

**Allegato  
C\_elenco rifiuti  
radioattivi da  
smaltire**

**Sezione Piacenza**

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
PC		1	Ni63	555MBq	parti metalliche	ECD gascromatografo	810 gr	solido	(smontata da apparecchiatura)
PC		8	Ni63	8 x 370MBq	parti metalliche	ECD gascromatografi	6200 gr	solido	(smontate da apparecchiature)
PC		1	Ra226	1MBq	vite metallica	contenitore vetro	250 cc	solido	sorgente
PC		1	Ra226	10KBq	vite metallica	contenitore vetro	100 cc	solido	sorgente
PC		1	Th232*	9KBq	tampone cotone	contenitore plastica	100 cc (75 g)	solido	sorgente
PC		1	Th232*	130KBq	tampone cotone	contenitore plastica	101 cc (75 g)	solido	sorgente
PC		1	U235*	320 Bq	uranile acetato - polvere	contenitore vetro	40 cc (5 g)	solido	
			U238	43KBq					
			Th234	10KBq					
PC		1	U235*	700 Bq	uranile acetato - sali	contenitore vetro	40 cc (30 g)	solido	
			U238	163KBq					
			Th234	31KBq					
PC		1	U235*	700 Bq	uranile acetato - polvere	contenitore vetro	40 cc (5 g)	solido	
			U238	26KBq					
			Th234	9KBq					
PC		1	U235*	1.3KBq	uranile acetato - polvere	contenitore vetro	40 cc (30 g)	solido	
PC		1	Am241	20 Bq	suolo tracciato	contenitore plastica	180 cc (190 g)	solido	
			Co60	11 Bq					
			Cs137	11 Bq					
			<b>Pb210</b>	<b>11 Bq</b>					
PC		1	Am241	170 Bq	filtro tracciato	capsula petri plastica	Filtro diametro 47 mm (30 g)	solido	
			Co60	30 Bq					
			Cs137	150 Bq					
			Eu152	50 Bq					
PC		1	Pu242	25 Bq	polvere tracciata	vial polietilene	Vial (0,7 g)	solido	
PC		1	Pu242	12 Bq	piattelli metallici - diametro 47 mm	sacchetto plastica	90 g	solido	materiale elettrodepositato
PC		1	Sr90	25 Bq	polvere tracciata	vial polietilene	Vial (0,6 g)	solido	
PC		1	Am241	1 Bq	piattelli metallici - diametro 20 mm	capsula petri plastica	2 g	solido	materiale elettrodepositato
PC		1	Am243	0.5 Bq	piattelli metallici - diametro 47 mm	capsula petri plastica	4 g	solido	materiale elettrodepositato
PC	5-CC18644-2012	1	Am241	1.7KBq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	240 g	solido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	470 Bq					
PC	1-CC18645-2012	1	Am241	15 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	800 g	solido	
			Co60	10 Bq					
			Cs137	12 Bq					
PC	1-CC18644-2012	1	Am241	70 Bq	materiali vari (marinelli,	sacchetto plastica	800 g	solido	

