

TABELLA 1A - SERVIZIO DI SMALTIMENTO RIFIUTI LIQUIDI IN FUSTI DAL VOLUME UTILE DI 25/30 LITRI

Tipologia rifiuto radioattivo	Radionuclidi	Valore massimo della concentrazione di attività media riferita al singolo fusto	Costo smaltimento (IVA esclusa)	Imputazione spesa
Rifiuti liquidi prodotti dall'esecuzione di esperimenti in vitro o in vivo	H-3	2000 Bq/g	€ 850,00	a struttura universitaria produttrice
		8000 Bq/g	€ 1.487,50	
	C-14	1800 Bq/g	€ 850,00	
		7500 Bq/g	€ 1.487,50	
	Na-22	1000 Bq/g	€ 527,00	
		5000 Bq/g	€ 806,00	
	Cl-36	1500 Bq/g	€ 527,00	
		6000 Bq/g	€ 930,00	
	Ca-45	1000 Bq/g	€ 527,00	
		5000 Bq/g	€ 806,00	
	Mn-54	1000 Bq/g	€ 527,00	
		5000 Bq/g	€ 806,00	
	Fe-55	1000 Bq/g	€ 637,50	
		5000 Bq/g	€ 975,00	
	Zn-65	1000 Bq/g	€ 527,00	
		5000 Bq/g	€ 806,00	
	Cd-109	1000 Bq/g	€ 527,00	
		5000 Bq/g	€ 806,00	
	Cs-137	1500 Bq/g	€ 637,50	
		6000 Bq/g	€ 1.125,00	

TABELLA 1B - SERVIZIO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI IN FUSTI DA 60 LITRI

Tipologia rifiuto radioattivo	Radionuclidi	Valore massimo della concentrazione di attività media riferita al singolo fusto	Costo smaltimento (IVA esclusa)	Imputazione spesa
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	€ 850,00	a struttura universitaria produttrice
		60000 Bq/g	€ 2.380,00	
	C-14	300 Bq/g	€ 850,00	
		15000 Bq/g	€ 2.550,00	
	Na-22	300 Bq/g	€ 527,00	
		5000 Bq/g	€ 1.550,00	
	Cl-36	1200 Bq/g	€ 527,00	
		15000 Bq/g	€ 1.550,00	
	Ca-45	500 Bq/g	€ 527,00	
		8000 Bq/g	€ 1.550,00	
	Mn-54	300 Bq/g	€ 527,00	
		5000 Bq/g	€ 1.550,00	
	Fe-55	200 Bq/g	€ 637,50	
		5000 Bq/g	€ 2.100,00	
	Zn-65	300 Bq/g	€ 527,00	
		5000 Bq/g	€ 1.550,00	
	Cd-109	300 Bq/g	€ 527,00	
		5000 Bq/g	€ 1.550,00	
	Cs-137	500 Bq/g	€ 637,50	
		8000 Bq/g	€ 2.062,50	

TABELLA 1C - SERVIZIO DI SMALTIMENTO RIFIUTI: RESIDUI DI COMPOSTI MARCATI

Tipologia rifiuto radioattivo	Radionuclidi	Valore massimo della concentrazione di attività media riferita al singolo fusto	Costo smaltimento (IVA esclusa)	Imputazione spesa
Residui di composti marcati con radionuclidi così come commercializzati	H-3	185 MBq	€ 310,25	a struttura universitaria produttrice
		-		
	C-14	3.700 MBq	€ 510,00	
		37.000 MBq	€ 765,00	
	Na-22	370 MBq	€ 403,00	
		1.850 MBq	€ 434,00	
	Cl-36	740 MBq	€ 359,60	
		3.700 MBq	€ 527,00	
	Ca-45	370 MBq	€ 403,00	
		1.850 MBq	€ 434,00	
	Mn-54	370 MBq	€ 403,00	
		1.850 MBq	€ 434,00	
	Fe-55	370 MBq	€ 487,50	
		1.850 MBq	€ 525,00	
	Zn-65	370 MBq	€ 403,00	
		1.850 MBq	€ 434,00	
	Cd-109	370 MBq	€ 403,00	
		1.850 MBq	€ 434,00	
	Cs-137	11 MBq	€ 585,00	
		1.850 MBq	€ 1.050,00	

TABELLA 2 - SERVIZIO DI SMALTIMENTO RIFIUTI: PARTI DI ANIMALI MARCATI CON RADIONUCLIDI

Tipologia rifiuto radioattivo	Radionuclide	Valore massimo della concentrazione di attività media riferita al singolo fusto	Costo smaltimento (IVA esclusa)	Imputazione spesa
Parti di animali marcati con radionuclidi	H-3	1 MBq	3.195,00	a struttura universitaria produttrice

TABELLA 3 - 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 radioattivo	Radionuclide	Valore massimo della concentrazione di attività media riferita al singolo fusto	Costo smaltimento (IVA esclusa)	Imputazione spesa
1. Composti a base di uranio e torio utilizzati nell'ambito della microscopia elettronica Nota: intesi come prodotti in polvere, così come commercializzati,	U	1.000 kBq	€ 1.575,00	a struttura universitaria produttrice
		Aliquota addizionale	€ 945,00	
	Th	50 kBq	€ 1.350,00	
2. Rifiuti solidi contenenti uranio generati nell'ambito di attività di microscopia (ad esempio: guanti, materiali adsorbenti, prodotti monouso, ecc.)	U	300 kBq	€ 2.250,00	

TABELLA 4 - ALLONTANAMENTI UNA TANTUM

Quantità e tipologia sorgente		Attività	Costo smaltimento (IVA esclusa)	Imputazione spesa
n. 1 Sorgente di neutroni tipo Am-Be		Attività: 3.7 GBq	€ 14.850,00	a struttura universitaria produttrice

TABELLA 5 - TRASFERIMENTO DI MATERIE RADIOATTIVE

Quantità e descrizione servizio		Attività	Costo/viaggio	Imputazione spesa
n. 8	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	€ 80,00	a amministrazione centrale