

# PROCEDURE DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO DI CARCASSE E/O DI PARTI ANATOMICHE ANIMALI MARCATE CON RADIONUCLIDI



## 1. Definizione della tipologia di rifiuto

Si tratta di carcasse e/o di parti anatomiche animali radioattive prodotte nel corso di una campagna di esperimenti e congelate ad una temperatura di -20°C.

## 2. Fornitura del contenitore omologato

- **Chiedere** al preposto dell'unità locale la fornitura del contenitore omologato per la raccolta, la conservazione ed il trasporto delle carcasse e/o delle parti anatomiche animali marcate con radionuclidi (Fig. 1).



Figura 1

## 3. Confezionamento

- **Raccogliere** in un sacchetto di plastica le carcasse e/o le parti anatomiche animali in modo tale da non disperdere la contaminazione al termine del singolo esperimento.
- **Chiudere** il sacchetto.
- **Inserire** il sacchetto nel contenitore omologato già collocato all'interno di un freezer che garantisca un congelamento del rifiuto a -20°C.
- **Appoggiare** il coperchio sul contenitore senza esercitare alcuna pressione sul medesimo onde consentire i successivi apporti di rifiuto.
- Al termine della campagna di esperimenti oppure raggiunto il peso complessivo di 15 kg, **chiudere definitivamente** il contenitore esercitando una decisa pressione sul coperchio.
- **Lasciare** il contenitore nel freezer in attesa del prelievo da parte della società autorizzata.

## 3. Prelievo

- **Chiedere** al preposto dell'unità locale di procedere al prelievo del rifiuto.
- Il preposto dell'unità locale dovrà:
  - **compilare** la *Scheda di accompagnamento* (Fig. 2) con i dati necessari;
  - **chiedere** il ritiro del/i contenitore/i alla società aggiudicataria del relativo servizio allegando una scansione della *scheda di accompagnamento*;
  - **sottoscrivere** al momento del ritiro del fusto il *Documento di trasporto su strada di materie radioattive* (Fig. 3).

<b>SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI RADIOATTIVI</b> SCHEDA DI ACCOMPAGNAMENTO		<b>CAMPOVERDE</b> via Quintiliano, 30 20138 Milano tel. 02 58039020 fax 02 58039021	
UTENTE RICHIEDENTE:		N° FUSTO:	
		STATO FISICO: <input type="checkbox"/> Solido <input type="checkbox"/> Vials <input type="checkbox"/> Liquido <input type="checkbox"/> Sorgenti	
Periodo di utilizzo	Nuclide	Attività in KBq	Matricola o n° Sorgente
Peso Totale Kg:		Indice di Trasporto:	
Tipo di collo: A <input type="checkbox"/> altro .....		Rateo di dose a contatto:	

+ I rifiuti non presentano pericoli, di cui alla nota

+ I rifiuti presentano pericoli dovuti alla presenza di:

- agenti chimici pericolosi *	SI	NO
- agenti cancerogeni *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- agenti biologici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

+ I rifiuti biologici sono stati adeguatamente:

- disinfettati	SI	NO
- sterilizzati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Si dichiara che il contenuto del fustino corrisponde a quanto sopra riportato

Data di spedizione \_\_\_\_\_

Timbro e Firma Responsabile \_\_\_\_\_

**NOTA**

*I rifiuti radioattivi provenienti da medicazioni o da reparti infettivi o che comunque presentano pericolo virale o batteriologico, o provenienti da laboratori biologici in genere devono essere stati sottoposti ad adeguati trattamenti di disinfezione o sterilizzazione. Queste operazioni devono essere certificate dal Direttore Sanitario o dal Responsabile del laboratorio biologico anche per i rifiuti che non presentano i predetti pericoli.*

\* come definiti dal D. Lgs 81/2008 e successive modifiche e integrazioni

**Figura 2**



Via M.F. Quintiliano, 30 - 20138 MILANO - tel.: 02 58039020

**DOCUMENTO DI TRASPORTO SU STRADA DI MATERIE RADIOATTIVE (CLASSE 7)**

CLIENTE: \_\_\_\_\_ SPEDIZIONE: \_\_\_\_\_  
DOCUMENTO: \_\_\_\_\_ CAUSALE: Restituzione prestito d'uso

VETTORE: DECRETO:		
	PRIMA TRATTA	SECONDA TRATTA
Mittente e località di partenza	Nome autista: Targa: _____ Data: _____	Nome autista: Targa: _____ Data: _____
Destinatario e destinazione		

N°	Peso [Kg]	Dimensioni [cm]	COLLO		Categoria	MATERIALE RADIOATTIVO					
			Indice trasp.	Tipo imb.		Nuclide	U.M	Attività (alla data di sped.)	Stato	Special form	

Tot. colli \_\_\_\_\_ Tot. peso Kg \_\_\_\_\_

La natura della merce, l'imballaggio e l'architettura sono conformi alle prescrizioni ADR

Si dichiara che il materiale sopraindicato è propriamente descritto, classificato, imballato, marcato ed etichettato ed è in condizioni idonee al trasporto in conformità ai regolamenti vigenti

Data di spedizione \_\_\_\_\_ Firma dello spediteur \_\_\_\_\_

Data di ricevimento \_\_\_\_\_ Firma del ricevente \_\_\_\_\_

Targa \_\_\_\_\_ Firma del vettore autorizzato \_\_\_\_\_

**Figura 3**