PC	1-CC18644-2012	1	Cs137	4 Bq	carta,sacchetti,...)	sacchetto plastica	800 g	solido	
PC	6-CC18644-2012	1	Co60	4 Bq	materiali vari (marinelli,guanti in lattice,sacchetti,...)	sacchetto plastica	1090 g	solido	
			Cs137	6 Bq					
PC		1	Ra226	6KBq	gel	contenitore plastica	180 cc (140 g)	solido	
PC		1	Ra226	2KBq	gel	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc (700 g)	solido	
PC		1	Ba133	100 Bq	gel	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc (700 g)	solido	
			Cs137	220 Bq					
PC		1	Am241	1.4KBq	spugna	sacchetto plastica	1500 g	solido	Il sacchetto contiene: beaker marinelli 2000 cc + contenitore 180 cc + Filtro Ø 47 mm
			Co60	900 Bq					
			Cs137	1.2KBq					
			Cd109	1.2KBq					
PC		1	Th232*	650KBq	reticelle	scatola cartone	1700 g	solido	
PC	37763-2016	1	Am241	1.5KBq	piattelli metallici	contenitore plastica	1900 g	solido	materiale elettrodepositato
			Cm244	640 Bq					
			Pu239*	1.7KBq					
PC	2-CC18644	1	Cs137	2 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	210 g	solido	
PC	3-CC18644	1	Co57	0,3 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	210 g	solido	
			Co60	12 Bq					
			Cs137	15 Bq					
PC	4-CC18644	1	Co60	2 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	130 g	solido	
			Cs137	2 Bq					
PC	7-CC18644	1	Cs137	1 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	95 g	solido	
PC	8-CC18644	1	Am241	0.4 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	30 g	solido	
			Co60	1 Bq					
			Cs137	1 Bq					
			Pb210	3 Bq					
PC	2-CC18645	1	I129	10 KBq	-	contenitore plastica	10 g	solido	sorgente
PC	3-CC18645-2020	1	Am241	36 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	180 g	solido	
			Sr85	0.9 Bq					
			Sn113	5 Bq					
			Ce139	3 Bq					
			Cs137	71 Bq					
			Y88	8 Bq					
			Co57	5 Bq					
			Co60	62 Bq					
			Cd109	236 Bq					
PC	4-CC18645-2020	1	Co60	0.4 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	250 g	solido	
PC	5-CC18645	2	U238	0.5 Bq	piattello metallico	contenitore plastica	50 g	solido	materiale elettrodepositato
			U232	0.24 Bq					
PC	6-CC18645	19	Pu242	5 Bq	piattelli metallici	contenitori plastica	220 g	solido	materiale elettrodepositato
PC	7-CC18645	1	Am241	328 Bq	spugna	contenitore plastica	180 cc (110 g)	solido	
			Co60	98 Bq					
			Cs137	237 Bq					
			Cd109	8 Bq					
PC	8-CC18645	1	Am241	328 Bq	spugna	contenitore plastica	100 cc (70 g)	solido	
			Co60	98 Bq					
			Cs137	237 Bq					
			Cd109	8 Bq					

PC	9-CC18645	1	Am241	656 Bq	spugna	contenitore plastica (beaker marinelli)	450 cc (370 g)	solido	
			Co60	195 Bq					
			Cs137	473 Bq					
			Cd109	16 Bq					
PC	10-CC18645	1	Am241	164 Bq	filtro	contenitore plastica (capsula petri)	10 g	solido	
			Co60	49 Bq					
			Cs137	118 Bq					
			Cd109	4 Bq					
PC	1-CC14990-2006	72	H3	3.6 KBq	liquido scintillante + tracciante+acqua	vials polietilene	800 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	2-CC14990-2008	11	Am241	1.1 KBq	liquido scintillante + tracciante+acqua	vials polietilene	150 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	3-CC14990-2009	10	H3	9 KBq	liquido scintillante + tracciante+acqua	vials polietilene	150 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	4-CC14990-2009	3	C14	5.155 KBq	liquido scintillante + tracciante+acqua	vials vetro	50 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	5-CC14990-2009	6	Sr90	300 Bq	liquido scintillante + tracciante+acqua	vials polietilene	80 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	6-CC14990-2007	1	Pu242	200 Bq	acqua lavaggio piatti	bottiglia plastica	1000 cc	liquido	
PC	7-CC14990-2007	1	Po209	1 Bq	acqua scarto reagenti	bottiglia plastica	1000 cc	liquido	
PC	8-CC14990-2009	1	Sr90	260 Bq	acqua scarto reagenti	bottiglia plastica	1000 cc	liquido	
PC	9-CC14990-2011	1	Am241	1KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	1KBq					
			Cs137	1KBq					
PC	10-CC14990-2011	1	Am241	1.1KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	1.1KBq					
			Cs137	1.1KBq					
PC	11-CC14990-2011	1	Am241	1.1KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	1.1KBq					
			Cs137	1.1KBq					
PC	1-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	120 Bq					
PC	2-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	120 Bq					
PC	3-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	120 Bq					
PC	4-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	120 Bq					
PC	5-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	120 Bq					
PC	6-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	120 Bq					
PC	7-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	120 Bq					
			Am241	120 Bq					

