consiglio, del 3 settembre 1984, che stabilisce le misure fondamentali relative alla protezione radiologica delle persone sottoposte ad esami e a trattamenti medici (GU n. L 265 del 5. 10. 1984, pag. 1)»;

3. il testo dell'articolo 9, lettera a), è sostituita dal testo seguente:

«a) il limite per la dose efficace, utilizzata essenzialmente per la valutazione pratica delle esposizioni interne (1), determinata secondo le modalità fissate nell'allegato II, sezione E, è fissato in 50 mSv (5 rem)/anno e la dose media in ognuno degli organi o tessuti interessati non deve superare 500 mSv (50 rem)/anno;

(1) Questo limite di dose efficace è preso in considerazione per il calcolo dei limiti di incorporazione annua riportati nell'allegato III, i quali permettono di determinare i limiti derivati di concentrazione, in particolare nell'aria e nell'acqua.»;

4. il testo dell'articolo 9, lettera b), primo trattino, è sostituito dal testo seguente:

«— il limite di dose per il cristallino è fissato in 150 mSv (15 rem)/anno,»;

5. il testo dell'articolo 12, paragrafo 3, lettera a), è sostituito dal testo seguente:

«a) il limite per la dose efficace, utilizzata essenzialmente per la valutazione pratica delle esposizioni interne (1), determinata secondo le modalità fissate nell'allegato II, sezione E, è fissato in 5 mSv (0,5 rem)/anno e la dose media in ognuno degli organi o tessuti interessati non deve superare 50 mSv (5 rem)/anno;

(1) Questo limite di dose efficace è preso in considerazione per il calcolo dei limiti di incorporazione annua riportati nell'allegato III, i quali permettono di determinare i limiti derivati di concentrazione, in particolare nell'aria e nell'acqua.»;

6. il testo dell'articolo 12, paragrafo 3, lettera b), primo trattino, è sostituito dal testo seguente:

«— il limite di dose per il cristallino è fissato in 15 mSv (1,5 rem)/anno;»;

7. il testo dell'allegato I è sostituito dall'allegato I riportato in allegato alla presente direttiva;

8. all'allegato II, sezione E, nella versione francese alla prima e alla seconda riga i termini «dose effective» devono essere sostituiti da «dose efficace»;

9. il testo dell'allegato III è sostituito dall'allegato III riportato in allegato alla presente direttiva.

Articolo 2

Gli Stati membri prendono le misure necessarie per conformarsi alla presente direttiva al più tardi entro un termine di 18 mesi dalla sua pubblicazione.

Gli Stati membri comunicano alla Commissione le disposizioni adottate in applicazione della presente direttiva.

Articolo 3

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Fatto a Bruxelles, addì 3 settembre 1984.

Per il Consiglio

Il Presidente

P. BARRY

ALLEGATO I

1. Valori delle attività da non superare, conformemente all'articolo 4, lettera a), per i radionuclidi (1):

Nuclidi di radiotossicità molto elevata:	$5 \cdot 10^3$ Bq; $1{,}4 \cdot 10^{-7}$ Ci (gruppo 1)
Nuclidi di radiotossicità elevata:	$5 \cdot 10^4$ Bq; $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ Ci (gruppo 2)
Nuclidi di radiotossicità moderata:	$5 \cdot 10^5$ Bq; $1{,}4 \cdot 10^{-5}$ Ci (gruppo 3)
Nuclidi di radiotossicità debole:	$5 \cdot 10^6$ Bq; $1{,}4 \cdot 10^{-4}$ Ci (gruppo 4)

2. I principali nuclidi radioattivi sono così classificati, secondo la loro radiotossicità relativa:

a) **Radiotossicità molto elevata** (gruppo 1):

$^{148}_{64}$Gd	$^{210}_{82}$Pb	$^{210}_{84}$Po	$^{223}_{88}$Ra	$^{225}_{88}$Ra	$^{226}_{88}$Ra	$^{228}_{88}$Ra	$^{225}_{89}$Ac
$^{227}_{89}$Ac	$^{227}_{90}$Th	$^{228}_{90}$Th	$^{229}_{90}$Th	$^{230}_{90}$Th	$^{231}_{91}$Pa	$^{230}_{92}$U	$^{232}_{92}$U
$^{233}_{92}$U	$^{234}_{92}$U	$^{236}_{93}$Np ($1{,}15 \cdot 10^5$ y)		$^{237}_{93}$Np	$^{236}_{94}$Pu	$^{238}_{94}$Pu	$^{239}_{94}$Pu
$^{240}_{94}$Pu	$^{241}_{94}$Pu	$^{242}_{94}$Pu	$^{241}_{95}$Am	$^{242m}_{95}$Am	$^{243}_{95}$Am	$^{240}_{96}$Cm	$^{242}_{96}$Cm
$^{243}_{96}$Cm	$^{244}_{96}$Cm	$^{245}_{96}$Cm	$^{246}_{96}$Cm	$^{247}_{96}$Cm	$^{248}_{96}$Cm	$^{247}_{97}$Bk	$^{248}_{98}$Cf
$^{249}_{98}$Cf	$^{250}_{98}$Cf	$^{251}_{98}$Cf	$^{252}_{98}$Cf	$^{254}_{98}$Cf	$^{254}_{99}$Es	$^{257}_{100}$Fm	$^{258}_{101}$Md

b) **Radiotossicità elevata** (gruppo 2):

$^{10}_{4}$Be	$^{26}_{13}$Al	$^{32}_{14}$Si	$^{44}_{22}$Ti	$^{60}_{26}$Fe	$^{60}_{27}$Co	$^{68}_{32}$Ge	$^{90}_{38}$Sr
$^{91}_{39}$Y	$^{93}_{40}$Zr	$^{94}_{41}$Nb	$^{106}_{44}$Ru	$^{102m}_{45}$Rh	$^{102}_{45}$Rh	$^{108m}_{47}$Ag	$^{110m}_{47}$Ag
$^{109}_{48}$Cd	$^{113m}_{48}$Cd	$^{115m}_{48}$Cd	$^{114m}_{49}$In	$^{126}_{50}$Sn	$^{124}_{53}$I	$^{125}_{53}$I	$^{126}_{53}$I
$^{131}_{53}$I	$^{134}_{55}$Cs	$^{137}_{57}$La	$^{144}_{58}$Ce	$^{144}_{61}$Pm	$^{146}_{61}$Pm	$^{146}_{62}$Sm	$^{151}_{62}$Sm
$^{150}_{63}$Eu (34,2 y)		$^{152}_{63}$Eu	$^{154}_{63}$Eu	$^{155}_{63}$Eu	$^{158}_{65}$Tb	$^{166m}_{67}$Ho	$^{174}_{71}$Lu
$^{177m}_{71}$Lu	$^{172}_{72}$Hf	$^{178m}_{72}$Hf	$^{182}_{72}$Hf	$^{194}_{76}$Os	$^{192m}_{77}$Ir	$^{194m}_{77}$Ir	$^{194}_{80}$Hg
$^{202}_{82}$Pb	$^{212}_{82}$Pb	$^{210m}_{83}$Bi	$^{210}_{83}$Bi	$^{211}_{85}$At	$^{224}_{88}$Ra	$^{224}_{89}$Ac	$^{226}_{89}$Ac
$^{228}_{89}$Ac	$^{232}_{90}$Th	$_{90}$Th nat		$^{227}_{91}$Pa	$^{228}_{91}$Pa	$^{230}_{91}$Pa	$^{232}_{91}$Pa
$^{236}_{92}$U	$^{236}_{93}$Np (22,5 h)		$^{238}_{93}$Np	$^{244}_{94}$Pu	$^{242}_{95}$Am	$^{241}_{96}$Cm	$^{249}_{97}$Bk
$^{246}_{98}$Cf	$^{253}_{98}$Cf	$^{253}_{99}$Es	$^{254m}_{99}$Es	$^{252}_{100}$Fm	$^{253}_{100}$Fm	$^{254}_{100}$Fm	$^{255}_{100}$Fm
$^{257}_{101}$Md							

c) **Radiotossicità moderata** (gruppo 3):

$^{14}_{6}$C	$^{22}_{11}$Na	$^{24}_{11}$Na	$^{28}_{12}$Mg	$^{32}_{15}$P	$^{33}_{15}$P	$^{36}_{17}$Cl	$^{41}_{18}$Ar
$^{42}_{19}$K	$^{43}_{19}$K	$^{45}_{20}$Ca	$^{47}_{20}$Ca	$^{44m}_{21}$Sc	$^{44}_{21}$Sc	$^{46}_{21}$Sc	$^{47}_{21}$Sc
$^{48}_{21}$Sc	$^{48}_{23}$V	$^{48}_{24}$Cr	$^{52}_{25}$Mn	$^{54}_{25}$Mn	$^{52}_{26}$Fe	$^{55}_{26}$Fe	$^{59}_{26}$Fe
$^{55}_{27}$Co	$^{56}_{27}$Co	$^{57}_{27}$Co	$^{58}_{27}$Co	$^{56}_{28}$Ni	$^{57}_{28}$Ni	$^{63}_{28}$Ni	$^{66}_{28}$Ni
$^{67}_{29}$Cu	$^{62}_{30}$Zn	$^{65}_{30}$Zn	$^{69m}_{30}$Zn	$^{72}_{30}$Zn	$^{66}_{31}$Ga	$^{67}_{31}$Ga	$^{72}_{31}$Ga
$^{69}_{32}$Ge	$^{77}_{32}$Ge	$^{71}_{33}$As	$^{72}_{33}$As	$^{73}_{33}$As	$^{74}_{33}$As	$^{76}_{33}$As	$^{77}_{33}$As
$^{73}_{34}$Se	$^{75}_{34}$Se	$^{79}_{34}$Se	$^{76}_{35}$Br	$^{82}_{35}$Br	$^{74}_{36}$Kr	$^{77}_{36}$Kr	$^{87}_{36}$Kr
$^{88}_{36}$Kr	$^{83}_{37}$Rb	$^{84}_{37}$Rb	$^{86}_{37}$Rb	$^{83}_{38}$Sr	$^{85}_{38}$Sr	$^{89}_{38}$Sr	$^{91}_{38}$Sr
$^{92}_{38}$Sr	$^{86}_{39}$Y	$^{87}_{39}$Y	$^{88}_{39}$Y	$^{90m}_{39}$Y	$^{90}_{39}$Y	$^{92}_{39}$Y	$^{93}_{39}$Y
$^{86}_{40}$Zr	$^{88}_{40}$Zr	$^{89}_{40}$Zr	$^{95}_{40}$Zr	$^{97}_{40}$Zr	$^{90}_{41}$Nb	$^{93m}_{41}$Nb	$^{95}_{41}$Nb
$^{95m}_{41}$Nb	$^{96}_{41}$Nb	$^{90}_{42}$Mo	$^{93}_{42}$Mo	$^{99}_{42}$Mo	$^{96}_{43}$Tc	$^{97m}_{43}$Tc	$^{97}_{44}$Ru
$^{103}_{44}$Ru	$^{105}_{44}$Ru	$^{99}_{45}$Rh	$^{100}_{45}$Rh	$^{101m}_{45}$Rh	$^{101}_{45}$Rh	$^{105}_{45}$Rh	$^{100}_{46}$Pd
$^{103}_{46}$Pd	$^{109}_{46}$Pd	$^{105}_{47}$Ag	$^{106m}_{47}$Ag	$^{111}_{47}$Ag	$^{112}_{47}$Ag	$^{115}_{48}$Cd	$^{117}_{48}$Cd
$^{111}_{49}$In	$^{110}_{50}$Sn	$^{113}_{50}$Sn	$^{117m}_{50}$Sn	$^{119m}_{50}$Sn	$^{121m}_{50}$Sn	$^{121}_{50}$Sn	$^{123}_{50}$Sn

(1) L'elenco alfabetico degli elementi figura alla fine del presente allegato.

$^{125}_{50}$Sn	$^{120}_{51}$Sb (5,76 d)		$^{122}_{51}$Sb	$^{124}_{51}$Sb	$^{125}_{51}$Sb	$^{126}_{51}$Sb	$^{127}_{51}$Sb
$^{128}_{51}$Sb (9,01 h)		$^{129}_{51}$Sb	$^{121}_{52}$Te	$^{121m}_{52}$Te	$^{123m}_{52}$Te	$^{125m}_{52}$Te	$^{127m}_{52}$Te
$^{129m}_{52}$Te	$^{131}_{52}$Te	$^{131m}_{52}$Te	$^{132}_{52}$Te	$^{133m}_{52}$Te	$^{120}_{53}$I	$^{123}_{53}$I	$^{130}_{53}$I
$^{132}_{53}$I	$^{132m}_{53}$I	$^{133}_{53}$I	$^{135}_{53}$I	$^{121}_{54}$Xe	$^{123}_{54}$Xe	$^{138}_{54}$Xe	$^{132}_{55}$Cs
$^{136}_{55}$Cs	$^{137}_{55}$Cs	$^{128}_{56}$Ba	$^{131}_{56}$Ba	$^{133m}_{56}$Ba	$^{133}_{56}$Ba	$^{135m}_{56}$Ba	$^{140}_{56}$Ba
$^{132}_{57}$La	$^{140}_{57}$La	$^{141}_{57}$La	$^{134}_{58}$Ce	$^{135}_{58}$Ce	$^{137m}_{58}$Ce	$^{139}_{58}$Ce	$^{141}_{58}$Ce
$^{143}_{58}$Ce	$^{142}_{59}$Pr	$^{143}_{59}$Pr	$^{145}_{59}$Pr	$^{138}_{60}$Nd	$^{147}_{60}$Nd	$^{143}_{61}$Pm	$^{145}_{61}$Pm
$^{147}_{61}$Pm	$^{148m}_{61}$Pm	$^{148}_{61}$Pm	$^{149}_{61}$Pm	$^{151}_{61}$Pm	$^{145}_{62}$Sm	$^{153}_{62}$Sm	$^{156}_{62}$Sm
$^{145}_{63}$Eu	$^{146}_{63}$Eu	$^{147}_{63}$Eu	$^{148}_{63}$Eu	$^{149}_{63}$Eu	$^{150}_{63}$Eu (12,62 h)		$^{152m}_{63}$Eu
$^{156}_{63}$Eu	$^{157}_{63}$Eu	$^{146}_{64}$Gd	$^{147}_{64}$Gd	$^{149}_{64}$Gd	$^{151}_{64}$Gd	$^{153}_{64}$Gd	$^{159}_{64}$Gd
$^{149}_{65}$Tb	$^{151}_{65}$Tb	$^{153}_{65}$Tb	$^{154}_{65}$Tb	$^{155}_{65}$Tb	$^{156m}_{65}$Tb (24,4 h)		$^{156}_{65}$Tb
$^{157}_{65}$Tb	$^{160}_{65}$Tb	$^{161}_{65}$Tb	$^{159}_{66}$Dy	$^{166}_{66}$Dy	$^{166}_{67}$Ho	$^{169}_{68}$Er	$^{171}_{68}$Er
$^{172}_{68}$Er	$^{167}_{69}$Tm	$^{170}_{69}$Tm	$^{171}_{69}$Tm	$^{172}_{69}$Tm	$^{173}_{69}$Tm	$^{166}_{70}$Yb	$^{169}_{70}$Yb
$^{175}_{70}$Yb	$^{169}_{71}$Lu	$^{170}_{71}$Lu	$^{171}_{71}$Lu	$^{172}_{71}$Lu	$^{173}_{71}$Lu	$^{174m}_{71}$Lu	$^{177}_{71}$Lu
$^{170}_{72}$Hf	$^{173}_{72}$Hf	$^{175}_{72}$Hf	$^{179m}_{72}$Hf	$^{181}_{72}$Hf	$^{184}_{72}$Hf	$^{176}_{73}$Ta	$^{179}_{73}$Ta
$^{182}_{73}$Ta	$^{183}_{73}$Ta	$^{184}_{73}$Ta	$^{185}_{74}$W	$^{187}_{74}$W	$^{188}_{74}$W	$^{181}_{75}$Re	$^{182}_{75}$Re (64 h)
$^{184m}_{75}$Re	$^{184}_{75}$Re	$^{186}_{75}$Re	$^{188}_{75}$Re	$^{189}_{75}$Re	$^{182}_{76}$Os	$^{185}_{76}$Os	$^{191}_{76}$Os
$^{193}_{76}$Os	$^{185}_{77}$Ir	$^{186}_{77}$Ir	$^{188}_{77}$Ir	$^{189}_{77}$Ir	$^{190}_{77}$Ir	$^{192}_{77}$Ir	$^{194}_{77}$Ir
$^{188}_{78}$Pt	$^{191}_{78}$Pt	$^{193m}_{78}$Pt	$^{195m}_{78}$Pt	$^{197}_{78}$Pt	$^{200}_{78}$Pt	$^{194}_{79}$Au	$^{195}_{79}$Au
$^{198m}_{79}$Au	$^{198}_{79}$Au	$^{199}_{79}$Au	$^{200m}_{79}$Au	$^{193m}_{80}$Hg	$^{195m}_{80}$Hg	$^{197m}_{80}$Hg	$^{197}_{80}$Hg
$^{203}_{80}$Hg	$^{200}_{81}$Tl	$^{202}_{81}$Tl	$^{204}_{81}$Tl	$^{200}_{82}$Pb	$^{203}_{82}$Pb	$^{211}_{82}$Pb	$^{214}_{82}$Pb
$^{203}_{83}$Bi	$^{205}_{83}$Bi	$^{206}_{83}$Bi	$^{207}_{83}$Bi	$^{212}_{83}$Bi	$^{213}_{83}$Bi	$^{214}_{83}$Bi	$^{207}_{85}$At
$^{222}_{86}$Rn	$^{222}_{87}$Fr	$^{223}_{87}$Fr	$^{226}_{90}$Th	$^{231}_{90}$Th	$^{234}_{90}$Th	$^{233}_{91}$Pa	$^{234}_{91}$Pa
$^{231}_{92}$U	$^{237}_{92}$U	$^{240}_{92}$U	$^{232}_{93}$Np	$^{234}_{93}$Np	$^{235}_{93}$Np	$^{239}_{93}$Np	$^{234}_{94}$Pu
$^{237}_{94}$Pu	$^{245}_{94}$Pu	$^{238}_{95}$Am	$^{240}_{95}$Am	$^{244m}_{95}$Am	$^{244}_{95}$Am	$^{238}_{96}$Cm	$^{245}_{97}$Bk
$^{246}_{97}$Bk	$^{250}_{97}$Bk	$^{244}_{98}$Cf	$^{250}_{99}$Es	$^{251}_{99}$Es			

d) **Radiotossicità debole** (gruppo 4):

