

**Tab. 11**  
**Termine di sorgente inviluppo applicato alla centrale di Krško**

**Stima dei valori massimi sul territorio italiano delle dosi da inalazione (mSv), a 48 ore dall'evento, associate ai radionuclidi più rilevanti**

RADIO NUCLIDI	Dose Inalaz. eff. Adulti	Dose Tiroide Inalazione Adulti	Dose eq. Inalazione Bambini	Dose Inalaz. Bambini eff.	Dose eq. Tiroide Inalazione Bambini	Dose Inalaz. Lattanti eff.	Dose Tiroide Inalaz. Lattanti eq.	Dose organo critico Adulti eq.	Dose organo critico Bambini eq.	Dose organo critico Lattanti eq.	Deposizione al suolo -valori massimi Bq/mq
<b>I 131</b>	0,8	16	1,5	27	1	20	vedi tiroide	vedi tiroide	vedi tiroide	10 <sup>5</sup> - 10 <sup>6</sup>	
<b>Sr 90</b>	0,05	0,001	0,05	0,001	0,02	0,001	0,5	0,5	0,2	10 <sup>3</sup> - 10 <sup>4</sup>	
<b>Cs 134</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,03	0,02	0,2	0,2	0,2	10 <sup>4</sup> - 10 <sup>5</sup>	
<b>Cs 137</b>	0,04	0,5	0,02	0,02	0,01	0,1	0,05	0,05	0,03	10 <sup>4</sup> - 10 <sup>5</sup>	
<b>Te 132</b>	0,2	3	0,3	4	0,3	5	vedi tiroide	vedi tiroide	vedi tiroide	10 <sup>5</sup> - 10 <sup>6</sup>	
<b>Ce 144</b>	0,1	0,0002	0,1	0,0002	0,03	0,0002	0,4	0,4	0,3	10 <sup>3</sup> - 10 <sup>4</sup>	