PC	8-CC14994-2007	1	Co60	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Cs137	120 Bq				
PC	9-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Co60	120 Bq				
PC	10-CC14994-2007	1	Cs137	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Am241	120 Bq				
PC	11-CC14994-2007	1	Co60	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Cs137	120 Bq				
PC	12-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Co60	120 Bq				
PC	13-CC14994-2007	1	Cs137	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Am241	2 Bq				
PC	14-CC14994-2007	1	Co60	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Cs137	2 Bq				
PC	15-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Co60	2 Bq				
PC	16-CC14994-2007	1	Cs137	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Am241	2 Bq				
PC	17-CC14994-2007	1	Co60	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Cs137	2 Bq				
PC	18-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Co60	2 Bq				
PC	19-CC14994-2007	1	Cs137	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Am241	2 Bq				
PC	20-CC14994-2007	1	Co60	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Cs137	2 Bq				
PC	21-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Co60	2 Bq				
PC	22-CC14994-2007	1	Eu152	50 Bq	rifiuto	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Eu154					
PC	23-CC14994-2007	1	Eu152	50 Bq	rifiuto	contenitore plastica	180 cc (58 g)	liquido
			Eu154					
PC	24-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Co60	2 Bq				
PC	25-CC14994-2007	1	Cs137	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Am241	2 Bq				
PC	26-CC14994-2007	1	Co60	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Cs137	2 Bq				

soluzione acida (i contenitori inseriti in questo bidone sono in condizioni molto critiche (tappi in plastica erosi e per alcuni liquidi parzialmente fuoriusciti))

PC	1-CC18643	54	H3	32KBq	Liquido scintillante + tracciante+acqua	vials polietilene	600 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	9-CC18643	3	C14	5KBq	Liquido scintillante + tracciante+acqua	vials vetro	90 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	8-CC18643	1	Po209	0.45Bq	Liquido scintillante + tracciante+acqua	vial polietilene	1 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	7-CC18643	1	Cs137	330 Bq	Liquido scintillante + tracciante+acqua	vial polietilene	10 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC		1	Am241	1.5KBq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	270 Bq					
			Cs137	1KBq					
PC		1	Am241	5KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	600 Bq					
			Cs137	1.9KBq					
PC		1	Am241	43KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	3.4KBq					
			Cs137	4KBq					
			Cd109	37KBq					
PC		1	Am241	1.6KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	1.1KBq					
			Cs137	1.4KBq					
			Cd109	2.4KBq					
PC		1	Am241	15KBq	matrice tracciata	tanica plastica	10000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	10.5KBq					
			Cs137	13KBq					
			Cd109	13KBq					
PC		12	H3	24KBq	-	vials vetro	180 cc	liquido	
PC		2	C14	4KBq	-	vials vetro	30 cc	liquido	
PC	27-CC14994-2016	1	Ra226	592 Bq	matrice tracciata	bottiglietta plastica	100 cc	liquido	soluzione acida (HCL 0.27M + BaCl2 1g/l)
PC		1	Sr90	120 Bq	matrice tracciata	tanica plastica (5L)	5000 cc (2500 g)	liquido	soluzione acida
PC		1	Pu242	34 Bq	acqua lavaggio piatti	contenitore plastica	1000 cc	liquido	soluzione acquosa
			Ra226	19 Bq					
			Am241	17 Bq					
			U232	0.2 Bq					
			Sr90	113 Bq					
PC		1	Am241	20 Bq	matrice tracciata	3 contenitori plastica	2000 cc +1000 cc+1000 cc	liquido	soluzione acida
			U236	10 Bq					
PC		4	Am241	3 Bq	matrice tracciata	4 bottiglie plastica	3000 cc	liquido	soluzione acida
			Sr90	3 Bq					
PC	12-CC18643	3	H3	1.45KBq	matrice tracciata	vials polietilene	60 cc	liquido	soluzione acida
PC	10-CC18643	1	Am241	14Bq	matrice tracciata	vials polietilene	20 cc	liquido	soluzione acida
PC	14-CC18643	3	H3	1Bq	matrice tracciata	vials polietilene	60 cc	liquido	soluzione acida
			Sr90	0.3Bq					
			Cs137	0.4Bq					
			Ba133	0.5Bq					
PC	13-CC18643	3	Am241	0.5Bq	matrice tracciata	vials polietilene	60 cc	liquido	soluzione acida
			Ba133	0.5Bq					
			Co60	1.5Bq					
			Cs134	1Bq					
			Cs137	0.5Bq					
			Pb210	1.5Bq					
PC	11-CC18643	1	C14	1.73KBq	matrice tracciata	vials polietilene	20 cc	liquido	soluzione acida
PC	15-CC18643	7	Ra226	36Bq	matrice tracciata	vials polietilene	50 cc	liquido	soluzione acida