$^{3}_{1}$H	$^{7}_{4}$Be	$^{11}_{6}$C	$^{18}_{9}$F	$^{31}_{14}$Si	$^{35}_{16}$S	$^{38}_{17}$Cl	$^{39}_{17}$Cl
$^{37}_{18}$Ar	$^{39}_{18}$Ar	$^{40}_{19}$K	$^{44}_{19}$K	$^{45}_{19}$K	$^{41}_{20}$Ca	$^{43}_{21}$Sc	$^{49}_{21}$Sc
$^{45}_{22}$Ti	$^{47}_{23}$V	$^{49}_{23}$V	$^{49}_{24}$Cr	$^{51}_{24}$Cr	$^{51}_{25}$Mn	$^{52m}_{25}$Mn	$^{53}_{25}$Mn
$^{56}_{25}$Mn	$^{58m}_{27}$Co	$^{60m}_{27}$Co	$^{61}_{27}$Co	$^{62m}_{27}$Co	$^{59}_{28}$Ni	$^{65}_{28}$Ni	$^{60}_{29}$Cu
$^{61}_{29}$Cu	$^{64}_{29}$Cu	$^{63}_{30}$Zn	$^{69}_{30}$Zn	$^{71m}_{30}$Zn	$^{65}_{31}$Ga	$^{68}_{31}$Ga	$^{70}_{31}$Ga
$^{73}_{31}$Ga	$^{66}_{32}$Ge	$^{67}_{32}$Ge	$^{71}_{32}$Ge	$^{75}_{32}$Ge	$^{78}_{32}$Ge	$^{69}_{33}$As	$^{70}_{33}$As
$^{78}_{33}$As	$^{70}_{34}$Se	$^{73m}_{34}$Se	$^{81m}_{34}$Se	$^{81}_{34}$Se	$^{83}_{34}$Se	$^{74m}_{35}$Br	$^{74}_{35}$Br
$^{75}_{35}$Br	$^{77}_{35}$Br	$^{80m}_{35}$Br	$^{80}_{35}$Br	$^{83}_{35}$Br	$^{84}_{35}$Br	$^{76}_{36}$Kr	$^{79}_{36}$Kr
$^{81}_{36}$Kr	$^{83m}_{36}$Kr	$^{85m}_{36}$Kr	$^{85}_{36}$Kr	$^{79}_{37}$Rb	$^{81m}_{37}$Rb	$^{81}_{37}$Rb	$^{82m}_{37}$Rb
$^{87}_{37}$Rb	$^{88}_{37}$Rb	$^{89}_{37}$Rb	$^{80}_{38}$Sr	$^{81}_{38}$Sr	$^{85m}_{38}$Sr	$^{87m}_{38}$Sr	$^{86m}_{39}$Y
$^{91m}_{39}$Y	$^{94}_{39}$Y	$^{95}_{39}$Y	$^{88}_{41}$Nb	$^{89}_{41}$Nb (66 min)		$^{89}_{41}$Nb (122 min)	
$^{97}_{41}$Nb	$^{98}_{41}$Nb	$^{93m}_{42}$Mo	$^{101}_{42}$Mo	$^{93m}_{43}$Tc	$^{93}_{43}$Tc	$^{94m}_{43}$Tc	$^{94}_{43}$Tc
$^{96m}_{43}$Tc	$^{97}_{43}$Tc	$^{98}_{43}$Tc	$^{99m}_{43}$Tc	$^{99}_{43}$Tc	$^{101}_{43}$Tc	$^{104}_{43}$Tc	$^{94}_{44}$Ru
$^{99m}_{45}$Rh	$^{103m}_{45}$Rh	$^{106m}_{45}$Rh	$^{107}_{45}$Rh	$^{101}_{46}$Pd	$^{107}_{46}$Pd	$^{102}_{47}$Ag	$^{103}_{47}$Ag
$^{104m}_{47}$Ag	$^{104}_{47}$Ag	$^{106}_{47}$Ag	$^{115}_{47}$Ag	$^{104}_{48}$Cd	$^{107}_{48}$Cd	$^{113}_{48}$Cd	$^{117m}_{48}$Cd
$^{109}_{49}$In	$^{110}_{49}$In (69,1 min)		$^{110}_{49}$In (4 h)		$^{112}_{49}$In	$^{113m}_{49}$In	$^{115m}_{49}$In
$^{115}_{49}$In	$^{116m}_{49}$In	$^{117m}_{49}$In	$^{117}_{49}$In	$^{119m}_{49}$In	$^{111}_{50}$Sn	$^{123m}_{50}$Sn	$^{127}_{50}$Sn
$^{128}_{50}$Sn	$^{115}_{51}$Sb	$^{116m}_{51}$Sb	$^{116}_{51}$Sb	$^{117}_{51}$Sb	$^{118m}_{51}$Sb	$^{119}_{51}$Sb	$^{120}_{51}$Sb (15,89 min)
$^{124m}_{51}$Sb	$^{126m}_{51}$Sb	$^{128}_{51}$Sb (10,4 min)		$^{130}_{51}$Sb	$^{131}_{51}$Sb	$^{116}_{52}$Te	$^{123}_{52}$Te
$^{127}_{52}$Te	$^{129}_{52}$Te	$^{133}_{52}$Te	$^{134}_{52}$Te	$^{120m}_{53}$I	$^{121}_{53}$I	$^{128}_{53}$I	$^{129}_{53}$I

$^{134}_{53}$I	$^{120}_{54}$Xe	$^{122}_{54}$Xe	$^{125}_{54}$Xe	$^{127}_{54}$Xe	$^{129m}_{54}$Xe	$^{131m}_{54}$Xe	$^{133m}_{54}$Xe
$^{133}_{54}$Xe	$^{135m}_{54}$Xe	$^{135}_{54}$Xe	$^{125}_{55}$Cs	$^{127}_{55}$Cs	$^{129}_{55}$Cs	$^{130}_{55}$Cs	$^{131}_{55}$Cs
$^{134m}_{55}$Cs	$^{135}_{55}$Cs	$^{135m}_{55}$Cs	$^{138}_{55}$Cs	$^{126}_{56}$Ba	$^{131m}_{56}$Ba	$^{139}_{56}$Ba	$^{141}_{56}$Ba
$^{142}_{56}$Ba	$^{131}_{57}$La	$^{135}_{57}$La	$^{138}_{57}$La	$^{142}_{57}$La	$^{143}_{57}$La	$^{137}_{58}$Ce	$^{136}_{59}$Pr
$^{137}_{59}$Pr	$^{138m}_{59}$Pr	$^{139}_{59}$Pr	$^{142m}_{59}$Pr	$^{144}_{59}$Pr	$^{147}_{59}$Pr	$^{136}_{60}$Nd	$^{139m}_{60}$Nd
$^{139}_{60}$Nd	$^{141}_{60}$Nd	$^{149}_{60}$Nd	$^{151}_{60}$Nd	$^{141}_{61}$Pm	$^{150}_{61}$Pm	$^{141m}_{62}$Sm	$^{141}_{62}$Sm
$^{142}_{62}$Sm	$^{147}_{62}$Sm	$^{155}_{62}$Sm	$^{158}_{63}$Eu	$^{145}_{64}$Gd	$^{152}_{64}$Gd	$^{147}_{65}$Tb	$^{150}_{65}$Tb
$^{156m}_{65}$Tb (5 h)		$^{155}_{66}$Dy	$^{157}_{66}$Dy	$^{165}_{66}$Dy	$^{155}_{67}$Ho	$^{157}_{67}$Ho	$^{159}_{67}$Ho
$^{161}_{67}$Ho	$^{162m}_{67}$Ho	$^{162}_{67}$Ho	$^{164m}_{67}$Ho	$^{164}_{67}$Ho	$^{167}_{67}$Ho	$^{161}_{68}$Er	$^{165}_{68}$Er
$^{162}_{69}$Tm	$^{166}_{69}$Tm	$^{175}_{69}$Tm	$^{162}_{70}$Yb	$^{167}_{70}$Yb	$^{177}_{70}$Yb	$^{178}_{70}$Yb	$^{176m}_{71}$Lu
$^{176}_{71}$Lu	$^{178m}_{71}$Lu	$^{178}_{71}$Lu	$^{179}_{71}$Lu	$^{177m}_{72}$Hf	$^{180m}_{72}$Hf	$^{182m}_{72}$Hf	$^{183}_{72}$Hf
$^{172}_{73}$Ta	$^{173}_{73}$Ta	$^{174}_{73}$Ta	$^{175}_{73}$Ta	$^{177}_{73}$Ta	$^{178}_{73}$Ta	$^{180m}_{73}$Ta	$^{180}_{73}$Ta
$^{182m}_{73}$Ta	$^{185}_{73}$Ta	$^{186}_{73}$Ta	$^{176}_{74}$W	$^{177}_{74}$W	$^{178}_{74}$W	$^{179}_{74}$W	$^{181}_{74}$W
$^{177}_{75}$Re	$^{178}_{75}$Re	$^{182}_{75}$Re (12,7 h)		$^{186m}_{75}$Re	$^{187}_{75}$Re	$^{188m}_{75}$Re	$^{180}_{76}$Os
$^{181}_{76}$Os	$^{189m}_{76}$Os	$^{191m}_{76}$Os	$^{182}_{77}$Ir	$^{184}_{77}$Ir	$^{187}_{77}$Ir	$^{190m}_{77}$Ir	$^{195m}_{77}$Ir
$^{195}_{77}$Ir	$^{186}_{78}$Pt	$^{189}_{78}$Pt	$^{193}_{78}$Pt	$^{197m}_{78}$Pt	$^{199}_{78}$Pt	$^{193}_{79}$Au	$^{200}_{79}$Au
$^{201}_{79}$Au	$^{193}_{80}$Hg	$^{195}_{80}$Hg	$^{199m}_{80}$Hg	$^{194m}_{81}$Tl	$^{194}_{81}$Tl	$^{195}_{81}$Tl	$^{197}_{81}$Tl
$^{198m}_{81}$Tl	$^{198}_{81}$Tl	$^{199}_{81}$Tl	$^{201}_{81}$Tl	$^{195m}_{82}$Pb	$^{198}_{82}$Pb	$^{199}_{82}$Pb	$^{201}_{82}$Pb
$^{202m}_{82}$Pb	$^{205}_{82}$Pb	$^{209}_{82}$Pb	$^{200}_{83}$Bi	$^{201}_{83}$Bi	$^{202}_{83}$Bi	$^{203}_{84}$Po	$^{205}_{84}$Po
$^{207}_{84}$Po	$^{220}_{86}$Rn	$^{227}_{88}$Ra	$^{235}_{92}$U	$^{238}_{92}$U	$^{239}_{92}$U	$_{92}$U nat	
$_{92}$U impoverito (*)			$^{233}_{93}$Np	$^{240}_{93}$Np	$^{235}_{94}$Pu	$^{243}_{94}$Pu	$^{237}_{95}$Am
$^{239}_{95}$Am	$^{245}_{95}$Am	$^{246m}_{95}$Am	$^{246}_{95}$Am	$^{249}_{96}$Cm			

3. Per i nuclidi ^{115}In, ^{144}Nd, ^{87}Rb, ^{187}Re, ^{147}Sm, il regime di denuncia e di autorizzazione preventiva può non essere applicato, indipendentemente dalle qualità utilizzate.

4. Per miscele di radionuclidi, diverse dal Th-nat e dall'U-nat appartenenti a diversi gruppi di radiotossicità, il regime di denuncia e d'autorizzazione preventiva può non essere applicato se la somma dei rapporti tra l'attività di ciascuno dei radionuclidi e il limite fissato nel paragrafo 1 per il gruppo al quale esso appartiene è inferiore o uguale a 1.

5. Per le vernici radioluminescenti, il regime di denuncia e d'autorizzazione preventiva può non essere applicato se l'attività globale in sostanze radioattive non supera $2 \cdot 10^9$ Bq di tritio ($5{,}4 \cdot 10^{-2}$ Ci), $1 \cdot 10^8$ Bq di ^{147}Pm ($2{,}7 \cdot 10^{-3}$ Ci) o $5 \cdot 10^5$ Bq di ^{226}Ra ($1{,}4 \cdot 10^{-5}$ Ci) e se tali vernici sono detenute o impiegate per la fabbricazione o la riparazione degli strumenti e degli apparecchi di cui all'articolo 4, lettera c).

6. I radionuclidi che non sono riportati nel presente allegato, ogniqualvolta se ne presenti la necessità, sono assegnati dalle autorità competenti ad un gruppo di tossicità.

7. Per le reticelle per gas impregnate di torio, il regime di denuncia e di autorizzazione preventiva può essere applicato, salvo per quanto riguarda la loro fabbricazione.

(*) Il rapporto tra l'attività $^{234}_{92}$U e $^{238}_{92}$U non deve essere superiore a 1.

Elenco alfabetico degli elementi

Simbolo	Numero atomico	Nome
Ac	89	Attinio
Ag	47	Argento
Al	13	Alluminio
Am	95	Americio
Ar	18	Argo
As	33	Arsenico
At	85	Astato
Au	79	Oro
B	5	Boro
Ba	56	Bario
Be	4	Berillio
Bi	83	Bismuto
Bk	97	Berkelio
Br	35	Bromo
C	6	Carbonio
Ca	20	Calcio
Cd	48	Cadmio
Ce	58	Cerio
Cf	98	Californio
Cl	17	Cloro
Cm	96	Curio
Co	27	Cobalto
Cr	24	Cromo
Cs	55	Cesio
Cu	29	Rame
Dy	66	Disprosio
Er	68	Erbio
Es	99	Einsteinio
Eu	63	Europio
F	9	Fluoro
Fe	26	Ferro
Fm	100	Fermio
Fr	87	Francio
Ga	31	Gallio
Gd	64	Gadolinio
Ge	32	Germanio
H	1	Idrogeno
He	2	Elio
Hf	72	Afnio
Hg	80	Mercurio
Ho	67	Olmio
I	53	Iodio
In	49	Indio
Ir	77	Iridio
K	19	Potassio
Kr	36	Cripto
La	57	Lantanio
Li	3	Litio
Lu	71	Lutezio
Md	101	Mendelevio
Mg	12	Magnesio
Mn	25	Manganese
Mo	42	Molibdeno
N	7	Azoto
Na	11	Sodio
Nb	41	Niobio
Nd	60	Neodimio
Ne	10	Neon
Ni	28	Nichel
No	102	Nobelio
Np	93	Nettunio
O	8	Ossigeno
Os	76	Osmio
P	15	Fosforo
Pa	91	Protattinio
Pb	82	Piombo
Pd	46	Palladio
Pm	61	Prometio
Po	84	Polonio
Pr	59	Praseodimio
Pt	78	Platino
Pu	94	Plutonio
Ra	88	Radio
Rb	37	Rubidio
Re	75	Renio
Rh	45	Rodio
Rn	86	Radon
Ru	44	Rutenio
S	16	Zolfo
Sb	51	Antimonio
Sc	21	Scandio
Se	34	Selenio
Si	14	Silicio
Sm	62	Samario
Sn	50	Stagno
Sr	38	Stronzio
Ta	73	Tantalio
Tb	65	Terbio
Tc	43	Tecnezio
Te	52	Tellurio
Th	90	Torio
Ti	22	Titanio
Tl	81	Tallio
Tm	69	Tulio
U	92	Uranio
V	23	Vanadio
W	74	Volframio
Xe	54	Xeno
Y	39	Ittrio
Yb	70	Itterbio
Zn	30	Zinco
Zr	40	Zirconio

ALLEGATO III

1. **Limiti annuali di introduzione per inalazione e limiti derivati di concentrazione di radionuclidi nell'aria inalata per i lavoratori esposti e limiti annuali di introduzione per inalazione e per ingestione per le persone del pubblico**

I valori delle tabelle a) e b) corrispondono ai limiti di dose annuale fissati dagli articoli 8, 9 e 12 per i lavoratori esposti e le persone del pubblico.

