



Procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 76/2020, mediante una trattativa diretta (finalizzata all'acquisizione del preventivo) sul MePA per il servizio di ritiro, trasporto e smaltimento finale dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi prodotti a seguito di attività di ricerca nella sede di Catania dell'Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica - B61F19000080002- CIG ZC031D3A3D

**Capitolato tecnico
Trattativa diretta n. 1714044**

I rifiuti speciali oggetto del servizio sono di seguito elencati con la specifica delle classi di pericolo, le frequenze dei ritiri e le quantità annue presunte calcolate sulla base di una stima storica:

| CER | STATO FISICO | DESCRIZIONE | CLASSI DI PERICOLO | QUANTITÀ ANNUA PRESUNTA | FREQUENZA DEI RITIRI |
|-----------------|---------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 07.01.01 | L | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri | HP4 HP5 HP14 | Kg. 130 | trimestrale |
| 15.01.10 | S | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze | HP4 HP5 HP14 | Kg. 60 | trimestrale |
| 15.02.02 | S | assorbenti, materiali filtranti, (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti) stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose | HP4 HP5 HP14 | Kg. 20 | trimestrale |
| 16.05.06 | S | sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio | HP4 HP5 HP14 | Kg. 20 | trimestrale |
| 18.01.03 | S | rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni | HP9 | Kg. 150 | mensile |
| 18.01.06 | L | sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose | HP11 HP12 HP14 | Kg. 80 | mensile |
| 19.09.05 | S | resine a scambio ionico saturate o esaurite | rifiuto speciale non pericoloso | n. 2 filtri | annuale |

I rifiuti sono stati sottoposti a caratterizzazione chimica, come da certificati rilasciati da Laboratorio Catara Srl:

- n. 7521/20 del 20/01/2021 per il CER 150110
- n. 7522/20 del 20/01/2021 per il CER 150202



IRIB CNR

ISTITUTO PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE BIOMEDICA
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

- n. 7523/20 del 20/01/2021 per il CER 070101
- n. 7524/20 del 20/01/2021 per il CER 160506
- n. 7525/20 del 08/02/2021 per il CER 190905
- n. 1101/21 del 12/04/2021 per il CER 180103
- n. 1102/21 del 12/04/2021 per il CER 180106

Il servizio di smaltimento rifiuti deve essere comprensivo di:

- fornitura dei contenitori per la raccolta e il trasporto dei rifiuti pericolosi e non pericolosi in quantitativo idoneo alle quantità di rifiuti da smaltire;
- fornitura delle etichette da applicare sui contenitori ai fini del trasporto dei rifiuti secondo la normativa vigente;
- fornitura e compilazione dei Formolari all'atto del ritiro dei rifiuti che saranno firmati dall'incaricato della Ditta e da personale di CNR IRIB Catania;
- restituzione delle quarte copie dei Formolari debitamente compilate per accettazione dall'impianto di destinazione.

Nell'espletamento del servizio la Ditta deve:

- effettuare il trasporto dei rifiuti pericolosi e non pericolosi con automezzi e personale idonei forniti delle autorizzazioni previste dalla normativa vigente;
- utilizzare proprie attrezzature nel rispetto della normativa in materia di prevenzione e sicurezza sul lavoro;
- impegnarsi a smaltire i rifiuti speciali raccolti nel rispetto della normativa vigente al momento dello svolgimento del servizio presso impianti di destinazione forniti delle autorizzazioni previste dalla normativa vigente;
- comunicare tempestivamente eventuali variazioni o modifiche.

Il Responsabile Unico del Procedimento

dott.ssa Cristina Calì