

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
E BIOTECNOLOGIE
CHARLES DARWIN



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

CAPITOLATO TECNICO

“SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E CONFERIMENTO NEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI” PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN” – SAPIENZA UNIVERSITA’ DI ROMA.

SEDI DI RACCOLTA DEI RIFIUTI:

Il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” si articola in più sezioni ubicate presso sedi diverse:

Sezione di Fisiologia Generale – Piazzale Aldo Moro n. 5, Roma

Sezione San Lorenzo – Via dei Sardi n.70, Roma

Sezione di Anatomia Comparata – via A. Borelli n.50, Roma

Sezione di Genetica – Piazzale Aldo Moro n.5, Roma

Sezione di Zoologia – Viale dell’Università n.32, Roma

Sezione di Entomologia – Piazzale Valerio Massimo 6, Roma

S indicano di seguito - a titolo meramente esemplificativo - **la quantità stimata annua e la frequenza di raccolta dei rifiuti**, distinti per tipologia di codice CER, prodotti dai laboratori di questo Dipartimento:

1- 180103* / 180202* Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni

Kg 20.000

Frequenza di raccolta: SETTIMANALE.

2- 180205 Sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose. Liquidi contenenti medicinali veterinari non citotossici

Kg 20

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità.

3- 061302* Carboni attivati esauriti

Kg 20

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità.

4- 150110* Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminate da sostanze pericolose (divise in due diverse tipologie plastica o vetro)

Kg 500

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.



5- 150202* Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose, filtri dell'aria e delle cappe

Kg 200

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.

6- 090104* Soluzioni fissative

Kg 10

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità

7- 090101* Soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa

Kg 10

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità.

8- 070704* Solventi organici soluzioni di lavaggio ed acque madri alogenati

Kg 200

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.

9- 070701* Soluzioni di lavaggio ed acque madri

Kg 200

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.

10- 070710* Altri residui di filtrazioni e assorbenti esauriti (ex gel elettroforesi) (stato fisico solido)

Kg 100

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.

11- 070710* Altri residui di filtrazioni e assorbenti esauriti (ex gel elettroforesi) (stato fisico liquido)

Kg 50

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.

12- 070703* Coloranti, solventi e miscele di solventi alogenati

Kg 150

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.

13- 080317* Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose

Kg 150

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.

14- 130204* olii esausti

Kg 30

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità.

15- 160506* Sostanze chimiche di scarto (divise in solido e liquido)

Kg 300

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità.

16- 200121* Tubi fluorescenti



Kg 20

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità.

17- 060205* Soluzioni basiche

Kg 10

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità.

18- 060106* Soluzioni acide

Kg 50

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità.

ESECUZIONE DEL SERVIZIO – FASI OPERATIVE

L'operatore economico affidatario dovrà provvedere sotto la propria responsabilità e senza costi aggiuntivi per il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie:

- alla fornitura di contenitori per il confezionamento sia per materiali solidi che liquidi, delle etichette identificative del rifiuto;
- alla fornitura senza costi aggiuntivi delle etichette di pericolo relative alla normativa ADR;
- alla raccolta dei contenitori dei rifiuti;
- al caricamento sui propri mezzi a cura del trasportatore;
- al trasporto presso gli impianti di destinazione autorizzati;
- al controllo dei siti di stoccaggio provvisorio del Dipartimento;
- alla fornitura, vidimazione e predisposizione del F.I.R., alla consegna della ricevuta relativa sia al caricamento del rifiuto che dell'avvenuto e corretto smaltimento, secondo la norma vigente;
- alla comunicazione elenco dei trasportatori (nominativo e copia della patente) e dei mezzi utilizzati per il trasporto (targa);
- alla fornitura di registri di carico/scarico opportunamente vidimati dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura, Ufficio del Registro delle Imprese di Roma;
- **alla predisposizione del M.U.D. annuale e alla consegna di copia al Legale Rappresentante del Dipartimento.**



Di seguito la richiesta riepilogativa di questa stazione appaltante comprensiva della fornitura di idonei contenitori, taniche, fusti, registri carico/scarico nonché il ritiro e il trasporto e gli eventuali costi di stoccaggio ai siti di conferimento.

n. progressivo	Codice CER	Quantità stimata (Q)
1	180202/180103	Kg 20.000
2	180205	Kg 20
3	061302	Kg 20
4	150110	Kg 500
5	150202	Kg 200
6	090104	Kg 10
7	090101	Kg 10
8	070704	Kg 200
9	070701	Kg 200
10	070710 solido	Kg 100
11	070710 liquido	Kg 50
12	070703	Kg 150
13	080317	Kg 150
14	130204	Kg 30
15	160506	Kg 300
16	200121	Kg 20
17	060205	Kg 10
18	060106	Kg 50
19	ecobox in cartone per il confezionamento di rifiuti solidi 180202*/180103	2400
20	ecobox per raccolta toner	10
21	Contenitori per taglienti	20
22	Taniche da 10 litri	50
23	Taniche da 5 litri	100
24	Fusti neri da 60 litri	250
25	Fusti blu da 30 litri	30
26	Contenitori per tubi fluorescenti	6
27	Registri di carico/scarico opportunamente vidimati dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura, Ufficio del Registro delle Imprese di Roma	3
28	Ritiro e trasporto	50

CHIARIMENTI

Le richieste di chiarimenti tecnici devono essere inviate al RUP Anna D'Alfonso

anna.dalfonso@uniroma1.it

nonché in copia conoscenza a paolo.valenti@uniroma1.it

F.TO IL R.U.P.

Anna D'Alfonso

Firma autografa ai sensi del D.lgs. 39/1993