I valori si riferiscono agli adulti. Nel caso dei bambini, va tenuto conto delle caratteristiche anatomiche e fisiologiche che possono comportare modificazioni di questi valori.

2. **Miscele di radionuclidi**

a) Se la composizione della miscela è ignota, ma si può escludere con certezza la presenza di taluni radionuclidi, si utilizza il più basso dei limiti fissati per i radionuclidi che possono essere presenti.

b) Se la composizione precisa della miscela è ignota, ma ne sono stati identificati i radionuclidi, si utilizza il più basso dei limiti fissati per i radionuclidi presenti.

c) Se la concentrazione e la tossicità di uno dei radionuclidi della miscela predominano, si utilizzano i limiti annuali di introduzione fissati per questo radionuclide nel paragrafo 1.

d) In presenza di una miscela di radionuclidi di composizione nota, deve essere soddisfatta una delle condizioni seguenti:

$$\sum_j \frac{I_j}{I_{j,L}} \leq 1$$

oppure

$$\sum_j \frac{C_j}{C_{j,L}} \leq 1$$

in cui I_j è l'introduzuione annuale del radionuclide j e $I_{j,L}$ il limite di introduzione annuale di questo radionuclide, C_j la concentrazione media annuale nell'aria del radionuclide j e $C_{j,L}$ il limite derivato di concentrazione di questo radionuclide nell'aria.

TABELLA a)

(Attività espresse in becquerel)

