

ALLEGATO 1

STIMA DEI QUANTITATIVI ANNUALI PREVISTI

AOSP BO	Radionuclidi principali	Fusti previsti/anno	Volume (Litri)	Attività indicativa (MBq/l)
Rifiuti solidi attivati in ciclotrone	Co-57, Mn54	2	120	0.5-1
Rifiuti liquidi attivati in ciclotrone	Co-57, Mn54	1	60	0,05-0,1
MN rifiuti solidi con t1/2 > 75 gg	Ge68	1	60	0,05-0,1
MN rifiuti liquidi con t1/2 > 75 gg	Ge68, Co-57, Mn54	2	120	0,05-0,1
MN rifiuti solidi con t1/2 < 75 gg	I-131, Y-90, Lu177, Ho-166	350	21000	0.5-1
AOSP BO	Radionuclidi principali	Numero previsto/anno	Volume (Litri - compresa protezione in Piombo)	Attività unitaria indicativa (MBq)
MN generatori Ge68/Ga68	Ge68	3	2,5	900
Altre sorgenti per taratura di piccolo formato	Cs-137	1	<0.1	< 0.01
Miscela poli-radionuclidica per spettrometri	Am-241, Cs-137,Co-60	2	2	< 0,01
Sorgenti di Co-57 piccolo formato	Co-57	2	< 0.1	50
Sorgenti di Co-57 tipo flood source	Co-57	2	cm 55x45x1	100
Sorgenti lineari/cilindriche di Ge-68/Ga-68	Ge-68	4	2,5	10
Rifiuti solidi contenenti acetato di uranile	U-238	1	60	0,04
Rifiuti liquidi contenenti acetato di uranile	U-238	1	25	0,04

prezzo totale offerto

AUSL BO	Radionuclidi principali	Numero previsto/anno	Volume (Litri - compresa protezione in Piombo)	Attività unitaria indicativa (MBq)
Sorgenti di Co-57 piccolo formato	Co-57	2	< 0.1	5
Altre sorgenti per taratura di piccolo formato	Cs-137, Ba133	3	<0.1	< 0.01
Mix sorgenti per spettrometri	Am-241, Cs-137,Co-60	1	<1	< 0,01

AOSP FE	Radionuclidi principali	Fusti previsti/anno	Volume (Litri)	Attività indicativa (MBq/l)
MN rifiuti solidi con t1/2 > 75 gg	Ge68	1	60	0,05-0,1
MN rifiuti liquidi con t1/2 > 75 gg	Ge68	2	120	0,05-0,1
MN rifiuti solidi con t1/2 < 75 gg	I-131, Y-90, Lu177	200	12000	0.5-1
AOSP FE	Radionuclidi principali	Numero previsto/anno	Volume (Litri - compresa protezione in Piombo)	Attività unitaria indicativa (MBq)
MN generatori Ge68/Ga68	Ge68	2	2,5	900
Altre sorgenti per taratura di piccolo formato	Cs-137	1	<0.1	< 0.01
Miscela poli-radionuclidica per spettrometri	Am-241, Cs-137,Co-60	1	2	< 0,01
Sorgenti di Co-57 piccolo formato	Co-57	2	< 0.1	50
Sorgenti di Co-57 tipo flood source	Co-57	2	cm 55x45x1	100
Sorgenti lineari/cilindriche di Ge-68/Ga-68	Ge-68	1	2,5	10