PC	16-CC18643	1	Ra226	19Bq	matrice tracciata	vials polietilene	20 cc	liquido	soluzione acida
PC		1	Am241	1.405KBq	succo tracciato A1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	36Bq					
			Cs137	989Bq					
			Co60	357Bq					
PC		1	Am241	1.372KBq	succo tracciato A2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	36Bq					
			Cs137	970Bq					
			Co60	407Bq					
PC		1	Am241	18Bq	succo tracciato B1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	0.5Bq					
			Cs137	13Bq					
			Co60	5Bq					
PC		1	Am241	16Bq	succo tracciato B2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	0.5Bq					
			Cs137	12Bq					
			Co60	5Bq					
PC		1	Am241	180Bq	succo tracciato M1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	5Bq					
			Cs137	125Bq					
			Co60	52Bq					
PC		1	Am241	229Bq	succo tracciato M2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	5Bq					
			Cs137	125Bq					
			Co60	49Bq					
PC		1	Am241	1.653KBq	latte tracciato A1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	48Bq					
			Cs137	1.176KBq					
			Co60	538Bq					
PC		1	Am241	906Bq	latte tracciato A2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	27Bq					
			Cs137	801Bq					
			Co60	289Bq					
PC		1	Am241	17Bq	latte tracciato B1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	0.5Bq					
			Cs137	12Bq					
			Co60	5Bq					
PC		1	Am241	18Bq	latte tracciato B2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	0.5Bq					
			Cs137	12Bq					
			Co60	5Bq					
PC		1	Am241	158Bq	latte tracciato M1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	5Bq					
			Cs137	125Bq					
			Co60	51Bq					
PC		1	Am241	185Bq	latte tracciato M2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	5Bq					
			Cs137	124Bq					
			Co60	52Bq					
PC		1	Am241	656 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	16 Bq					
			Cs137	473 Bq					
			Co60	195 Bq					
			Am241	656 Bq					

PC		1	Cd109	16 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	liquido	soluzione acida
			Cs137	473 Bq					
			Co60	195 Bq					
PC		1	Am241	656 Bq	soluzione acquosa con ZnCl tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	16 Bq					
			Cs137	473 Bq					
PC		1	Co60	195 Bq	soluzione acquosa con ZnCl tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Am241	656 Bq					
			Cd109	16 Bq					
PC		1	Cs137	473 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	195 Bq					
			Am241	656 Bq					
PC		1	Cd109	16 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cs137	473 Bq					
			Co60	195 Bq					
PC		1	Am241	328 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	10 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	8 Bq					
			Cs137	237 Bq					
PC		1	Co60	98 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	30 cc	liquido	soluzione acida
			Am241	328 Bq					
			Cd109	8 Bq					
PC		1	Cs137	237 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	50 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	98 Bq					
			Am241	328 Bq					
PC		1	Cd109	8 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	100 cc	liquido	soluzione acida
			Cs137	237 Bq					
			Co60	98 Bq					
PC		1	Am241	328 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	8 Bq					
			Cs137	237 Bq					
PC		1	Co60	98 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Am241	984 Bq					
			Cd109	24 Bq					
PC		1	Cs137	710 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	292 Bq					
			Am241	131 Bq					
PC		1	Cd109	3 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cs137	95 Bq					
			Co60	39 Bq					
PC		1	Am241	3 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cs137	2 Bq					
			Co60	1 Bq					
PC		1	Am241	984 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	24 Bq					
			Cs137	710 Bq					
PC		1	Co60	292 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	liquido	soluzione acida
			Am241	131 Bq					
			Cd109	3 Bq					
PC		1	Cs137	95 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	39 Bq					
			Am241	131 Bq					

PC	1	Am241	3 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	liquido	soluzione acida
		Cs137	2 Bq					
		Co60	1 Bq					