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{3}_{1}H$	Acqua	$3 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{5}$	$3 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{8}$
$^{3}_{1}H$	Elemento		$2 \cdot 10^{10}$		
$^{7}_{4}Be$	W	$8 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$8 \cdot 10^{7}$	
	Y	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{10}_{4}Be$	W	$6 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{3}$	$6 \cdot 10^{5}$	
	Y	$5 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{2}$	$5 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$
$^{11}_{6}C$	Composti organici marcati	$2 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	
	Ossido di carbonio CO	$4 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{9}$	
	Anidride carbonica CO_2	$2 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{9}$
$^{14}_{6}C$	Composti organici marcati	$9 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{4}$	$9 \cdot 10^{6}$	
	Ossido di carbonio CO	$6 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{7}$	$6 \cdot 10^{9}$	
	Anidride carbonica CO_2	$8 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{6}$	$8 \cdot 10^{8}$	$9 \cdot 10^{6}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{18}_{9}F$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{22}_{11}Na$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{24}_{11}Na$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{28}_{12}Mg$	D	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{26}_{13}Al$	D	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^6$
$^{31}_{14}Si$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{32}_{14}Si$	D	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$
$^{32}_{15}P$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{33}_{15}P$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{35}_{16}S$	D	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Vapori	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	a) $4 \cdot 10^7$ b) $2 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{36}_{17}Cl$	D	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^6$
$^{38}_{17}Cl$	D	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{39}_{17}Cl$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{37}_{18}Ar$			$5 \cdot 10^{10}$		
$^{39}_{18}Ar$			$7 \cdot 10^6$		
$^{41}_{18}Ar$			$1 \cdot 10^5$		
$^{40}_{19}K$	D	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^6$
$^{42}_{19}K$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{43}_{19}K$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{44}_{19}K$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{45}_{19}K$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{41}_{20}Ca$	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{45}_{20}Ca$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{47}_{20}Ca$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{43}_{21}Sc$	Y	$8 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{44m}_{21}Sc$	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{44}_{21}Sc$	Y	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{46}_{21}Sc$	Y	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{47}_{21}Sc$	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^6$
$^{48}_{21}Sc$	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{49}_{21}Sc$	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{44}_{22}Ti$	D W Y	$4 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$ $4 \cdot 10^2$ $9 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^4$ $1 \cdot 10^5$ $2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^6$
$^{45}_{22}Ti$	D W Y	$9 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$ $5 \cdot 10^5$ $4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$ $1 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{47}_{23}V$	D W	$3 \cdot 10^9$ $4 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$ $4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{48}_{23}V$	D W	$4 \cdot 10^7$ $2 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$ $9 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{49}_{23}V$	D W	$1 \cdot 10^9$ $7 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^5$ $3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$ $7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^8$
$^{48}_{24}Cr$	D W Y	$4 \cdot 10^8$ $3 \cdot 10^8$ $3 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$ $3 \cdot 10^7$ $3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{49}_{24}Cr$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{51}_{24}Cr$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{51}_{25}Mn$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$7 \cdot 10^7$
$^{52}_{25}Mn$	D	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{52m}_{25}Mn$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{53}_{25}Mn$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{54}_{25}Mn$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{56}_{25}Mn$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{52}_{26}Fe$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{55}_{26}Fe$	D	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{59}_{26}Fe$	D	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{60}_{26}Fe$	D	$2 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^4$	
	W	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^5$
$^{55}_{27}Co$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	a) $4 \cdot 10^6$ b) $6 \cdot 10^6$
$^{56}_{27}Co$	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^6$
$^{57}_{27}Co$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	a) $3 \cdot 10^7$ b) $2 \cdot 10^7$
$^{58}_{27}Co$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	a) $6 \cdot 10^6$ b) $5 \cdot 10^6$
$^{58m}_{27}Co$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{60}_{27}Co$	W	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	Y	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	a) $2 \cdot 10^6$ b) $7 \cdot 10^5$
$^{60m}_{27}Co$	W	$1 \cdot 10^{11}$	$6 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^{10}$	
	Y	$1 \cdot 10^{11}$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^9$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{61}_{27}Co$	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					a) $7 \cdot 10^7$ b) $8 \cdot 10^7$
$^{62m}_{27}Co$	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{56}_{28}Ni$	D	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Vapori	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{57}_{28}Ni$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Vapori	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{59}_{28}Ni$	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Vapori	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
					$9 \cdot 10^7$
$^{63}_{28}Ni$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Vapori	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{65}_{28}Ni$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Vapori	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{66}_{28}Ni$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
	Vapori	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{60}_{29}Cu$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{61}_{29}Cu$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{64}_{29}Cu$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	Y	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^7$
$^{67}_{29}Cu$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{62}_{30}Zn$	Y	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^6$
$^{63}_{30}Zn$	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{65}_{30}Zn$	Y	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^6$
$^{69m}_{30}Zn$	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{69}_{30}Zn$	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{71m}_{30}Zn$	Y	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{72}_{30}Zn$	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{65}_{31}Ga$	D	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{66}_{31}Ga$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{67}_{31}Ga$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{68}_{31}Ga$	D	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{70}_{31}Ga$	D	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{72}_{31}Ga$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^6$
$^{73}_{31}Ga$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{66}_{32}Ge$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^7$
$^{67}_{32}Ge$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{68}_{32}Ge$	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$
$^{69}_{32}Ge$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^7$
$^{71}_{32}Ge$	D	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^9$
$^{75}_{32}Ge$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{77}_{32}Ge$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{78}_{32}Ge$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^7$
$^{69}_{33}As$	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{70}_{33}As$	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{71}_{33}As$	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{72}_{33}As$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{73}_{33}As$	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^7$
$^{74}_{33}As$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{76}_{33}As$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{77}_{33}As$	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{78}_{33}As$	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{70}_{34}Se$	D	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	a) $4 \cdot 10^7$ b) $6 \cdot 10^7$
$^{73m}_{34}Se$	D	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	a) $1 \cdot 10^8$ b) $2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{73}_{34}Se$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					a) $1 \cdot 10^7$
					b) $3 \cdot 10^7$
$^{75}_{34}Se$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					a) $1 \cdot 10^7$
					b) $2 \cdot 10^6$
$^{79}_{34}Se$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					a) $2 \cdot 10^7$
					b) $2 \cdot 10^6$
$^{81m}_{34}Se$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					a) $9 \cdot 10^7$
					b) $1 \cdot 10^8$
$^{81}_{34}Se$	D	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{83}_{34}Se$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					a) $1 \cdot 10^8$
					b) $2 \cdot 10^8$
$^{74m}_{35}Br$	D	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{74}_{35}Br$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{75}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{76}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{77}_{35}Br$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^7$
$^{80m}_{35}Br$	D	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^7$
$^{80}_{35}Br$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{82}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{83}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{84}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{74}_{36}Kr$			$1 \cdot 10^5$		
$^{76}_{36}Kr$			$3 \cdot 10^5$		
$^{77}_{36}Kr$			$1 \cdot 10^5$		
$^{79}_{36}Kr$			$6 \cdot 10^5$		
$^{81}_{36}Kr$			$2 \cdot 10^7$		
$^{83m}_{36}Kr$			$4 \cdot 10^8$		
$^{85m}_{36}Kr$			$8 \cdot 10^5$		
$^{85}_{36}Kr$			$5 \cdot 10^6$		
$^{87}_{36}Kr$			$2 \cdot 10^5$		
$^{88}_{36}Kr$			$7 \cdot 10^4$		
$^{79}_{37}Rb$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{81m}_{37}Rb$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	$9 \cdot 10^{8}$
$^{81}_{37}Rb$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{82m}_{37}Rb$	D	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{7}$
$^{83}_{37}Rb$	D	$4 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{84}_{37}Rb$	D	$3 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{86}_{37}Rb$	D	$3 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{87}_{37}Rb$	D	$6 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$6 \cdot 10^{6}$	$4 \cdot 10^{6}$
$^{88}_{37}Rb$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	$7 \cdot 10^{7}$
$^{89}_{37}Rb$	D	$5 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$5 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{80}_{38}Sr$	D Y	$4 \cdot 10^{8}$ $5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$ $2 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{7}$ $5 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{7}$
$^{81}_{38}Sr$	D Y	$3 \cdot 10^{9}$ $3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$ $1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$ $3 \cdot 10^{8}$	$9 \cdot 10^{7}$
$^{83}_{38}Sr$	D Y	$3 \cdot 10^{8}$ $1 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{5}$ $5 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{7}$ $1 \cdot 10^{7}$	a) $1 \cdot 10^{7}$ b) $8 \cdot 10^{6}$
$^{85m}_{38}Sr$	D Y	$2 \cdot 10^{10}$ $3 \cdot 10^{10}$	$9 \cdot 10^{6}$ $1 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{9}$ $3 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{8}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{85}_{38}Sr$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					a) $9 \cdot 10^6$
					b) $1 \cdot 10^7$
$^{87m}_{38}Sr$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					a) $2 \cdot 10^8$
					b) $1 \cdot 10^8$
$^{89}_{38}Sr$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{90}_{38}Sr$	D	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	
	Y	$1 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	
					a) $1 \cdot 10^5$
					b) $2 \cdot 10^6$
$^{91}_{38}Sr$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					a) $8 \cdot 10^6$
					b) $6 \cdot 10^6$
$^{92}_{38}Sr$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{86m}_{39}Y$	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{86}_{39}Y$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{87}_{39}Y$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{88}_{39}Y$	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	Y	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
					$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{90m}_{39}Y$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	Y	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{90}_{39}Y$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{91m}_{39}Y$	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^8$
$^{91}_{39}Y$	W	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{92}_{39}Y$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{93}_{39}Y$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{94}_{39}Y$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{95}_{39}Y$	W	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{86}_{40}Zr$	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{88}_{40}Zr$	D	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{89}_{40}Zr$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{93}_{40}Zr$	D	$2 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^4$	
	W	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{95}_{40}Zr$	D	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{97}_{40}Zr$	D	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{88}_{41}Nb$	W	$8 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{89}_{41}Nb$ (66 min)	W	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{89}_{41}Nb$ (122 min)	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{90}_{41}Nb$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{93m}_{41}Nb$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{94}_{41}Nb$	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^4$	
					$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di *introduzione* per inalazione Bq	Limiti derivati *di concentrazione* nell'aria per una esposizione di 2 000 h/*anno* Bq m^{-3}	Limiti annuali di *introduzione* per inalazione Bq	Limiti annuali di *introduzione per* ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{95}_{41}Nb$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{95m}_{41}Nb$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{96}_{41}Nb$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{97}_{41}Nb$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{98}_{41}Nb$	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{90}_{42}Mo$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	a) $2 \cdot 10^7$ b) $7 \cdot 10^6$
$^{93}_{42}Mo$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	a) $1 \cdot 10^7$ b) $9 \cdot 10^7$
$^{93m}_{42}Mo$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	a) $4 \cdot 10^7$ b) $2 \cdot 10^7$
$^{99}_{42}Mo$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	a) $6 \cdot 10^6$ b) $4 \cdot 10^6$
$^{101}_{42}Mo$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{93m}_{43}Tc$	D	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$
$^{93}_{43}Tc$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{94m}_{43}Tc$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{94}_{43}Tc$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{96m}_{43}Tc$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^8$
$^{96}_{43}Tc$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^6$
$^{97m}_{43}Tc$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{97}_{43}Tc$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^8$
$^{98}_{43}Tc$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{99m}_{43}Tc$	D	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^8$
$^{99}_{43}Tc$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{101}_{43}Tc$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	
					$3 \cdot 10^{8}$
$^{104}_{43}Tc$	D	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	
	W	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	
					$8 \cdot 10^{7}$
$^{94}_{44}Ru$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$7 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	
	W	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	
	Y	$2 \cdot 10^{9}$	$9 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	
					$6 \cdot 10^{7}$
$^{97}_{44}Ru$	D	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	
	W	$5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$5 \cdot 10^{7}$	
	Y	$4 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{7}$	
					$3 \cdot 10^{7}$
$^{103}_{44}Ru$	D	$6 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{4}$	$6 \cdot 10^{6}$	
	W	$4 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$	
	Y	$2 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$2 \cdot 10^{6}$	
					$7 \cdot 10^{6}$
$^{105}_{44}Ru$	D	$5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$5 \cdot 10^{7}$	
	W	$5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$5 \cdot 10^{7}$	
	Y	$4 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{7}$	
					$2 \cdot 10^{7}$
$^{106}_{44}Ru$	D	$3 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{3}$	$3 \cdot 10^{5}$	
	W	$2 \cdot 10^{6}$	$8 \cdot 10^{2}$	$2 \cdot 10^{5}$	
	Y	$4 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{2}$	$4 \cdot 10^{4}$	
					$7 \cdot 10^{5}$
$^{99m}_{45}Rh$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$9 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	
	W	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	
	Y	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	
					$7 \cdot 10^{7}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno	Limiti annuali di introduzione per inalazione	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**)
		Bq	Bq m^{-3}	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
$^{99}_{45}Rh$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{100}_{45}Rh$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{101m}_{45}Rh$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{101}_{45}Rh$	D	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{102m}_{45}Rh$	D	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{102}_{45}Rh$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{103m}_{45}Rh$	D	$4 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^9$	
	W	$5 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^9$	
	Y	$4 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^9$	
					$2 \cdot 10^9$
$^{105}_{45}Rh$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{106m}_{45}Rh$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{107}_{45}Rh$	D	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	Y	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{100}_{46}Pd$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{101}_{46}Pd$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{103}_{46}Pd$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{107}_{46}Pd$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{109}_{46}Pd$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{102}_{47}Ag$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno	Limiti annuali di introduzione per inalazione	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**)
		Bq	Bq m^{-3}	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
$^{103}_{47}Ag$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{104m}_{47}Ag$	D	$4 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{104}_{47}Ag$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{105}_{47}Ag$	D	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{106m}_{47}Ag$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{106}_{47}Ag$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{108m}_{47}Ag$	D	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	Y	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{110m}_{47}Ag$	D	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{111}_{47}Ag$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{112}_{47}Ag$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{115}_{47}Ag$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{104}_{48}Cd$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{107}_{48}Cd$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{109}_{48}Cd$	D	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{113m}_{48}Cd$	D	$9 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^1$	$9 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
	Y	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	
					$9 \cdot 10^4$
$^{113}_{48}Cd$	D	$8 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$8 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
	Y	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	
					$8 \cdot 10^4$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{115m}_{48}Cd$	D	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{115}_{48}Cd$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{117m}_{48}Cd$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{117}_{48}Cd$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{109}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
					$7 \cdot 10^7$
$^{110}_{49}In$ (69,1 min)	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{110}_{49}In$ (4,9 h)	D	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{111}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{112}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^9$	
	W	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	
					$6 \cdot 10^8$
$^{113m}_{49}In$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{114m}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{115m}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{115}_{49}In$	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$2 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
					$1 \cdot 10^5$
$^{116m}_{49}In$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$9 \cdot 10^7$
$^{117m}_{49}In$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{117}_{49}In$	D	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{119m}_{49}In$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{110}_{50}Sn$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{111}_{50}Sn$	D	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{113}_{50}Sn$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{117m}_{50}Sn$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{119m}_{50}Sn$	D	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{121m}_{50}Sn$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{121}_{50}Sn$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{123m}_{50}Sn$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{123}_{50}Sn$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{125}_{50}Sn$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{126}_{50}Sn$	D	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{127}_{50}Sn$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{128}_{50}Sn$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{115}_{51}Sb$	D	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{116m}_{51}Sb$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{116}_{51}Sb$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	
					$3 \cdot 10^{8}$
$^{117}_{51}Sb$	D	$8 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{6}$	$8 \cdot 10^{8}$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	
					$3 \cdot 10^{8}$
$^{118m}_{51}Sb$	D	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	
	W	$8 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$8 \cdot 10^{7}$	
					$2 \cdot 10^{7}$
$^{119}_{51}Sb$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$7 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	
	W	$1 \cdot 10^{9}$	$4 \cdot 10^{5}$	$1 \cdot 10^{8}$	
					a) $6 \cdot 10^{7}$ b) $5 \cdot 10^{7}$
$^{120}_{51}Sb$ (15,89 min)	D	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	
	W	$2 \cdot 10^{10}$	$8 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	
					$4 \cdot 10^{8}$
$^{120}_{51}Sb$ (5,76 d)	D	$8 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{4}$	$8 \cdot 10^{6}$	
	W	$5 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$5 \cdot 10^{6}$	
					a) $4 \cdot 10^{6}$ b) $3 \cdot 10^{6}$
$^{122}_{51}Sb$	D	$9 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{4}$	$9 \cdot 10^{6}$	
	W	$4 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$	
					$3 \cdot 10^{6}$
$^{124m}_{51}Sb$	D	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{9}$	
	W	$2 \cdot 10^{10}$	$9 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	
					$9 \cdot 10^{8}$
$^{124}_{51}Sb$	D	$3 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{6}$	
	W	$9 \cdot 10^{6}$	$4 \cdot 10^{3}$	$9 \cdot 10^{5}$	
					$2 \cdot 10^{6}$
$^{125}_{51}Sb$	D	$9 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{4}$	$9 \cdot 10^{6}$	
	W	$2 \cdot 10^{7}$	$8 \cdot 10^{3}$	$2 \cdot 10^{6}$	
					a) $8 \cdot 10^{6}$ b) $7 \cdot 10^{6}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{126m}_{51}Sb$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{126}_{51}Sb$	D	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{127}_{51}Sb$	D	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{128}_{51}Sb$ (9,01 h)	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	a) $5 \cdot 10^6$ b) $4 \cdot 10^6$
$^{128}_{51}Sb$ (10,4 min)	D	$1 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	W	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$
$^{129}_{51}Sb$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{130}_{51}Sb$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{131}_{51}Sb$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^7$
$^{116}_{52}Te$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{121}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{121m}_{52}Te$	D	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{123}_{52}Te$	D	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{123m}_{52}Te$	D	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{125m}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{127}_{52}Te$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{127m}_{52}Te$	D	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^6$
$^{129}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{129m}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^6$
$^{131}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{131m}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^6$
$^{132}_{52}Te$	D	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	W	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{133}_{52}Te$	D	$8 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^7$
$^{133m}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{134}_{52}Te$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^7$
$^{120}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{120m}_{53}I$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^7$
$^{121}_{53}I$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^7$
$^{123}_{53}I$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{124}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^5$
$^{125}_{53}I$	D	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^5$
$^{126}_{53}I$	D	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^4$
$^{128}_{53}I$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{129}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^4$
$^{130}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^6$
$^{131}_{53}I$	D	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{132}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{132m}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{133}_{53}I$	D	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^5$
$^{134}_{53}I$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{135}_{53}I$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{120}_{54}Xe$			$4 \cdot 10^5$		
$^{121}_{54}Xe$			$8 \cdot 10^4$		
$^{122}_{54}Xe$			$3 \cdot 10^6$		
$^{123}_{54}Xe$			$2 \cdot 10^5$		
$^{125}_{54}Xe$			$6 \cdot 10^5$		
$^{127}_{54}Xe$			$5 \cdot 10^5$		
$^{129m}_{54}Xe$			$7 \cdot 10^6$		
$^{131m}_{54}Xe$			$1 \cdot 10^7$		
$^{133m}_{54}Xe$			$5 \cdot 10^6$		
$^{133}_{54}Xe$			$4 \cdot 10^6$		
$^{135m}_{54}Xe$			$3 \cdot 10^5$		
$^{135}_{54}Xe$			$5 \cdot 10^5$		
$^{138}_{54}Xe$			$1 \cdot 10^5$		
$^{125}_{55}Cs$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{127}_{55}Cs$	D	$4 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{129}_{55}Cs$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{130}_{55}Cs$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{131}_{55}Cs$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{132}_{55}Cs$	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{134}_{55}Cs$	D	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^5$
$^{134m}_{55}Cs$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^8$
$^{135}_{55}Cs$	D	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{135m}_{55}Cs$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^8$
$^{136}_{55}Cs$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{137}_{55}Cs$	D	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^5$
$^{138}_{55}Cs$	D	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{126}_{56}Ba$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{128}_{56}Ba$	D	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{131m}_{56}Ba$	D	$5 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$
$^{131}_{56}Ba$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{133m}_{56}Ba$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^6$
$^{133}_{56}Ba$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{135m}_{56}Ba$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{139}_{56}Ba$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{140}_{56}Ba$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{141}_{56}Ba$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{142}_{56}Ba$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{131}_{57}La$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{132}_{57}La$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{135}_{57}La$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{137}_{57}La$	D	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^7$
$^{138}_{57}La$	D	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	
	W	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$
$^{140}_{57}La$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{141}_{57}La$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{142}_{57}La$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{143}_{57}La$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{134}_{58}Ce$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{135}_{58}Ce$	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{137}_{58}Ce$	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{137m}_{58}Ce$	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{139}_{58}Ce$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{141}_{58}Ce$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{143}_{58}Ce$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{144}_{58}Ce$	W	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	
	Y	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	
					$8 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{136}_{59}Pr$	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{137}_{59}Pr$	W	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{138m}_{59}Pr$	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^7$
$^{139}_{59}Pr$	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{142m}_{59}Pr$	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^8$
$^{142}_{59}Pr$	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{143}_{59}Pr$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{144}_{59}Pr$	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{145}_{59}Pr$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{147}_{59}Pr$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{136}_{60}Nd$	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{138}_{60}Nd$	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^6$
$^{139m}_{60}Nd$	W	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{139}_{60}Nd$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	Y	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$
$^{141}_{60}Nd$	W	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	
	Y	$2 \cdot 10^{10}$	$9 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^8$
$^{147}_{60}Nd$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{149}_{60}Nd$	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^7$
$^{151}_{60}Nd$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^8$
$^{141}_{61}Pm$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{143}_{61}Pm$	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{144}_{61}Pm$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^6$
$^{145}_{61}Pm$	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{146}_{61}Pm$	W	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^6$
$^{147}_{61}Pm$	W	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$
$^{148m}_{61}Pm$	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{148}_{61}Pm$	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{149}_{61}Pm$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{150}_{61}Pm$	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{151}_{61}Pm$	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^6$
$^{141m}_{62}Sm$	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{141}_{62}Sm$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{142}_{62}Sm$	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{145}_{62}Sm$	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{146}_{62}Sm$	W	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$
$^{147}_{62}Sm$	W	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^4$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{151}_{62}Sm$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$
$^{153}_{62}Sm$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^6$
$^{155}_{62}Sm$	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{156}_{62}Sm$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{145}_{63}Eu$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{146}_{63}Eu$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{147}_{63}Eu$	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{148}_{63}Eu$	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{149}_{63}Eu$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^7$
$^{150}_{63}Eu$ (12,62 h)	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{150}_{63}Eu$ (34,2 y)	W	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$
$^{152m}_{63}Eu$	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{152}_{63}Eu$	W	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$
$^{154}_{63}Eu$	W	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{155}_{63}Eu$	W	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^7$
