







SERVIZIO DI SMALTIMENTO RIFIUTI LIQUIDI IN FUSTI DAL VOLUME UTILE DI 25/30 LITRI

Tipologia rifiuto	Radionuclidi	Valore massimo della concentrazione di attività media riferita al singolo fusto	Descrizione contenitore	Foto
Rifiuti liquidi prodotti dall'esecuzione di esperimenti in vitro o in vivo	H-3	2000 Bq/g	Fusto in acciaio di colore blu, con coperchio amovibile, corpo saldato e fondo aggraffato. Ogni fusto è identificato con un numero univoco con codice a barre. Accessori all'interno del fusto: Materiale assorbente, spugna collocata sia sul fondo che sulle pareti Sacco di polietilene neutro ad alta densità. Tanica di polietilene da 25 litri. Peso lordo massimo: 30 Kg.	 
		8000 Bq/g		
	C-14	1800 Bq/g		
		7500 Bq/g		
	Na-22	1000 Bq/g		
		5000 Bq/g		
	Cl-36	1500 Bq/g		
		6000 Bq/g		
	Ca-45	1000 Bq/g		
		5000 Bq/g		
	Mn-54	1000 Bq/g		
		5000 Bq/g		
	Fe-55	1000 Bq/g		
		5000 Bq/g		
Zn-65	1000 Bq/g			
	5000 Bq/g			
Cd-109	1000 Bq/g			
	5000 Bq/g			
Cs-137	1500 Bq/g			
	6000 Bq/g			


SERVIZIO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI IN FUSTI DA 60 LITRI

Tipologia rifiuto	Radionuclidi	Valore massimo della concentrazione di attività media riferita al singolo fusto	Descrizione contenitore	Foto
Rifiuti solidi prodotti dall'esecuzione di esperimenti in vitro o in vivo. <u>Non sono incluse parti di animali utilizzati per esperimenti in vivo.</u>	H-3	900 Bq/g	Fusto in acciaio di colore rosso, con coperchio amovibile, corpo saldato e fondo aggraffato. Ogni fusto è identificato con un numero univoco con codice a barre. Accessori all'interno del fusto: Sacco di polietilene neutro ad alta densità. Peso lordo massimo: 20 Kg.	 
		60000 Bq/g		
	C-14	300 Bq/g		
		15000 Bq/g		
	Na-22	300 Bq/g		
		5000 Bq/g		
	Cl-36	1200 Bq/g		
		15000 Bq/g		
	Ca-45	500 Bq/g		
		8000 Bq/g		
	Mn-54	300 Bq/g		
		5000 Bq/g		
	Fe-55	200 Bq/g		
		5000 Bq/g		
Zn-65	300 Bq/g			
	5000 Bq/g			
Cd-109	300 Bq/g			
	5000 Bq/g			
Cs-137	500 Bq/g			
	8000 Bq/g			





SERVIZIO DI SMALTIMENTO RIFIUTI: RESIDUI DI COMPOSTI MARCATI

Tipologia rifiuto	Radionuclidi	Valore massimo della concentrazione di attività media riferita al singolo fusto	Descrizione contenitore	Foto
Residui di composti marcati con radionuclidi così come commercializzati	H-3	185 MBq	Fusto in acciaio di colore bianco, con coperchio amovibile, corpo saldato e fondo aggraffato. Ogni fusto è identificato con un numero univoco con codice a barre. Accessori all'interno del fusto: tanica da 30 l con all'interno sacco di polietilene ad alta densità. Peso lordo massimo: 20 Kg.	 
		-		
	C-14	3.700 MBq		
		37.000 MBq		
	Na-22	370 MBq		
		1.850 MBq		
	Cl-36	740 MBq		
		3.700 MBq		
	Ca-45	370 MBq		
		1.850 MBq		
	Mn-54	370 MBq		
		1.850 MBq		
	Fe-55	370 MBq		
		1.850 MBq		
Zn-65	370 MBq			
	1.850 MBq			
Cd-109	370 MBq			
	1.850 MBq			
Cs-137	11 MBq			
	1.850 MBq			



SERVIZIO DI SMALTIMENTO RIFIUTI: PARTI DI ANIMALI MARCATI CON RADIONUCLIDI

Tipologia rifiuto	Radionuclidi	Valore massimo della concentrazione di attività media riferita al singolo fusto	Descrizione contenitore	Foto
Parti di animali marcati con radionuclidi	H-3	1 MBq	<p>Contenitore troncopiramidale in polipropilene di colore giallo con coperchio a chiusura definitiva. Ogni contenitore è identificato con un numero univoco con codice a barre.</p> <p>Accessori all'interno del contenitore Sacco di polietilene neutro ad alta densità.</p> <p>Peso lordo massimo: 15 Kg;</p>	

SERVIZIO DI SMALTIMENTO di rifiuti generati nell'ambito di attività di microscopia elettronica e contenenti acetato di uranile, acetato di uranile magnesio, nitrato di uranio, nitrato di torio

Tipologia rifiuto	Radionuclidi	Valore massimo della concentrazione di attività media riferita al singolo fusto	Descrizione contenitore	Foto
1. Composti a base di uranio e torio utilizzati nell'ambito della microscopia elettronica Nota: intesi come prodotti in polvere, così come commercializzati, confezionati in flaconi ermetici.	U	1.000 kBq	Fusto in acciaio di colore bianco, con coperchio amovibile, corpo saldato e fondo aggraffato. Ogni fusto è identificato con un numero univoco con codice a barre. Accessori all'interno del fusto: tanica da 30 l con all'interno sacco di polietilene ad alta densità. Peso lordo massimo: 20 Kg.	 
		Aliquota aggiuntiva		
2. Rifiuti solidi contenenti uranio generati nell'ambito di attività di microscopia (ad esempio: guanti, materiali adsorbenti, prodotti monouso, ecc.)	U	300 kBq	Fusto in acciaio di colore rosso, con coperchio amovibile, corpo saldato e fondo aggraffato. Ogni fusto è identificato con un numero univoco con codice a barre. Accessori all'interno del fusto Sacco di polietilene neutro ad alta densità. Peso lordo massimo: 20 Kg.	 

ALLONTANAMENTI UNA TANTUM

Tipologia rifiuto	Radionuclidi	Attività	Descrizione contenitore	Foto
n. 1	Sorgente di neutroni tipo Am-Be	Attività: 3.7 GBq	Fusto in acciaio di colore bianco, con coperchio amovibile, corpo saldato e fondo aggraffato. Ogni fusto è identificato con un numero univoco con codice a barre. Accessori all'interno del fusto: cilindro di polistirolo con all'interno sacco di polietilene neutro ad alta densità; in fase di confezionamento sarà valutata la necessità di una ulteriore schermatura.	 

TRASFERIMENTO DI MATERIE RADIOATTIVE

Tipologia rifiuto	Radionuclidi	Attività	Descrizione contenitore	Foto
n. 1	Trasferimento di acetato di uranile, nitrato di uranio e nitrato di torio tra le unità locali site in provincia di Milano e Lodi	Attività max. per ciascun trasferimento rientrante nel campo di applicazione dell'Art. 22 del D.Lgs. n.230/95	Fusto in acciaio di colore bianco, con coperchio amovibile, corpo saldato e fondo aggraffato. Ogni fusto è identificato con un numero univoco con codice a barre. Accessori all'interno del fusto: tanica da 30 l con all'interno sacco di polietilene ad alta densità. Peso lordo massimo: 20 Kg.	