## Sezione Parma

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
PR	PR36S	1	Ba133	1.4KBq		contenitore plastica	100 cc	solido	sorgente
			Eu152	3.1KBq					
			Cs137	9.6KBq					
PR	PR26S	1	Ra226	5.3KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	
PR	PR5S	1	Ba133	1.2KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
			Eu152	2.8KBq					
			Cs137	8.3E+02 Bq					
PR	PR4S	1	Ba133	1.1KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
			Eu152	2.7KBq					
			Cs137	7.8E+02 Bq					
PR	PR16S	1	Ba133	1.2KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente
			Eu152	2.9KBq					
			Cs137	8.3E+02 Bq					
PR	PR12S	1	Ra226	5.46KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	
PR	PR13S	1	Ba133	1.2KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
			Eu152	2.8KBq					
			Cs137	8.3E+02 Bq					
PR	PR10S	1	Ra226	5.515KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	
PR	PR14S	1	Cs134	1.13KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
			Ru106	3.9E+02 Bq					
			Cs134	3.58KBq					
PR	PRS5	1	Na22	1.998MBq		fialetta	10 cc	solido	
PR	PRS6	1	Eu152	57 Mbq		contenitore cilindrico in piombo	50 cc	solido	sorgente
PR	PR6S	1	Ra226	1065.06 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
PR	PRS1	1	Sr90	1690.9 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
PR	europio	1	Eu152	13400KBq	acqua	bocchetto (vetro)	150 cc	liquido	
PR	uranile acetato	1	U235	1KBq		bocchetto (vetro)	500 cc	solido	700 grammi
			U238*	150KBq					
PR	PRU03	1	U235	1.8KBq		bocchetto (vetro)	20 cc	solido	30 grammi
			U238*	121KBq					
PR	torio nitrato	1	Th232*	119KBq		bocchetto (vetro)	1000 cc	solido	1200 grammi
PR	uranio nitrato	1	U235	6KBq		bocchetto (vetro)	1000 cc	solido	1200 grammi
			U238*	422KBq					
PR	uranio acetato	1	U235	3KBq		bocchetto (vetro)	100 cc	solido	120 grammi
			U238*	195KBq					
PR	rocce anonime (tappo rosso)	1	U238*	155KBq	rocce anonime	bocchetto (vetro)	120 cc	solido	100 grammi
PR	rocce anonime (tappo giallo)	1	U235	1KBq	rocce anonime	bocchetto (vetro)	120 cc	solido	100 grammi
			U238*	104KBq					



PR	PR Reperto (Ist. Scolastico)	1	U238*	4.4KBq		bocchetto (vetro)	20 cc	solido	
PR		1	Th232*	748 Bq		bocchetto (vetro)	20 cc	solido	
PR	PR3	1	Cs137	483 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente
			Eu152	760 Bq					
			Ba133	234 Bq					
PR	PR7	1	Cs137	266 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
			Eu152	415 Bq					
			Ba133	130 Bq					
PR	PR29	1	Cs137	4.8KBq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
			Eu152	7.1KBq					
			Ba133	2.2KBq					
PR	PR30	1	Cs137	54 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
			Eu152	86 Bq					
			Ba133	24 Bq					
PR	PR31	1	Cs137	91 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
			Eu152	156 Bq					
			Ba133	45 Bq					
PR	PR17	1	Ra226	4.4KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente
PR	PR23	1	Ra226	1.3KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	solido	sorgente
PR	PR24	1	Cs137	108 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	solido	sorgente
			Eu152	172 Bq					
			Ba133	58 Bq					
PR	PR26	1	Ra226	3KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente
PR	PR32	1	Ra226	736KBq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
PR	PR27	1	Eu152	33 Bq	siringa da GC		20 cc	solido	
PR	PR1A	1	Cs137	105 Bq	capsula petri	capsula petri (plastica)	5 cc	solido	
			Co60	5 Bq					
PR	PR1B	1	Cs137	20 Bq	capsula petri	capsula petri (plastica)	5 cc	solido	
			Co60	1 Bq					
PR	PR1C	1	Eu152	806 Bq	capsula petri	capsula petri (plastica)	5 cc	solido	
PR	PR1D	1	Cs137	5 Bq	capsula petri	capsula petri (plastica)	5 cc	solido	
			Eu152	2 Bq					
			Ba133	0.6 Bq					
PR	PR2	1	Cs137	15 Bq	filtro		20 cc	solido	
			Eu152	8 Bq					
			Ba133	2 Bq					
PR	PR11S	1	Cs137	938 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente
			Eu152	1.5KBq					
			Ba133	479 Bq					
PR	PR15S	1	Cs137	273 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
			Eu152	134 Bq					
			Ba133	39 Bq					
PR	PR19S	1	Cs137	446 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente
			Eu152	701 Bq					
			Ba133	230 Bq					
PR	PR20S	1	Ra226	1.3KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
PR	PR22S	1	Ra226	16KBq		bocchetto (vetro)	500 cc	solido	
PR	PR28S	1	Cs137	5.6KBq		bocchetto (vetro)	500 cc	solido	
			Eu152	8.6KBq					