$^{156}_{63}Eu$	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{157}_{63}Eu$	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^6$
$^{158}_{63}Eu$	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{145}_{64}Gd$	D	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{146}_{64}Gd$	D	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$
$^{147}_{64}Gd$	D	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^6$
$^{148}_{64}Gd$	D	$3 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^{-1}$	$3 \cdot 10^1$	
	W	$1 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$
$^{149}_{64}Gd$	D	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{151}_{64}Gd$	D	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{152}_{64}Gd$	D	$4 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$4 \cdot 10^1$	
	W	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^4$
$^{153}_{64}Gd$	D	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{159}_{64}Gd$	D W	$3 \cdot 10^8$ $2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$ $9 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^7$ $2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{147}_{65}Tb$	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{149}_{65}Tb$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{150}_{65}Tb$	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{151}_{65}Tb$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{153}_{65}Tb$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{154}_{65}Tb$	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^6$
$^{155}_{65}Tb$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{156m}_{65}Tb$ (24,4 h)	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{156m}_{65}Tb$ (5,0 h)	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{156}_{65}Tb$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{157}_{65}Tb$	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$
$^{158}_{65}Tb$	W	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$
$^{160}_{65}Tb$	W	$8 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{161}_{65}Tb$	W	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{155}_{66}Dy$	W	$9 \cdot 10^{8}$	$4 \cdot 10^{5}$	$9 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{7}$
$^{157}_{66}Dy$	W	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	$7 \cdot 10^{7}$
$^{159}_{66}Dy$	W	$9 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{4}$	$9 \cdot 10^{6}$	$5 \cdot 10^{7}$
$^{165}_{66}Dy$	W	$2 \cdot 10^{9}$	$7 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	$5 \cdot 10^{7}$
$^{166}_{66}Dy$	W	$3 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{155}_{67}Ho$	W	$6 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$6 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{157}_{67}Ho$	W	$5 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^{7}$	$5 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{9}$
$^{159}_{67}Ho$	W	$4 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{8}$
$^{161}_{67}Ho$	W	$2 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	$4 \cdot 10^{8}$
$^{162m}_{67}Ho$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{162}_{67}Ho$	W	$9 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{7}$	$9 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{9}$
$^{164m}_{67}Ho$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	$4 \cdot 10^{8}$
$^{164}_{67}Ho$	W	$2 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{9}$	$7 \cdot 10^{8}$
$^{166m}_{67}Ho$	W	$3 \cdot 10^{5}$	$1 \cdot 10^{2}$	$3 \cdot 10^{4}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{166}_{67}Ho$	W	$7 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{4}$	$7 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{6}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{167}_{67}Ho$	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{161}_{68}Er$	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{165}_{68}Er$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{169}_{68}Er$	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{171}_{68}Er$	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{172}_{68}Er$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{162}_{69}Tm$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^8$
$^{166}_{69}Tm$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{167}_{69}Tm$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{170}_{69}Tm$	W	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{171}_{69}Tm$	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^7$
$^{172}_{69}Tm$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{173}_{69}Tm$	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{175}_{69}Tm$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^8$
$^{162}_{70}Yb$	W Y	$1 \cdot 10^{10}$ $1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$ $4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{166}_{70}Yb$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$
$^{167}_{70}Yb$	W	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	
	Y	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$
$^{169}_{70}Yb$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^6$
$^{175}_{70}Yb$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{177}_{70}Yb$	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{178}_{70}Yb$	W	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{169}_{71}Lu$	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^6$
$^{170}_{71}Lu$	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{171}_{71}Lu$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{172}_{71}Lu$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{173}_{71}Lu$	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{174m}_{71}Lu$	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	Y	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^6$
$^{174}_{71}Lu$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$
$^{176m}_{71}Lu$	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	Y	$8 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{176}_{71}Lu$	W	$2 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
	Y	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$
$^{177m}_{71}Lu$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{177}_{71}Lu$	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{178m}_{71}Lu$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{178}_{71}Lu$	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{179}_{71}Lu$	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{170}_{72}Hf$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{172}_{72}Hf$	D	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
	W	$1 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^6$
$^{173}_{72}Hf$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{175}_{72}Hf$	D	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{177m}_{72}Hf$	D	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{178m}_{72}Hf$	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$2 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^5$
$^{179m}_{72}Hf$	D	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{180m}_{72}Hf$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{181}_{72}Hf$	D	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{182m}_{72}Hf$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{182}_{72}Hf$	D	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	W	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^5$
$^{183}_{72}Hf$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{184}_{72}Hf$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^6$
$^{172}_{73}Ta$	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{173}_{73}Ta$	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{174}_{73}Ta$	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{175}_{73}Ta$	W	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{176}_{73}Ta$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	Y	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{177}_{73}Ta$	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^7$
$^{178}_{73}Ta$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{179}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^7$
$^{180m}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{180}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	Y	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$
$^{182m}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^{10}$	$8 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
	Y	$2 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^8$
$^{182}_{73}Ta$	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{183}_{73}Ta$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{184}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^6$
$^{185}_{73}Ta$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{186}_{73}Ta$	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{176}_{74}W$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	a) $4 \cdot 10^7$ b) $5 \cdot 10^7$
$^{177}_{74}W$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	a) $8 \cdot 10^7$ b) $9 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{178}_{74}W$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	a) $2 \cdot 10^7$ b) $3 \cdot 10^7$
$^{179}_{74}W$	D	$6 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^9$
$^{181}_{74}W$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	a) $6 \cdot 10^7$ b) $7 \cdot 10^7$
$^{185}_{74}W$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	a) $8 \cdot 10^6$ b) $1 \cdot 10^7$
$^{187}_{74}W$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	a) $7 \cdot 10^6$ b) $1 \cdot 10^7$
$^{188}_{74}W$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	a) $1 \cdot 10^6$ b) $2 \cdot 10^6$
$^{177}_{75}Re$	D W	$1 \cdot 10^{10}$ $1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$ $5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^8$
$^{178}_{75}Re$	D W	$1 \cdot 10^{10}$ $1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$ $5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$
$^{181}_{75}Re$	D W	$3 \cdot 10^8$ $3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$ $3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{182}_{75}Re$ (12,7 h)	D W	$5 \cdot 10^8$ $6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$ $2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$ $6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{182}_{75}Re$ (64,0 h)	D W	$9 \cdot 10^7$ $8 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$ $3 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$ $8 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{184m}_{75}Re$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{184}_{75}Re$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{186m}_{75}Re$	D	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{186}_{75}Re$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{187}_{75}Re$	D	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^9$
$^{188m}_{75}Re$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{188}_{75}Re$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{189}_{75}Re$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{180}_{76}Os$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	W	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
	Y	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
					$4 \cdot 10^8$
$^{181}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{182}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{185}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{189m}_{76}Os$	D	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{191m}_{76}Os$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{191}_{76}Os$	D	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	W	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{193}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{194}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	Y	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{182}_{77}Ir$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	W	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{184}_{77}Ir$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{185}_{77}Ir$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	Y	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{186}_{77}Ir$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{187}_{77}Ir$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{188}_{77}Ir$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{189}_{77}Ir$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{190m}_{77}Ir$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^8$
$^{190}_{77}Ir$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{192m}_{77}Ir$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
	W	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
	Y	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^4$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{192}_{77}Ir$	D	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
					$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno	Limiti annuali di introduzione per inalazione	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**)
		Bq	Bq m^{-3}	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
$^{194m}_{77}Ir$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
	W	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{194}_{77}Ir$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{195m}_{77}Ir$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{195}_{77}Ir$	D	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{186}_{78}Pt$	D	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{188}_{78}Pt$	D	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{189}_{78}Pt$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{191}_{78}Pt$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{193m}_{78}Pt$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{193}_{78}Pt$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{195m}_{78}Pt$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{197m}_{78}Pt$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{197}_{78}Pt$	D	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{199}_{78}Pt$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{200}_{78}Pt$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^6$
$^{193}_{79}Au$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{194}_{79}Au$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{195}_{79}Au$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{198m}_{79}Au$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{198}_{79}Au$	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$
$^{199}_{79}Au$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{200m}_{79}Au$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	*Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno* Bq m^{-3}	*Limiti annuali di introduzione per inalazione* Bq	*Limiti annuali di introduzione per ingestione* (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{200}_{79}Au$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{201}_{79}Au$	D	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{193m}_{80}Hg$	Organica D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	Inorganica D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Vapori	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					a) $3 \cdot 10^7$
					b) $2 \cdot 10^7$
					c) $1 \cdot 10^7$
$^{193}_{80}Hg$	Organica D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	Inorganica D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Vapori	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					a) $2 \cdot 10^8$
					b) $7 \cdot 10^7$
					c) $6 \cdot 10^7$
$^{194}_{80}Hg$	Organica D	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
	Inorganica D	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Vapori	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
					a) $6 \cdot 10^4$
					b) $2 \cdot 10^5$
					c) $3 \cdot 10^6$
$^{195m}_{80}Hg$	Organica D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Inorganica D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Vapori	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					a) $2 \cdot 10^7$
					b) $1 \cdot 10^7$
					c) $9 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)		Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
			Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2		3	4	5	6
$^{195}_{80}Hg$	Organica	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Inorganica	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
		W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Vapori		$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
						a) $1 \cdot 10^8$
						b) $6 \cdot 10^7$
						c) $5 \cdot 10^7$
$^{197m}_{80}Hg$	Organica	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Inorganica	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
		W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Vapori		$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
						a) $3 \cdot 10^7$
						b) $1 \cdot 10^7$
						c) $1 \cdot 10^7$
$^{197}_{80}Hg$	Organica	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	Inorganica	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
		W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Vapori		$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
						a) $4 \cdot 10^7$
						b) $3 \cdot 10^7$
						c) $2 \cdot 10^7$
$^{199m}_{80}Hg$	Organica	D	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Inorganica	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
		W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Vapori		$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
						a) $2 \cdot 10^8$
						b) $2 \cdot 10^8$
						c) $2 \cdot 10^8$
$^{203}_{80}Hg$	Organica	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Inorganica	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
		W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Vapori		$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
						a) $2 \cdot 10^6$
						b) $3 \cdot 10^6$
						c) $9 \cdot 10^6$
$^{194m}_{81}Tl$	D		$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
						$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{194}_{81}Tl$	D	$2 \cdot 10^{10}$	$9 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	$9 \cdot 10^{8}$
$^{195}_{81}Tl$	D	$5 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{197}_{81}Tl$	D	$4 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$4 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{8}$
$^{198m}_{81}Tl$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{198}_{81}Tl$	D	$1 \cdot 10^{9}$	$5 \cdot 10^{5}$	$1 \cdot 10^{8}$	$7 \cdot 10^{7}$
$^{199}_{81}Tl$	D	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{200}_{81}Tl$	D	$4 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{7}$
$^{201}_{81}Tl$	D	$8 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$8 \cdot 10^{7}$	$6 \cdot 10^{7}$
$^{202}_{81}Tl$	D	$2 \cdot 10^{8}$	$8 \cdot 10^{4}$	$2 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{7}$
$^{204}_{81}Tl$	D	$8 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{4}$	$8 \cdot 10^{6}$	$6 \cdot 10^{6}$
$^{195m}_{82}Pb$	D	$7 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{6}$	$7 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{198}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{199}_{82}Pb$	D	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	$8 \cdot 10^{7}$
$^{200}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{7}$
$^{201}_{82}Pb$	D	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{7}$
$^{202m}_{82}Pb$	D	$1 \cdot 10^{9}$	$4 \cdot 10^{5}$	$1 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{7}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{202}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^5$
$^{203}_{82}Pb$	D	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{205}_{82}Pb$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{209}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{210}_{82}Pb$	D	$9 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^0$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^3$
$^{211}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^7$
$^{212}_{82}Pb$	D	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^5$
$^{214}_{82}Pb$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^7$
$^{200}_{83}Bi$	D W	$3 \cdot 10^9$ $4 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$ $4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{201}_{83}Bi$	D W	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$ $6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^7$
$^{202}_{83}Bi$	D W	$1 \cdot 10^9$ $3 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^8$ $3 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{203}_{83}Bi$	D W	$2 \cdot 10^8$ $2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$ $9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$ $2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^6$
$^{205}_{83}Bi$	D W	$9 \cdot 10^7$ $5 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$ $2 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$ $5 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{206}_{83}Bi$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{207}_{83}Bi$	D	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{210m}_{83}Bi$	D	$2 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$
$^{210}_{83}Bi$	D	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	W	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{212}_{83}Bi$	D	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{213}_{83}Bi$	D	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^7$
$^{214}_{83}Bi$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^7$
$^{203}_{84}Po$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{205}_{84}Po$	D	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{207}_{84}Po$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{210}_{84}Po$	D	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
	W	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^4$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{207}_{85}$At	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{211}_{85}$At	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^5$
$^{222}_{87}$Fr	D	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{223}_{87}$Fr	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{223}_{88}$Ra	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
					$2 \cdot 10^4$
$^{224}_{88}$Ra	W	$6 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$6 \cdot 10^3$	
					$3 \cdot 10^4$
$^{225}_{88}$Ra	W	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
					$3 \cdot 10^4$
$^{226}_{88}$Ra	W	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
					$7 \cdot 10^3$
$^{227}_{88}$Ra	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{228}_{88}$Ra	W	$4 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^3$	
					$9 \cdot 10^3$
$^{224}_{89}$Ac	D	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{225}_{89}$Ac	D	$1 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
	W	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
	Y	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
					$2 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{226}_{89}Ac$	D	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	
	W	$2 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
	Y	$2 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
					$5 \cdot 10^5$
$^{227}_{89}Ac$	D	$2 \cdot 10^1$	$6 \cdot 10^{-3}$	$2 \cdot 10^0$	
	W	$6 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^{-2}$	$6 \cdot 10^0$	
	Y	$1 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^1$	
					$7 \cdot 10^2$
$^{228}_{89}Ac$	D	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	
	W	$1 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{226}_{90}Th$	W	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{227}_{90}Th$	W	$1 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
					$5 \cdot 10^5$
$^{228}_{90}Th$	W	$4 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$4 \cdot 10^1$	
	Y	$6 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^{-1}$	$6 \cdot 10^1$	
					$2 \cdot 10^4$
$^{229}_{90}Th$	W	$3 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^{-2}$	$3 \cdot 10^0$	
	Y	$9 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^{-2}$	$9 \cdot 10^0$	
					$2 \cdot 10^3$
$^{230}_{90}Th$	W	$2 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$	
	Y	$6 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$6 \cdot 10^1$	
					$1 \cdot 10^4$
$^{231}_{90}Th$	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{232}_{90}Th$	W	$4 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^{-2}$	$4 \cdot 10^0$	
	Y	$1 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^1$	
					$3 \cdot 10^3$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{234}_{90}$Th	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^6$
$_{90}$Th-nat	W	$7 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^{-2}$	$7 \cdot 10^1$	
	Y	$2 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^3$
$^{227}_{91}$Pa	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^7$
$^{228}_{91}$Pa	W	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	
	Y	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$
$^{230}_{91}$Pa	W	$2 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
	Y	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$
$^{231}_{91}$Pa	W	$6 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^{-2}$	$6 \cdot 10^0$	
	Y	$1 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^1$	$7 \cdot 10^2$
$^{232}_{91}$Pa	W	$8 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^4$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^6$
$^{233}_{91}$Pa	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$
$^{234}_{91}$Pa	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^6$
$^{230}_{92}$U (***)	D	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^0$	$2 \cdot 10^3$	
	W	$1 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	a) $1 \cdot 10^4$ b) $2 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{231}_{92}U$ (***)	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{232}_{92}U$ (***)	D	$8 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^0$	$8 \cdot 10^2$	
	W	$1 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
	Y	$3 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^{-1}$	$3 \cdot 10^1$	
					a) $8 \cdot 10^3$ b) $2 \cdot 10^5$
$^{233}_{92}U$ (***)	D	$4 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					a) $4 \cdot 10^4$ b) $7 \cdot 10^5$
$^{234}_{92}U$ (***)	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					a) $4 \cdot 10^4$ b) $7 \cdot 10^5$
$^{235}_{92}U$ (***)	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^2$	
					a) $5 \cdot 10^4$ b) $7 \cdot 10^5$
$^{236}_{92}U$ (***)	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					a) $5 \cdot 10^4$ b) $8 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{237}_{92}U$ (***)	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{238}_{92}U$ (***)	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$2 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^2$	
					a) $5 \cdot 10^4$ b) $8 \cdot 10^5$
$^{239}_{92}U$ (***)	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{240}_{92}U$ (***)	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$_{92}U$ nat (***)	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					a) $5 \cdot 10^4$ b) $7 \cdot 10^5$
$^{232}_{93}Np$	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{233}_{93}Np$	W	$1 \cdot 10^{11}$	$5 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^{10}$	
					$3 \cdot 10^9$
$^{234}_{93}Np$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{235}_{93}Np$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{236}_{93}Np$ ($1{,}15 \cdot 10^5$ y)	W	$1 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					$1 \cdot 10^3$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{236}_{93}Np$ (22,5 h)	W	$1 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^6$
$^{237}_{93}Np$	W	$2 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^2$
$^{238}_{93}Np$	W	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{239}_{93}Np$	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{240}_{93}Np$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{234}_{94}Pu$	W Y	$8 \cdot 10^6$ $7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$ $3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$ $7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$
$^{235}_{94}Pu$	W Y	$1 \cdot 10^{11}$ $9 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^7$ $4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^{10}$ $9 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^9$
$^{236}_{94}Pu$	W Y	$7 \cdot 10^2$ $1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^{-1}$ $6 \cdot 10^{-1}$	$7 \cdot 10^1$ $1 \cdot 10^2$	a) $8 \cdot 10^4$ b) $6 \cdot 10^5$
$^{237}_{94}Pu$	W Y	$1 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$ $5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$ $1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^7$
$^{238}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^2$ $6 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$ $3 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$ $6 \cdot 10^1$	a) $3 \cdot 10^4$ b) $3 \cdot 10^5$
$^{239}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^2$ $5 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$ $2 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$ $5 \cdot 10^1$	a) $2 \cdot 10^4$ b) $2 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{240}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^2$ $5 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$ $2 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$ $5 \cdot 10^1$	a) $2 \cdot 10^4$ b) $2 \cdot 10^5$
$^{241}_{94}Pu$	W Y	$1 \cdot 10^4$ $2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^0$ $1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^3$ $2 \cdot 10^3$	a) $1 \cdot 10^6$ b) $1 \cdot 10^7$
$^{242}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^2$ $6 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$ $2 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$ $6 \cdot 10^1$	a) $3 \cdot 10^4$ b) $3 \cdot 10^5$
$^{243}_{94}Pu$	W Y	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$ $6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{244}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^2$ $6 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$ $2 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$ $6 \cdot 10^1$	a) $3 \cdot 10^4$ b) $3 \cdot 10^5$
$^{245}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^8$ $2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$ $6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$ $2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^6$
$^{237}_{95}Am$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$
$^{238}_{95}Am$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^8$
$^{239}_{95}Am$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{240}_{95}Am$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^6$
$^{241}_{95}Am$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{242m}_{95}Am$	W	$2 \cdot 10^{2}$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{1}$	$5 \cdot 10^{3}$
$^{242}_{95}Am$	W	$3 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{3}$	$3 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{7}$
$^{243}_{95}Am$	W	$2 \cdot 10^{2}$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{1}$	$5 \cdot 10^{3}$
$^{244m}_{95}Am$	W	$1 \cdot 10^{8}$	$6 \cdot 10^{4}$	$1 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{244}_{95}Am$	W	$6 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{3}$	$6 \cdot 10^{5}$	$1 \cdot 10^{7}$
$^{245}_{95}Am$	W	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{246m}_{95}Am$	W	$6 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{6}$	$6 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{246}_{95}Am$	W	$4 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$4 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{238}_{96}Cm$	W	$4 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$	$6 \cdot 10^{7}$
$^{240}_{96}Cm$	W	$2 \cdot 10^{4}$	$8 \cdot 10^{0}$	$2 \cdot 10^{3}$	$4 \cdot 10^{5}$
$^{241}_{96}Cm$	W	$9 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{2}$	$9 \cdot 10^{4}$	$5 \cdot 10^{6}$
$^{242}_{96}Cm$	W	$1 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{0}$	$1 \cdot 10^{3}$	$2 \cdot 10^{5}$
$^{243}_{96}Cm$	W	$3 \cdot 10^{2}$	$1 \cdot 10^{-1}$	$3 \cdot 10^{1}$	$7 \cdot 10^{3}$
$^{244}_{96}Cm$	W	$4 \cdot 10^{2}$	$2 \cdot 10^{-1}$	$4 \cdot 10^{1}$	$9 \cdot 10^{3}$
$^{245}_{96}Cm$	W	$2 \cdot 10^{2}$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{1}$	$5 \cdot 10^{3}$
$^{246}_{96}Cm$	W	$2 \cdot 10^{2}$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{1}$	$5 \cdot 10^{3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{247}_{96}Cm$	W	$2 \cdot 10^{2}$	$9 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{1}$	$5 \cdot 10^{3}$
$^{248}_{96}Cm$	W	$5 \cdot 10^{1}$	$2 \cdot 10^{-2}$	$5 \cdot 10^{0}$	$1 \cdot 10^{3}$
$^{249}_{96}Cm$	W	$5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$5 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{245}_{97}Bk$	W	$5 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$5 \cdot 10^{6}$	$8 \cdot 10^{6}$
$^{246}_{97}Bk$	W	$1 \cdot 10^{8}$	$5 \cdot 10^{4}$	$1 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{7}$
$^{247}_{97}Bk$	W	$2 \cdot 10^{2}$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{1}$	$4 \cdot 10^{3}$
$^{249}_{97}Bk$	W	$8 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{1}$	$8 \cdot 10^{3}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{250}_{97}Bk$	W	$2 \cdot 10^{7}$	$7 \cdot 10^{3}$	$2 \cdot 10^{6}$	$4 \cdot 10^{7}$
$^{244}_{98}Cf$	W Y	$2 \cdot 10^{7}$ $2 \cdot 10^{7}$	$9 \cdot 10^{3}$ $9 \cdot 10^{3}$	$2 \cdot 10^{6}$ $2 \cdot 10^{6}$	$9 \cdot 10^{7}$
$^{246}_{98}Cf$	W Y	$4 \cdot 10^{5}$ $3 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{2}$ $1 \cdot 10^{2}$	$4 \cdot 10^{4}$ $3 \cdot 10^{4}$	$1 \cdot 10^{6}$
$^{248}_{98}Cf$	W Y	$3 \cdot 10^{3}$ $4 \cdot 10^{3}$	$1 \cdot 10^{0}$ $2 \cdot 10^{0}$	$3 \cdot 10^{2}$ $4 \cdot 10^{2}$	$8 \cdot 10^{4}$
$^{249}_{98}Cf$	W Y	$2 \cdot 10^{2}$ $5 \cdot 10^{2}$	$8 \cdot 10^{-2}$ $2 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^{1}$ $5 \cdot 10^{1}$	$4 \cdot 10^{3}$
$^{250}_{98}Cf$	W Y	$5 \cdot 10^{2}$ $1 \cdot 10^{3}$	$2 \cdot 10^{-1}$ $4 \cdot 10^{-1}$	$5 \cdot 10^{1}$ $1 \cdot 10^{2}$	$1 \cdot 10^{4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{251}_{98}Cf$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	
	Y	$5 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$5 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^3$
$^{252}_{98}Cf$	W	$1 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^4$
$^{253}_{98}Cf$	W	$7 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$7 \cdot 10^3$	
	Y	$6 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$6 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$
$^{254}_{98}Cf$	W	$8 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^{-1}$	$8 \cdot 10^1$	
	Y	$6 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^{-1}$	$6 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
$^{250}_{99}Es$	W	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$
$^{251}_{99}Es$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^7$
$^{253}_{99}Es$	W	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$6 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$
$^{254m}_{99}Es$	W	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^6$
$^{254}_{99}Es$	W	$4 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^0$	$4 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^4$
$^{252}_{100}Fm$	W	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$
$^{253}_{100}Fm$	W	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$
$^{254}_{100}Fm$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^7$
$^{255}_{100}Fm$	W	$8 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$
$^{257}_{100}Fm$	W	$9 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^0$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Bq m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Bq	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{257}_{101}Md$	W	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$
$^{258}_{101}Md$	W	$1 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$

