

Sorgenti Radiogene
Dipartimento di Fisica e Astronomia
Galileo Galilei
“Sede”
 Via Marzolo N.8

P.O.	Nuclide	Emissione	Attività nominali (kBq)_	Attività odierna (KBq)
7	Ra226	beta-gamma	3700	3616,6
49B	Cs137	gamma	370	157,9
49I	Ba133	gamma	370	32,4
56	Co60	gamma	426.98	3,82
57	Fe55	x	185000	33,5
58	Fe55	x	185000	33,5
59	Fe55	x	185000	33,5
85	Cf252	neutroni	199.8	0,17
89	Cs137	gamma	353	195,2
90	Co60	gamma	479	16,3
91	Ba133	gamma	449	83,4
92	Eu152	gamma	338	90,6
93	Na22	gamma	437	0,46
95	Co60	gamma	3720	126,6
96	Cs137	gamma	3700	2065,8
100	Sr90	beta	3700	2070,2
123	AM241	gamma	411	403,3
132	Fe55	x	185000	21728,0

aggiornato a Ottobre 2017