			Ba133	2.7KBq					
PR	PR33S	1	Ra226	444 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
PR	PR34S	1	Cs137	55 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
			Eu152	96 Bq					
			Ba133	25 Bq					
PR	PR35S	1	Cs137	63 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
			Eu152	44 Bq					
			Ba133	14 Bq					
PR	PR37S	1	Th232	124 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	Solido (punta metallica)	15 grammi
PR	PR38S	1	Eu152	20KBq	acqua	bocchetto (vetro)	1000 cc	liquido	
PR	PR39S	1	Eu152	2240KBq	acqua	bocchetto (vetro)	120 cc	liquido	
PR	PR43S	9	Cs137	396KBq	acqua	bocchetto (vetro)	90 cc	liquido	
PR	PR44S	8	Cs137	302KBq	acqua	vials vetro	80 cc	liquido	
PR	PR45S	7	Cs137	272KBq	acqua	vials vetro	70 cc	liquido	
PR	PRS3	1	Cs137	42KBq	acqua	bocchetto (vetro)	150 cc	liquido	
PR		1	Ni63	370MBq		smontata da apparecchiatura (GC1000)		solido	ECD di gascromatografi
PR		1	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura (PE 11575)		solido	ECD di gascromatografi
PR		1	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura (PE 11576)		solido	ECD di gascromatografi
PR		1	Ni63	370MBq		smontata da apparecchiatura (Varian 3300)		solido	ECD di gascromatografi
PR		1	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura (Varian 3600)		solido	ECD di gascromatografi

### Sezione Reggio Emilia

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
RE		1	Ni63	500MBq		smontata da apparecchiatura		solido	strumento dismesso, non più presente in sede
RE	YB433 del 04 06	1	Ni63	555MBq		in uso		solido	sorgente rivelatore ECD attualmente montato su gascromatografo Agilent HP 6890 codice 000964; rivelatore non più utilizzato, è possibile lo smontaggio e dismissione dello stesso.
RE		1	Co60	1,8kBq	piattelli metallici	Contenitore plastica	40 cc	solido	attività al 12/04/1988
RE		1	Sr90	1,89kBq	piattelli metallici	Contenitore plastica	40 cc	solido	attività al 08/09/1988

### Sezione Modena

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
MO	KO793	1	Ni63	555MBq		smontare da apparecchiatura Gascomatografo Varian Star 3400 CX		solido	
MO	OT141	1	Ni63	555MBq		smontare da apparecchiatura Gascomatografo Varian CP 3800		solido	
MO	non reperibile	1	Ni63	555MBq		smontare da apparecchiatura Gascomatografo HP5890		solido	
MO	BL160	1	Am241	1,7KBq		plexiglass	doppio contenitore metallico che raccoglie entrambe (30x23x9 cm)	solido	
MO	AL509	1	C14	2,31KBq		plexiglass			
MO		1	C14		guanti contaminati		scatola cartone (15x13x17 cm)	solido	

### Sezione Ferrara

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
FE		4	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi
FE		1	Th232*	150 Bq		reticelle	dimensioni 4x4	solido	

### Sezione Ravenna

aggiornato al 25.09.2020

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
RA		6	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi
RA		4	Ni63	370MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi
RA		2	Ni63	330MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi
RA		5	C14	3,7MBq		smontata da apparecchiatura PM		solido	(riposte in cassaforte)
RA	uranile acetato/nitrato	1	U235	5MBq		vetro	500 g	solido	(riposta in cassaforte)
RA			U238*						
RA		1	Pm147	1.3KBq		smontata da apparecchiatura PM		solido	(riposta in cassaforte)

### Sezione Bologna

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
BO	5935	1	Ni63	555 MBq		in GC con Inv. Tecnico 0001817		solido	ECD di gascromatografi

### Direzione Tecnica

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
DT	*	2	Krypton-85	74 MBq		cilindro metallico	3.89 cm x 21.84 cm, 0.4 kg	gas	Esperto qualificato: 370MBq

\* cilindro da separare dal classificatore (l'unico che abbia un codice)