(*) Per l'utilizzazione dei segni: D (= giorno), W (= settimana), Y (= anno) vedi tabella c).
(**) Per l'utilizzazione di «a)», «b)» e «c)» vedi tabella d).
(***) Tenuto conto della tossicità chimica dei composti solubili dell'uranio, l'inalazione e l'ingestione non dovrebbero superare rispettivamente 2,5 mg e 150 mg nel corso di una giornata, qualunque sia la composizione isotopica.

Radon	Lavoratori esposti			Persone del pubblico
	Limiti di esposizione annuale (*)	Limiti annuali di introduzione per inalazione (*)	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno (*)	Limiti annuali di introduzione per ingestione
	Bq h m^{-3}	Bq	Bq m^{-3}	Bq
$^{222}_{86}Rn$	$3 \cdot 10^8$	$3{,}6 \cdot 10^8$	$1{,}5 \cdot 10^5$	$3{,}6 \cdot 10^7$
$^{220}_{86}Rn + {}^{216}_{84}Po$	$5 \cdot 10^8$	$6{,}0 \cdot 10^8$	$2{,}5 \cdot 10^5$	$6{,}0 \cdot 10^7$

(*) Valori medi calcolati su parecchi anni. Le autorità nazionali adotteranno procedure appropriate per situazioni specifiche.

Prodotti di decadimento del Radon	Lavoratori esposti			Persone del pubblico
	Limiti di esposizione annuale (*)	Limiti annuali di introduzione per inalazione (*)	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno (*)	Limiti annuali di introduzione per ingestione
Equivalente di equilibrio — Attività del Radon				
$^{222}_{86}Rn$ (Rn) – Prodotto di decadimento (1)	$3{,}0 \cdot 10^6$ Bq h m^{-3}	$3{,}6 \cdot 10^6$ Bq	1 500 Bq m^{-3}	$3{,}6 \cdot 10^5$ Bq
$^{220}_{86}Rn$ (Tn) – Prodotto di decadimento (2)	$6{,}6 \cdot 10^5$ Bq h m^{-3}	$8{,}0 \cdot 10^5$ Bq	330 Bq m^{-3}	$8{,}0 \cdot 10^4$ Bq
Energia alfa potenziale				
$^{222}_{86}Rn$ (Rn) – Prodotto di decadimento (1)	0,017 Jh m^{-3} 4,8 WLM (3)	0,02 J	$8{,}3 \cdot 10^{-6}$ J m^{-3} 0,40 WL (4)	0,002 J
$^{220}_{86}Rn$ (Tn) – Prodotto di decadimento (2)	0,050 Jh m^{-3} 14 WLM (3)	0,06 J	$2{,}5 \cdot 10^{-5}$ J m^{-3} 1,2 WL (4)	0,006 J

(1) ^{218}Po (RaA) al ^{214}Po (RaC').
(2) ^{212}Pb (ThB) al ^{212}Po (ThC').
(3) 1 WLM (working level month) = $2{,}2 \cdot 10^7$ MeVhl^{-1} = $3{,}5 \cdot 10^{-3}$ Jh m^{-3}.
(4) 1 WL (working level) = $1{,}3 \cdot 10^5$ MeVl^{-1} = $2{,}08 \cdot 10^{-5}$ J m^{-3}.
(*) Valori medi calcolati su parecchi anni. Le autorità nazionali adotteranno procedure appropriate per situazioni specifiche.

TABELLA b)

(Attività espresse in curie)

Radionuclidi	Forma (*)	*Lavoratori esposti*		*Persone del pubblico*	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{3}_{1}H$	Acqua	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{3}_{1}H$	Elemento		$5{,}4 \cdot 10^{-1}$		
$^{7}_{4}Be$	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
$^{10}_{4}Be$	W	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	
$^{11}_{6}C$	Composti organici marcati	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$
	Ossido di carbonio CO	$1{,}1 \cdot 10^{0}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	
	Anidride carbonica CO_2	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
$^{14}_{6}C$	Composti organici marcati	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
	Ossido di carbonio CO	$1{,}6 \cdot 10^{0}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	
	Anidride carbonica CO_2	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{18}_{9}F$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{22}_{11}Na$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{24}_{11}Na$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{28}_{12}Mg$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{26}_{13}Al$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{31}_{14}Si$	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{32}_{14}Si$	D	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{32}_{15}P$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{33}_{15}P$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{35}_{16}S$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
	Vapori	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	a) $1{,}1 \cdot 10^{-3}$ b) $5{,}4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{36}_{17}Cl$	D W	$2,4 \cdot 10^{-3}$ $2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$ $2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{38}_{17}Cl$	D W	$5,4 \cdot 10^{-2}$ $5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$ $1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{39}_{17}Cl$	D W	$5,4 \cdot 10^{-2}$ $5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$ $2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{37}_{18}Ar$			$1,4 \cdot 10^{0}$		
$^{39}_{18}Ar$			$1,9 \cdot 10^{-4}$		
$^{41}_{18}Ar$			$2,7 \cdot 10^{-6}$		
$^{40}_{19}K$	D	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{42}_{19}K$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{43}_{19}K$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{44}_{19}K$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{45}_{19}K$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{41}_{20}Ca$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{45}_{20}Ca$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{47}_{20}Ca$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{43}_{21}Sc$	Y	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{44m}_{21}Sc$	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{44}_{21}Sc$	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{46}_{21}Sc$	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{47}_{21}Sc$	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{48}_{21}Sc$	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{49}_{21}Sc$	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{44}_{22}Ti$	D W Y	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$ $2{,}7 \cdot 10^{-5}$ $5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$ $1{,}1 \cdot 10^{-8}$ $2{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$ $2{,}7 \cdot 10^{-6}$ $5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{45}_{22}Ti$	D W Y	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$ $2{,}7 \cdot 10^{-2}$ $2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$ $1{,}4 \cdot 10^{-5}$ $1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$ $2{,}7 \cdot 10^{-3}$ $2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{47}_{23}V$	D W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$ $1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$ $5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$ $1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{48}_{23}V$	D W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$ $5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$ $2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$ $5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{49}_{23}V$	D W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$ $1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$ $8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$ $1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{48}_{24}Cr$	D W Y	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$ $8{,}1 \cdot 10^{-3}$ $8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$ $2{,}7 \cdot 10^{-6}$ $2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$ $8{,}1 \cdot 10^{-4}$ $8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{49}_{24}Cr$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{51}_{24}Cr$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{51}_{25}Mn$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{52}_{25}Mn$	D	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{52m}_{25}Mn$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{53}_{25}Mn$	D	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{54}_{25}Mn$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{56}_{25}Mn$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{52}_{26}Fe$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{55}_{26}Fe$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{59}_{26}Fe$	D W	$2,7 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$ $2,2 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$ $5,4 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{60}_{26}Fe$	D W	$5,4 \cdot 10^{-6}$ $1,9 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$ $8,1 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$ $1,9 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$
$^{55}_{27}Co$	W Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$	a) $1,1 \cdot 10^{-4}$ b) $1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{56}_{27}Co$	W Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$ $1,9 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$ $8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$ $1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{57}_{27}Co$	W Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $2,7 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-5}$	a) $8,1 \cdot 10^{-4}$ b) $5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{58}_{27}Co$	W Y	$1,1 \cdot 10^{-3}$ $8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$ $2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$ $8,1 \cdot 10^{-5}$	a) $1,6 \cdot 10^{-4}$ b) $1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{58m}_{27}Co$	W Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$ $5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$ $2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{60}_{27}Co$	W Y	$1,6 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$ $1,4 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$ $2,7 \cdot 10^{-6}$	a) $5,4 \cdot 10^{-5}$ b) $1,9 \cdot 10^{-5}$
$^{60m}_{27}Co$	W Y	$2,7 \cdot 10^{0}$ $2,7 \cdot 10^{0}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$ $1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-1}$ $2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-1}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{61}_{27}Co$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					a) $1{,}9 \cdot 10^{-3}$
					b) $2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{62m}_{27}Co$	W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{56}_{28}Ni$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Vapori	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					• $1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{57}_{28}Ni$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Vapori	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{59}_{28}Ni$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Vapori	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{63}_{28}Ni$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Vapori	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{65}_{28}Ni$	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Vapori	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{66}_{28}Ni$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	Vapori	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{60}_{29}Cu$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{61}_{29}Cu$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{64}_{29}Cu$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{67}_{29}Cu$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{62}_{30}Zn$	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{63}_{30}Zn$	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{65}_{30}Zn$	Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{69m}_{30}Zn$	Y	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{69}_{30}Zn$	Y	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{71m}_{30}Zn$	Y	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{72}_{30}Zn$	Y	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{65}_{31}Ga$	D	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{66}_{31}Ga$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{67}_{31}Ga$	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
					$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{68}_{31}Ga$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{70}_{31}Ga$	D	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{72}_{31}Ga$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{73}_{31}Ga$	D	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{66}_{32}Ge$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
					$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{67}_{32}Ge$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{68}_{32}Ge$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{69}_{32}Ge$	D	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
					$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{71}_{32}Ge$	D	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-2}$
$^{75}_{32}Ge$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{77}_{32}Ge$	D W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$ $5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$ $2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$ $5{,}4 \cdot 10^{-4}$	 $8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{78}_{32}Ge$	D W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$ $2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$ $8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$ $2{,}2 \cdot 10^{-3}$	 $2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{69}_{33}As$	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	 $2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{70}_{33}As$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	 $1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{71}_{33}As$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	 $2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{72}_{33}As$	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	 $8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{73}_{33}As$	W	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	 $8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{74}_{33}As$	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	 $1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{76}_{33}As$	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	 $1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{77}_{33}As$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	 $5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{78}_{33}As$	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	 $8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{70}_{34}Se$	D W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$ $5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$ $1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$ $5{,}4 \cdot 10^{-3}$	 a) $1{,}1 \cdot 10^{-3}$ b) $1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{73m}_{34}Se$	D W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$ $1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$ $5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$ $1{,}4 \cdot 10^{-2}$	 a) $2{,}7 \cdot 10^{-3}$ b) $5{,}4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{73}_{34}Se$	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
					a) $2,7 \cdot 10^{-4}$
					b) $8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{75}_{34}Se$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					a) $2,7 \cdot 10^{-4}$
					b) $5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{79}_{34}Se$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					a) $5,4 \cdot 10^{-4}$
					b) $5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{81m}_{34}Se$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					a) $2,4 \cdot 10^{-3}$
					b) $2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{81}_{34}Se$	D	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{83}_{34}Se$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
					a) $2,7 \cdot 10^{-3}$
					b) $5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{74m}_{35}Br$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{74}_{35}Br$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{75}_{35}Br$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{76}_{35}Br$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
					$2,7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{77}_{35}Br$	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{80m}_{35}Br$	D	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{80}_{35}Br$	D	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{82}_{35}Br$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{83}_{35}Br$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{84}_{35}Br$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{74}_{36}Kr$			$2,7 \cdot 10^{-6}$		
$^{76}_{36}Kr$			$8,1 \cdot 10^{-6}$		
$^{77}_{36}Kr$			$2,7 \cdot 10^{-6}$		
$^{79}_{36}Kr$			$1,6 \cdot 10^{-5}$		
$^{81}_{36}Kr$			$5,4 \cdot 10^{-4}$		
$^{83m}_{36}Kr$			$1,1 \cdot 10^{-2}$		
$^{85m}_{36}Kr$			$2,2 \cdot 10^{-5}$		
$^{85}_{36}Kr$			$1,4 \cdot 10^{-4}$		
$^{87}_{36}Kr$			$5,4 \cdot 10^{-6}$		
$^{88}_{36}Kr$			$1,9 \cdot 10^{-6}$		
$^{79}_{37}Rb$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{81m}_{37}Rb$	D	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$
$^{81}_{37}Rb$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{82m}_{37}Rb$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{83}_{37}Rb$	D	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{84}_{37}Rb$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{86}_{37}Rb$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{87}_{37}Rb$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{88}_{37}Rb$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{89}_{37}Rb$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{80}_{38}Sr$	D Y	$1,1 \cdot 10^{-2}$ $1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$ $5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$ $1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{81}_{38}Sr$	D Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$ $8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$ $2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{83}_{38}Sr$	D Y	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$ $1,4 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$	a) $2,7 \cdot 10^{-4}$ b) $2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{85m}_{38}Sr$	D Y	$5,4 \cdot 10^{-1}$ $8,1 \cdot 10^{-1}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$ $8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{85}_{38}Sr$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
					a) $2,4 \cdot 10^{-4}$
					b) $2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{87m}_{38}Sr$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
					a) $5,4 \cdot 10^{-3}$
					b) $2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{89}_{38}Sr$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	
					$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{90}_{38}Sr$	D	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	
					a) $2,7 \cdot 10^{-6}$
					b) $5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{91}_{38}Sr$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					a) $2,2 \cdot 10^{-4}$
					b) $1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{92}_{38}Sr$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
					$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{86m}_{39}Y$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{86}_{39}Y$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{87}_{39}Y$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{88}_{39}Y$	W	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
					$1,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{90m}_{39}Y$	W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{90}_{39}Y$	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{91m}_{39}Y$	W	$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-2}$
$^{91}_{39}Y$	W	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{92}_{39}Y$	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{93}_{39}Y$	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{94}_{39}Y$	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{95}_{39}Y$	W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{86}_{40}Zr$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{88}_{40}Zr$	D	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{89}_{40}Zr$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{93}_{40}Zr$	D	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{95}_{40}Zr$	D	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{97}_{40}Zr$	D	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{88}_{41}Nb$	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{89}_{41}Nb$ (66 min)	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{89}_{41}Nb$ (122 min)	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{90}_{41}Nb$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{93m}_{41}Nb$	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{94}_{41}Nb$	W	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{95}_{41}Nb$	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{95m}_{41}Nb$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{96}_{41}Nb$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	
					$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{97}_{41}Nb$	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{98}_{41}Nb$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{90}_{42}Mo$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					a) $5,4 \cdot 10^{-4}$ b) $1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{93}_{42}Mo$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
					a) $2,7 \cdot 10^{-4}$ b) $2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{93m}_{42}Mo$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
					a) $1,1 \cdot 10^{-3}$ b) $5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{99}_{42}Mo$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
					a) $1,6 \cdot 10^{-4}$ b) $1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{101}_{42}Mo$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{93m}_{43}Tc$	D	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{93}_{43}Tc$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{94m}_{43}Tc$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{94}_{43}Tc$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{96m}_{43}Tc$	D	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$
$^{96}_{43}Tc$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{97m}_{43}Tc$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{97}_{43}Tc$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{98}_{43}Tc$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{99m}_{43}Tc$	D	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{99}_{43}Tc$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{101}_{43}Tc$	D	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
					$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{104}_{43}Tc$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{94}_{44}Ru$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{97}_{44}Ru$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
					$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{103}_{44}Ru$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{105}_{44}Ru$	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{106}_{44}Ru$	D	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	
					$1,9 \cdot 10^{-5}$
$^{99m}_{45}Rh$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$1,9 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{99}_{45}Rh$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{100}_{45}Rh$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{101m}_{45}Rh$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{101}_{45}Rh$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{102m}_{45}Rh$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{102}_{45}Rh$	D	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{103m}_{45}Rh$	D	$1,1 \cdot 10^{0}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-1}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{0}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-1}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{0}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$
$^{105}_{45}Rh$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{106m}_{45}Rh$	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{107}_{45}Rh$	D	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{100}_{46}Pd$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{101}_{46}Pd$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{103}_{46}Pd$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{107}_{46}Pd$	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{109}_{46}Pd$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{102}_{47}Ag$	D	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{103}_{47}Ag$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{104m}_{47}Ag$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{104}_{47}Ag$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{105}_{47}Ag$	D	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{106m}_{47}Ag$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{106}_{47}Ag$	D	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{108m}_{47}Ag$	D	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{110m}_{47}Ag$	D	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{111}_{47}Ag$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{112}_{47}Ag$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{115}_{47}Ag$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{104}_{48}Cd$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{107}_{48}Cd$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{109}_{48}Cd$	D	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{113m}_{48}Cd$	D	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$
$^{113}_{48}Cd$	D	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{115m}_{48}Cd$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{115}_{48}Cd$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{117m}_{48}Cd$	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{117}_{48}Cd$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{109}_{49}In$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{110}_{49}In$ (69,1 min)	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,5 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{110}_{49}In$ (4,9 h)	D	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{111}_{49}In$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{112}_{49}In$	D	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$
$^{113m}_{49}In$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{114m}_{49}In$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{115m}_{49}In$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{115}_{49}In$	D	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$
$^{116m}_{49}In$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{117m}_{49}In$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{117}_{49}In$	D	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{119m}_{49}In$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{110}_{50}Sn$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{111}_{50}Sn$	D	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{113}_{50}Sn$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{117m}_{50}Sn$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{119m}_{50}Sn$	D	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{121m}_{50}Sn$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{121}_{50}Sn$	D	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{123m}_{50}Sn$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{123}_{50}Sn$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{125}_{50}Sn$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{126}_{50}Sn$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{127}_{50}Sn$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{128}_{50}Sn$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{115}_{51}Sb$	D	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{116m}_{51}Sb$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{116}_{51}Sb$	D	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{117}_{51}Sb$	D	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{118m}_{51}Sb$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{119}_{51}Sb$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	a) $1,6 \cdot 10^{-3}$ b) $1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{120}_{51}Sb$ (15,89 min)	D	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$
$^{120}_{51}Sb$ (5,76 d)	D	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	a) $1,1 \cdot 10^{-4}$ b) $8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{122}_{51}Sb$	D	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{124m}_{51}Sb$	D	$8,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$
$^{124}_{51}Sb$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{125}_{51}Sb$	D	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	a) $2,2 \cdot 10^{-4}$ b) $1,9 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{126m}_{51}Sb$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{126}_{51}Sb$	D	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{127}_{51}Sb$	D	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{128}_{51}Sb$ (9,01 h)	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	a) $1{,}4 \cdot 10^{-4}$ b) $1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{128}_{51}Sb$ (10,4 min)	D	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{129}_{51}Sb$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{130}_{51}Sb$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{131}_{51}Sb$	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{116}_{52}Te$	D	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{121}_{52}Te$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{121m}_{52}Te$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{123}_{52}Te$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{123m}_{52}Te$	D	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{125m}_{52}Te$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{127}_{52}Te$	D	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{127m}_{52}Te$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{129}_{52}Te$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{129m}_{52}Te$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{131}_{52}Te$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{131m}_{52}Te$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{132}_{52}Te$	D	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{133}_{52}Te$	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{133m}_{52}Te$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{134}_{52}Te$	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{120}_{53}I$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{120m}_{53}I$	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{121}_{53}I$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{123}_{53}I$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{124}_{53}I$	D	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$
$^{125}_{53}I$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$
$^{126}_{53}I$	D	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$
$^{128}_{53}I$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{129}_{53}I$	D	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$
$^{130}_{53}I$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{131}_{53}I$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{132}_{53}I$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{132m}_{53}I$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{133}_{53}I$	D	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$
$^{134}_{53}I$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{135}_{53}I$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{120}_{54}Xe$			$1,1 \cdot 10^{-5}$		
$^{121}_{54}Xe$			$2,2 \cdot 10^{-6}$		
$^{122}_{54}Xe$			$8,1 \cdot 10^{-5}$		
$^{123}_{54}Xe$			$5,4 \cdot 10^{-6}$		
$^{125}_{54}Xe$			$1,6 \cdot 10^{-5}$		
$^{127}_{54}Xe$			$1,4 \cdot 10^{-5}$		
$^{129m}_{54}Xe$			$1,9 \cdot 10^{-4}$		
$^{131m}_{54}Xe$			$2,7 \cdot 10^{-4}$		
$^{133m}_{54}Xe$			$1,4 \cdot 10^{-4}$		
$^{133}_{54}Xe$			$1,1 \cdot 10^{-4}$		
$^{135m}_{54}Xe$			$8,1 \cdot 10^{-6}$		
$^{135}_{54}Xe$			$1,4 \cdot 10^{-5}$		
$^{138}_{54}Xe$			$2,7 \cdot 10^{-6}$		
$^{125}_{55}Cs$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{127}_{55}Cs$	D	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{129}_{55}Cs$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{130}_{55}Cs$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{131}_{55}Cs$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{132}_{55}Cs$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{134}_{55}Cs$	D	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$
$^{134m}_{55}Cs$	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{135}_{55}Cs$	D	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{135m}_{55}Cs$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{136}_{55}Cs$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{137}_{55}Cs$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{138}_{55}Cs$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{126}_{56}Ba$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{128}_{56}Ba$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{131m}_{56}Ba$	D	$1{,}4 \cdot 10^{0}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$
$^{131}_{56}Ba$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di *introduzione* per inalazione Ci	Limiti derivati di *concentrazione* nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di *introduzione per* inalazione Ci	Limiti annuali di *introduzione per* ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{133m}_{56}$Ba	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{133}_{56}$Ba	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{135m}_{56}$Ba	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{139}_{56}$Ba	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{140}_{56}$Ba	D	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{141}_{56}$Ba	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{142}_{56}$Ba	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{131}_{57}$La	D W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$ $1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$ $8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$ $1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{132}_{57}$La	D W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$ $1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$ $5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$ $1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{135}_{57}$La	D W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$ $1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$ $2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$ $1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{137}_{57}$La	D W	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$ $1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$ $2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{138}_{57}$La	D W	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$ $1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-9}$ $5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$ $1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{140}_{57}$La	D W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$ $1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$ $5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$ $1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{141}_{57}La$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
					$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{142}_{57}La$	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
					$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{143}_{57}La$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{134}_{58}Ce$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{135}_{58}Ce$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{137}_{58}Ce$	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{137m}_{58}Ce$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{139}_{58}Ce$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{141}_{58}Ce$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{143}_{58}Ce$	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
					$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{144}_{58}Ce$	W	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	
					$2,2 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{136}_{59}Pr$	W	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{137}_{59}Pr$	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{138m}_{59}Pr$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{139}_{59}Pr$	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{142m}_{59}Pr$	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{142}_{59}Pr$	W	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{143}_{59}Pr$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{144}_{59}Pr$	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{145}_{59}Pr$	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{59}Pr$	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{136}_{60}Nd$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{138}_{60}Nd$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{139m}_{60}Nd$	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{139}_{60}Nd$	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{141}_{60}Nd$	W	$8,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$
$^{147}_{60}Nd$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{149}_{60}Nd$	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{151}_{60}Nd$	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{141}_{61}Pm$	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{143}_{61}Pm$	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{144}_{61}Pm$	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{145}_{61}Pm$	W	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{146}_{61}Pm$	W	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{61}Pm$	W	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{148m}_{61}Pm$	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{148}_{61}Pm$	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{149}_{61}Pm$	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{150}_{61}Pm$	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{151}_{61}Pm$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{141m}_{62}Sm$	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{141}_{62}Sm$	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{142}_{62}Sm$	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{145}_{62}Sm$	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{146}_{62}Sm$	W	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$
$^{147}_{62}Sm$	W	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{151}_{62}Sm$	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{153}_{62}Sm$	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{155}_{62}Sm$	W	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{156}_{62}Sm$	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{145}_{63}Eu$	W	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{146}_{63}Eu$	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{63}Eu$	W	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{148}_{63}Eu$	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{149}_{63}Eu$	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{150}_{63}Eu$ (12,62 h)	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{150}_{63}Eu$ (34,2 y)	W	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{152m}_{63}Eu$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{152}_{63}Eu$	W	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{154}_{63}Eu$	W	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{155}_{63}Eu$	W	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{156}_{63}Eu$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{157}_{63}Eu$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{158}_{63}Eu$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{145}_{64}Gd$	D W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$ $1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$ $8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$ $1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{146}_{64}Gd$	D W	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$ $1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$ $2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{64}Gd$	D W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$ $2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$ $1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{148}_{64}Gd$	D W	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$ $2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-12}$ $1{,}4 \cdot 10^{-11}$	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$ $2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$
$^{149}_{64}Gd$	D W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$ $2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$ $1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$ $2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{151}_{64}Gd$	D W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$ $1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$ $5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$ $1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{152}_{64}Gd$	D W	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$ $5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-12}$ $1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$1{,}1 \cdot 10^{-9}$ $5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$
$^{153}_{64}Gd$	D W	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$ $5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$ $2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$ $5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{159}_{64}Gd$	D W	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$ $2,4 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{65}Tb$	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{149}_{65}Tb$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{150}_{65}Tb$	W	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{151}_{65}Tb$	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{153}_{65}Tb$	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{154}_{65}Tb$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{155}_{65}Tb$	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{156m}_{65}Tb$ (24,4 h)	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{156m}_{65}Tb$ (5,0 h)	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{156}_{65}Tb$	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{157}_{65}Tb$	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{158}_{65}Tb$	W	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{160}_{65}Tb$	W	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{161}_{65}Tb$	W	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{155}_{66}Dy$	W	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{157}_{66}Dy$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{159}_{66}Dy$	W	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{165}_{66}Dy$	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{166}_{66}Dy$	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{155}_{67}Ho$	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{157}_{67}Ho$	W	$1,4 \cdot 10^{0}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$
$^{159}_{67}Ho$	W	$1,1 \cdot 10^{0}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$
$^{161}_{67}Ho$	W	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$
$^{162m}_{67}Ho$	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{162}_{67}Ho$	W	$2,4 \cdot 10^{0}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$
$^{164m}_{67}Ho$	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$
$^{164}_{67}Ho$	W	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$
$^{166m}_{67}Ho$	W	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{166}_{67}Ho$	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{167}_{67}$Ho	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{161}_{68}$Er	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{165}_{68}$Er	W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{169}_{68}$Er	W	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{171}_{68}$Er	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{172}_{68}$Er	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{162}_{69}$Tm	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{166}_{69}$Tm	W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{167}_{69}$Tm	W	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{170}_{69}$Tm	W	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{171}_{69}$Tm	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{172}_{69}$Tm	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{173}_{69}$Tm	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{175}_{69}$Tm	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{162}_{70}$Yb	W Y	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$ $2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$ $1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$ $2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{166}_{70}Yb$	W	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{167}_{70}Yb$	W	$8{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$
$^{169}_{70}Yb$	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{175}_{70}Yb$	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{177}_{70}Yb$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{178}_{70}Yb$	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{169}_{71}Lu$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{170}_{71}Lu$	W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{171}_{71}Lu$	W	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{172}_{71}Lu$	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{173}_{71}Lu$	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{174m}_{71}Lu$	W	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{174}_{71}Lu$	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{176m}_{71}Lu$	W	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{176}_{71}Lu$	W	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{177m}_{71}Lu$	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{177}_{71}Lu$	W	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{178m}_{71}Lu$	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{178}_{71}Lu$	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{179}_{71}Lu$	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{170}_{72}Hf$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{172}_{72}Hf$	D	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{173}_{72}Hf$	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{175}_{72}Hf$	D	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{177m}_{72}Hf$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{178m}_{72}Hf$	D	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$
$^{179m}_{72}Hf$	D	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{180m}_{72}Hf$	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{181}_{72}Hf$	D	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{182m}_{72}Hf$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{182}_{72}Hf$	D	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	
					$1,9 \cdot 10^{-5}$
$^{183}_{72}Hf$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{184}_{72}Hf$	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
					$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{172}_{73}Ta$	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{173}_{73}Ta$	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{174}_{73}Ta$	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{175}_{73}Ta$	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{176}_{73}Ta$	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
					$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{177}_{73}Ta$	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
					$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{178}_{73}Ta$	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					$1,6 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{179}_{73}Ta$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{180m}_{73}Ta$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{180}_{73}Ta$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{182m}_{73}Ta$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$
$^{182}_{73}Ta$	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{183}_{73}Ta$	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{184}_{73}Ta$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{185}_{73}Ta$	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{186}_{73}Ta$	W	$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{176}_{74}W$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	a) $1{,}1 \cdot 10^{-3}$ b) $1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{177}_{74}W$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	a) $2{,}2 \cdot 10^{-3}$ b) $2{,}4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{178}_{74}W$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	a) $5{,}4 \cdot 10^{-4}$ b) $8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{179}_{74}W$	D	$1{,}6 \cdot 10^{0}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$
$^{181}_{74}W$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	a) $1{,}6 \cdot 10^{-3}$ b) $1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{185}_{74}W$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	a) $2{,}2 \cdot 10^{-4}$ b) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{187}_{74}W$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	a) $1{,}9 \cdot 10^{-4}$ b) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{188}_{74}W$	D	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	a) $2{,}7 \cdot 10^{-5}$ b) $5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{177}_{75}Re$	D W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$ $2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$ $1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$ $2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{178}_{75}Re$	D W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$ $2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$ $1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$ $2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{181}_{75}Re$	D W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$ $8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$ $2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$ $8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{182}_{75}Re$ (12,7 h)	D W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$ $1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$ $5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$ $1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{182}_{75}Re$ (64,0 h)	D W	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$ $2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$ $8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$ $2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{184m}_{75}Re$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{184}_{75}Re$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
					$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{186m}_{75}Re$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
					$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{186}_{75}Re$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
					$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{187}_{75}Re$	D	$8,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-2}$
$^{188m}_{75}Re$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
					$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{188}_{75}Re$	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{189}_{75}Re$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
					$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{180}_{76}Os$	D	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	
					$1,1 \cdot 10^{-2}$
$^{181}_{76}Os$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$1,4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{182}_{76}Os$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{185}_{76}Os$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
					$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{189m}_{76}Os$	D	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
					$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{191m}_{76}Os$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
					$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{191}_{76}Os$	D	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{193}_{76}Os$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{194}_{76}Os$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
					$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{182}_{77}Ir$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{184}_{77}Ir$	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
					$8,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{185}_{77}$Ir	D	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{186}_{77}$Ir	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{187}_{77}$Ir	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{188}_{77}$Ir	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{189}_{77}$Ir	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{190m}_{77}$Ir	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-2}$
$^{190}_{77}$Ir	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{192m}_{77}$Ir	D	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{192}_{77}$Ir	D	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{194m}_{77}Ir$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{194}_{77}Ir$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{195m}_{77}Ir$	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{195}_{77}Ir$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{186}_{78}Pt$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{188}_{78}Pt$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{189}_{78}Pt$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{191}_{78}Pt$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{193m}_{78}Pt$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{193}_{78}Pt$	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{195m}_{78}Pt$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{197m}_{78}Pt$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{197}_{78}Pt$	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{199}_{78}Pt$	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{200}_{78}Pt$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{193}_{79}Au$	D W Y	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$ $2{,}2 \cdot 10^{-2}$ $1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$ $8{,}1 \cdot 10^{-6}$ $8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$ $2{,}2 \cdot 10^{-3}$ $1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{194}_{79}Au$	D W Y	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$ $5{,}4 \cdot 10^{-3}$ $5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$ $2{,}2 \cdot 10^{-6}$ $2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$ $5{,}4 \cdot 10^{-4}$ $5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{195}_{79}Au$	D W Y	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$ $1{,}4 \cdot 10^{-3}$ $5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$ $5{,}4 \cdot 10^{-7}$ $1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$ $1{,}4 \cdot 10^{-4}$ $5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{198m}_{79}Au$	D W Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$ $1{,}1 \cdot 10^{-3}$ $1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$ $5{,}4 \cdot 10^{-7}$ $5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$ $1{,}1 \cdot 10^{-4}$ $1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{198}_{79}Au$	D W Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$ $1{,}9 \cdot 10^{-3}$ $1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$ $8{,}1 \cdot 10^{-7}$ $8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$ $1{,}9 \cdot 10^{-4}$ $1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{199}_{79}Au$	D W Y	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$ $2{,}7 \cdot 10^{-3}$ $2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$ $1{,}6 \cdot 10^{-6}$ $1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{200m}_{79}Au$	D W Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$ $2{,}7 \cdot 10^{-3}$ $2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$ $1{,}1 \cdot 10^{-6}$ $1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$ $2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{200}_{79}Au$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{201}_{79}Au$	D	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
					$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{193m}_{80}Hg$	Organica D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	Inorganica D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Vapori	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
					a) $8,1 \cdot 10^{-4}$ b) $5,4 \cdot 10^{-4}$ c) $2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{193}_{80}Hg$	Organica D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Inorganica D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	Vapori	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
					a) $5,4 \cdot 10^{-3}$ b) $1,9 \cdot 10^{-3}$ c) $1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{194}_{80}Hg$	Organica D	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	
	Inorganica D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
	Vapori	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	
					a) $1,6 \cdot 10^{-6}$ b) $5,4 \cdot 10^{-6}$ c) $8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{195m}_{80}Hg$	Organica D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Inorganica D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Vapori	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					a) $5,4 \cdot 10^{-4}$ b) $2,7 \cdot 10^{-4}$ c) $2,4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{195}_{80}Hg$	Organica D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Inorganica D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Vapori	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
					a) $2{,}7 \cdot 10^{-3}$ b) $1{,}6 \cdot 10^{-3}$ c) $1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{197m}_{80}Hg$	Organica D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Inorganica D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Vapori	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					a) $8{,}1 \cdot 10^{-4}$ b) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$ c) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{197}_{80}Hg$	Organica D	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Inorganica D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Vapori	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					a) $1{,}1 \cdot 10^{-3}$ b) $8{,}1 \cdot 10^{-4}$ c) $5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{199m}_{80}Hg$	Organica D	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	Inorganica D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	Vapori	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					a) $5{,}4 \cdot 10^{-3}$ b) $5{,}4 \cdot 10^{-3}$ c) $5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{203}_{80}Hg$	Organica D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Inorganica D	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Vapori	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					a) $5{,}4 \cdot 10^{-5}$ b) $8{,}1 \cdot 10^{-5}$ c) $2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{194m}_{81}Tl$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{194}_{81}Tl$	D	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$
$^{195}_{81}Tl$	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{197}_{81}Tl$	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{198m}_{81}Tl$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{198}_{81}Tl$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{199}_{81}Tl$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{200}_{81}Tl$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{201}_{81}Tl$	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{202}_{81}Tl$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{204}_{81}Tl$	D	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{195m}_{82}Pb$	D	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{198}_{82}Pb$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{199}_{82}Pb$	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{200}_{82}Pb$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{201}_{82}Pb$	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{202m}_{82}Pb$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{202}_{82}Pb$	D	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$
$^{203}_{82}Pb$	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{205}_{82}Pb$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{209}_{82}Pb$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{210}_{82}Pb$	D	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$
$^{211}_{82}Pb$	D	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{212}_{82}Pb$	D	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$
$^{214}_{82}Pb$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{200}_{83}Bi$	D W	$8,1 \cdot 10^{-2}$ $1,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$ $5,4 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{201}_{83}Bi$	D W	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$ $1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{202}_{83}Bi$	D W	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $8,1 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$ $2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $8,1 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{203}_{83}Bi$	D W	$5,4 \cdot 10^{-3}$ $5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$ $2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{205}_{83}Bi$	D W	$2,4 \cdot 10^{-3}$ $1,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$ $1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{206}_{83}Bi$	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{207}_{83}Bi$	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{210m}_{83}Bi$	D	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$
$^{210}_{83}Bi$	D	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{212}_{83}Bi$	D	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{213}_{83}Bi$	D	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{214}_{83}Bi$	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{203}_{84}Po$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{205}_{84}Po$	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{207}_{84}Po$	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{210}_{84}Po$	D	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{207}_{85}$At	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{211}_{85}$At	D	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{222}_{87}$Fr	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{223}_{87}$Fr	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{223}_{88}$Ra	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{224}_{88}$Ra	W	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$
$^{225}_{88}$Ra	W	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$
$^{226}_{88}$Ra	W	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$
$^{227}_{88}$Ra	W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{228}_{88}$Ra	W	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{224}_{89}$Ac	D	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{225}_{89}$Ac	D	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{226}_{89}Ac$	D	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$
$^{227}_{89}Ac$	D	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-13}$	$5,4 \cdot 10^{-11}$	
	W	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-13}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-12}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$
$^{228}_{89}Ac$	D	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
$^{226}_{90}Th$	W	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{227}_{90}Th$	W	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$
$^{228}_{90}Th$	W	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$
$^{229}_{90}Th$	W	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-13}$	$8,1 \cdot 10^{-11}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-12}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$
$^{230}_{90}Th$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$
$^{231}_{90}Th$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{232}_{90}Th$	W	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-13}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-12}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{234}_{90}$Th	W	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$_{90}$Th-nat	W	$1{,}9 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-12}$	$1{,}9 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}9 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{227}_{91}$Pa	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{228}_{91}$Pa	W	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{230}_{91}$Pa	W	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{231}_{91}$Pa	W	$1{,}6 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-13}$	$1{,}6 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$1{,}6 \cdot 10^{-12}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$1{,}9 \cdot 10^{-8}$
$^{232}_{91}$Pa	W	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{233}_{91}$Pa	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{234}_{91}$Pa	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{230}_{92}$U (***)	D	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	a) $2{,}7 \cdot 10^{-7}$ b) $5{,}4 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{231}_{92}U$ (***)	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{232}_{92}U$ (***)	D	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-11}$	$2{,}2 \cdot 10^{-8}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-12}$	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$	a) $2{,}2 \cdot 10^{-7}$ b) $5{,}4 \cdot 10^{-6}$
$^{233}_{92}U$ (***)	D	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	a) $1{,}1 \cdot 10^{-6}$ b) $1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{234}_{92}U$ (***)	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	a) $1{,}1 \cdot 10^{-6}$ b) $1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{235}_{92}U$ (***)	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	a) $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ b) $1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{236}_{92}U$ (***)	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	a) $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ b) $2{,}2 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{237}_{92}U$ (***)	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{238}_{92}U$ (***)	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-11}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	
					a) $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ b) $2{,}2 \cdot 10^{-5}$
$^{239}_{92}U$ (***)	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{240}_{92}U$ (***)	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$_{92}$U-nat (***)	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	
					a) $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ b) $1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{232}_{93}Np$	W	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{233}_{93}Np$	W	$2{,}7 \cdot 10^{-0}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{234}_{93}Np$	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{235}_{93}Np$	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{236}_{93}Np$ ($1{,}15 \cdot 10^{5}$ y)	W	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-8}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{236}_{93}Np$ (22,5 h)	W	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{237}_{93}Np$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$
$^{238}_{93}Np$	W	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{239}_{93}Np$	W	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{240}_{93}Np$	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
$^{234}_{94}Pu$	W Y	$2,2 \cdot 10^{-4}$ $1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$ $8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$ $1,9 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{235}_{94}Pu$	W Y	$2,7 \cdot 10^{0}$ $2,4 \cdot 10^{0}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$ $1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-1}$ $2,4 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$
$^{236}_{94}Pu$	W Y	$1,9 \cdot 10^{-8}$ $2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-12}$ $1,6 \cdot 10^{-11}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$ $2,7 \cdot 10^{-9}$	a) $2,2 \cdot 10^{-6}$ b) $1,6 \cdot 10^{-5}$
$^{237}_{94}Pu$	W Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$ $2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$ $1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$ $2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
$^{238}_{94}Pu$	W Y	$5,4 \cdot 10^{-9}$ $1,6 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$ $8,1 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$ $1,6 \cdot 10^{-9}$	a) $8,1 \cdot 10^{-7}$ b) $8,1 \cdot 10^{-6}$
$^{239}_{94}Pu$	W Y	$5,4 \cdot 10^{-9}$ $1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$ $5,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$ $1,4 \cdot 10^{-9}$	a) $5,4 \cdot 10^{-7}$ b) $5,4 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{240}_{94}Pu$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	
					a) $5,4 \cdot 10^{-7}$ b) $5,4 \cdot 10^{-6}$
$^{241}_{94}Pu$	W	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	
					a) $2,7 \cdot 10^{-5}$ b) $2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{242}_{94}Pu$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	
					a) $8,1 \cdot 10^{-7}$ b) $8,1 \cdot 10^{-6}$
$^{243}_{94}Pu$	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
					$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{244}_{94}Pu$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	
					a) $8,1 \cdot 10^{-7}$ b) $8,1 \cdot 10^{-6}$
$^{245}_{94}Pu$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{237}_{95}Am$	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
					$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{238}_{95}Am$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{239}_{95}Am$	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{240}_{95}Am$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{241}_{95}Am$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	
					$1,4 \cdot 10^{-7}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{242m}_{95}Am$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$
$^{242}_{95}Am$	W	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{243}_{95}Am$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$
$^{244m}_{95}Am$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{244}_{95}Am$	W	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{245}_{95}Am$	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{246m}_{95}Am$	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{246}_{95}Am$	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{238}_{96}Cm$	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{240}_{96}Cm$	W	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$
$^{241}_{96}Cm$	W	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{242}_{96}Cm$	W	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$
$^{243}_{96}Cm$	W	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-12}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$
$^{244}_{96}Cm$	W	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$
$^{245}_{96}Cm$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$
$^{246}_{96}Cm$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{247}_{96}Cm$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$
$^{248}_{96}Cm$	W	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-13}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$
$^{249}_{96}Cm$	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{245}_{97}Bk$	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{246}_{97}Bk$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{247}_{97}Bk$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$
$^{249}_{97}Bk$	W	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{250}_{97}Bk$	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
$^{244}_{98}Cf$	W Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$ $5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$ $2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$ $5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
$^{246}_{98}Cf$	W Y	$1,1 \cdot 10^{-5}$ $8,1 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$ $2,7 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{248}_{98}Cf$	W Y	$8,1 \cdot 10^{-8}$ $1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-11}$ $5,4 \cdot 10^{-11}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$ $1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$
$^{249}_{98}Cf$	W Y	$5,4 \cdot 10^{-9}$ $1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$ $5,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$ $1,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$
$^{250}_{98}Cf$	W Y	$1,4 \cdot 10^{-8}$ $2,7 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$ $1,1 \cdot 10^{-11}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$ $2,7 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{251}_{98}Cf$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$
$^{252}_{98}Cf$	W	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$
$^{253}_{98}Cf$	W	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{254}_{98}Cf$	W	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$
$^{250}_{99}Es$	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{251}_{99}Es$	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{253}_{99}Es$	W	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$
$^{254m}_{99}Es$	W	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
$^{254}_{99}Es$	W	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-11}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$
$^{252}_{100}Fm$	W	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{253}_{100}Fm$	W	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{254}_{100}Fm$	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{255}_{100}Fm$	W	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{257}_{100}Fm$	W	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Vedi note alla fine della tabella.

Radionuclidi	Forma (*)	Lavoratori esposti		Persone del pubblico	
		Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno Ci m^{-3}	Limiti annuali di introduzione per inalazione Ci	Limiti annuali di introduzione per ingestione (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{257}_{101}Md$	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{258}_{101}Md$	W	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$

(*) Per l'utilizzazione dei segni : D (= giorno), W (= settimana), Y (= anno) vedi tabella c.

(**) Per l'utilizzazione di «a», «b» e «c» vedi tabella d.

(***) Tenuto conto della tossicità chimica dei composti solubili dell'uranio, l'inalazione e l'ingestione non dovrebbero superare rispettivamente 2,5 mg e 150 mg nel corso di una giornata, qualunque sia la composizione isotopica.

Radon	Lavoratori esposti			Persone del pubblico
	Limiti di esposizione annuale (*)	Limiti annuali di introduzione per inalazione (*)	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno (*)	Limiti annuali di introduzione per ingestione
	Ci h m^{-3}	Ci	Ci m^{-3}	Ci
$^{222}_{86}Rn$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$9{,}7 \cdot 10^{-3}$	$4{,}1 \cdot 10^{-6}$	$9{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{220}_{86}Rn + {}^{216}_{84}Po$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$6{,}8 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$

(*) Valori medi calcolati su parecchi anni. Le autorità nazionali adotteranno procedure appropriate per situazioni specifiche.

Prodotti di decadimento del Radon	Lavoratori esposti			Persone del pubblico
	Limiti di esposizione annuale (*)	Limiti annuali di introduzione per inalazione (*)	Limiti derivati di concentrazione nell'aria per una esposizione di 2 000 h/anno (*)	Limiti annuali di introduzione per ingestione
Equivalente di equilibrio — Attività del Radon				
$^{222}_{86}Rn$ (Rn)– Prodotto di decadimento (1)	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$ Ci h m^{-3}	$9{,}7 \cdot 10^{-5}$ Ci	$4{,}1 \cdot 10^{-8}$ Ci m^{-3}	$9{,}7 \cdot 10^{-6}$ Ci
$^{220}_{86}Rn$ (Tn)– Prodotto di decadimento (2)	$1{,}8 \cdot 10^{-5}$ Ci h m^{-3}	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$ Ci	$8{,}9 \cdot 10^{-9}$ Ci m^{-3}	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$ Ci
Energia alfa potenziale				
$^{222}_{86}Rn$ (Rn)– Prodotto di decadimento (1)	0,017 Jh m^{-3} 4,8 WLM (3)	0,02 J	$8{,}3 \cdot 10^{-6}$ J m^{-3} 0,40 WL (4)	0,002 J
$^{220}_{86}Rn$ (Tn)– Prodotto di decadimento (2)	0,050 Jh m^{-3} 14 WLM (3)	0,06 J	$2{,}5 \cdot 10^{-5}$ J m^{-3} 1,2 WL (4)	0,006 J

(1) ^{218}Po (RaA) al ^{214}Po (RaC').
(2) ^{212}Pb (ThB) al ^{212}Po (ThC').
(3) 1 WLM (working level month) = $2{,}2 \cdot 10^{7}$ $MeVhl^{-1}$ = $3{,}5 \cdot 10^{-3}$ Jh m^{-3}.
(4) 1 WL (working level) = $1{,}3 \cdot 10^{5}$ $MeVl^{-1}$ = $2{,}08 \cdot 10^{-5}$ J m^{-3}.
(*) Valori medi calcolati su parecchi anni. Le autorità nazionali adotteranno procedure appropriate per situazioni specifiche.

TABELLA c)

Elemento	Forma	Composti ed elementi
$_{1}H$	—	—
$_{4}Be$	Y	Ossidi, alogenuri, nitrati
	W	Tutti gli altri composti
$_{6}C$	—	—
$_{9}F$	Y W D	Per informazioni riguardanti la classificazione dei fluoruri di un elemento specifico si dovranno consultare i dati metabolici di detto elemento
$_{11}Na$	D	Tutti
$_{12}Mg$	W	Ossidi, idrossidi, carburi, alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{13}Al$	W	Ossidi, idrossidi, carburi, alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{14}Si$	Y	Silicato di alluminio vetroso in forma aerosol
	W	Ossidi, idrossidi, carburi nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{15}P$	W	Fosfati
	D	Tutti gli altri composti
$_{16}S$	W	Elemento S
	D	Per informazioni riguardanti la classificazione dei solfati e dei solfuri di un elemento specifico si dovranno consultare i dati metabolici di detto elemento
$_{17}Cl$	W D	Per informazioni riguardanti la classificazione di un cloruro di un elemento specifico si dovranno consultare i dati metabolici di detto elemento
$_{18}Ar$	—	—
$_{19}K$	D	Tutti
$_{20}Ca$	W	Tutti
$_{21}Sc$	Y	Tutti
$_{22}Ti$	Y	$SrTiO_3$
	W	Ossidi, idrossidi, carburi, alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{23}V$	W	Ossidi, idrossidi, carburi, alogenuri
	D	Tutti gli altri composti
$_{24}Cr$	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti

Elemento	Forma	Composti ed elementi
$_{25}$Mn	W	Ossidi, idrossidi, alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{26}$Fe	W	Ossidi, idrossidi, alogenuri
	D	Tutti gli altri composti
$_{27}$Co	Y	Ossidi, idrossidi, alogenuri, nitrati
	W	Tutti gli altri composti
$_{28}$Ni	W	Ossidi, idrossidi, carburi
	D	Tutti gli altri composti
$_{29}$Cu	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Solfuri, alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti inorganici
$_{30}$Zn	Y	Tutti
$_{31}$Ga	W	Ossidi, idrossidi, carburi, alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{32}$Ge	W	Ossidi, solfuri, alogenuri
	D	Tutti gli altri composti
$_{33}$As	W	Tutti
$_{34}$Se	W	Ossidi, idrossidi, carburi, Se elementare
	D	Tutti gli altri composti
$_{35}$Br	W D	Per informazioni riguardanti la classificazione di un bromuro di un elemento specifico si dovranno consultare i dati metabolici di detto elemento
$_{36}$Kr	—	—
$_{37}$Rb	D	Tutti
$_{38}$Sr	Y	$SrTiO_3$
	D	Composti solubili
$_{39}$Y	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Tutti gli altri composti
$_{40}$Zr	Y	Carburi
	W	Ossidi, idrossidi, alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{41}$Nb	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Tutti gli altri composti
$_{42}$Mo	Y	Ossidi, idrossidi, MoS_2
	D	Tutti gli altri composti
$_{43}$Tc	W	Ossidi, idrossidi, alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti

Elemento	Forma	Composti ed elementi
$_{44}$Ru	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Alogenuri
	D	Tutti gli altri composti
$_{45}$Rh	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Alogenuri
	D	Tutti gli altri composti
$_{46}$Pd	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{47}$Ag	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Nitrati, solfuri
	D	Tutti gli altri composti, argento metallico
$_{48}$Cd	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Solfuri, alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{49}$In	W	Ossidi, idrossidi, alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{50}$Sn	W	Solfuri, ossidi, idrossidi, alogenuri, nitrati, fosfato stannico
	D	Tutti gli altri composti
$_{51}$Sb	W	Ossidi, idrossidi, alogenuri, solfuri, solfati, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{52}$Te	W	Ossidi, idrossidi, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{53}$I	D	Tutti
$_{54}$Xe	—	—
$_{55}$Cs	D	Tutti
$_{56}$Ba	D	Tutti
$_{57}$La	W	Ossidi, idrossidi
	D	Tutti gli altri composti
$_{58}$Ce	Y	Ossidi, idrossidi, fluoruri
	W	Tutti gli altri composti
$_{59}$Pr	Y	Ossidi, idrossidi, carburi, fluoruri
	W	Tutti gli altri composti
$_{60}$Nd	Y	Ossidi, idrossidi, carburi, fluoruri
	W	Tutti gli altri composti

Elemento	Forma	Composti ed elementi
$_{61}$Pm	Y	Ossidi, idrossidi, carburi, fluoruri
	W	Tutti gli altri composti
$_{62}$Sm	W	Tutti
$_{63}$Eu	W	Tutti
$_{64}$Gd	W	Ossidi, idrossidi, fluoruri
	D	Tutti gli altri composti
$_{65}$Tb	W	Tutti
$_{66}$Dy	W	Tutti
$_{67}$Ho	W	Tutti
$_{68}$Er	W	Tutti
$_{69}$Tm	W	Tutti
$_{70}$Yb	Y	Ossidi, idrossidi, fluoruri
	W	Tutti gli altri composti
$_{71}$Lu	Y	Ossidi, idrossidi, fluoruri
	W	Tutti gli altri composti
$_{72}$Hf	W	Ossidi, idrossidi, alogenuri, carburi, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{73}$Ta	Y	Ta elementare, ossidi, idrossidi, alogenuri, carburi, nitrati, nitriti
	W	Tutti gli altri composti
$_{74}$W	D	Tutti
$_{75}$Re	W	Ossidi, idrossidi, alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{76}$Os	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{77}$Ir	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Alogenuri, nitrati ed iridio metallico
	D	Tutti gli altri composti
$_{78}$Pt	D	Tutti
$_{79}$Au	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{80}$Hg	W	Ossidi, idrossidi, alogenuri, nitrati, solfuri
	D	Solfati, composti organici

Elemento	Forma	Composti ed elementi
$_{81}$Tl	D	Tutti
$_{82}$Pb	D	Tutti
$_{83}$Bi	D	Nitrati
	W	Tutti gli altri composti
$_{84}$Po	W	Ossidi, idrossidi, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{85}$At	W D	Per informazioni riguardanti la classificazione degli alogenuri di un elemento specifico si dovranno consultare i dati metabolici di detto elemento
$_{87}$Fr	D	Tutti
$_{88}$Ra	W	Tutti
$_{89}$Ac	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Alogenuri, nitrati
	D	Tutti gli altri composti
$_{90}$Th	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Tutti gli altri composti
$_{91}$Pa	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Tutti gli altri composti
$_{92}$U	D	UF_6, UO_2F_2 e $UO_2(NO_3)_2$
	W	Composti meno solubili quali UO_3, UF_4 e UCl_4
	Y	Ossidi altamente insolubili, ossia UO_2 e U_3O_8
$_{93}$Np	W	Tutti
$_{94}$Pu	Y	PuO_2
	W	Tutti gli altri composti
$_{95}$Am	W	Tutti
$_{96}$Cm	W	Tutti
$_{97}$Bk	W	Tutti
$_{98}$Cf	Y	Ossidi, idrossidi
	W	Tutti gli altri composti
$_{99}$Es	W	Tutti
$_{100}$Fm	W	Tutti
$_{101}$Md	W	Tutti

TABELLA d)

Elemento	Composti ed elementi
$_{16}S$	a) Tutti i composti inorganici b) S elementare
$_{27}Co$	a) Ossidi, idrossidi e tutti gli altri composti organici ingeriti in quantità di tracce b) Composti organicamente complessi e tutti i composti inorganici eccettuati gli ossidi e gli idrossidi in presenza di materiale «carrier»
$_{34}Se$	a) Se elementare, seleniuri b) Tutti gli altri composti
$_{38}Sr$	a) Sali solubili b) $SrTiO_3$
$_{42}Mo$	a) Tutti i composti ad eccezione di MoS_2 b) MoS_2
$_{51}Sb$	a) Tartaro emetico b) Tutti gli altri composti
$_{74}W$	a) Acido tungstico b) Tutti gli altri composti
$_{80}Hg$	a) Metilmercurio b) Altri composti organici c) Tutti i composti inorganici
$_{92}U$	a) Composti inorganici solubili in acqua (uranio esavalente) b) Composti relativamente insolubili quali UF_4, UO_2 e U_3O_8 (uranio tetravalente)
$_{94}Pu$	a) Tutti i composti, ad eccezione degli ossidi e degli idrossidi b) Ossidi ed idrossidi