



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

**Area dei Servizi tecnici e di supporto
Unità di Staff Servizi Generali**

Decreto Dirigenziale

Oggetto: affidamento diretto per il servizio di raccolta, trasporto, recupero rifiuti speciali pericolosi costituiti da mercurio
CIG Z1D3B97E88

IL DIRIGENTE DELL'AREA DEI SERVIZI TECNICI E DI SUPPORTO

Visto il D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., d'ora in avanti Codice;

Visto il D.L. del 16 luglio 2020, n. 76, convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120;

Visto il D.L. del 31 maggio 2021, n. 77 - Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure - convertito in L. 108 del 29 luglio 2021;

Richiamato quanto disposto dal Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università;

Considerate le richieste pervenute all'Unità di Staff Servizi Generali da parte dei delegati locali alla gestione rifiuti di alcuni dipartimenti dell'Ateneo di eliminare il mercurio e suoi composti non più utilizzati o obsoleti;

Ritenuto imprescindibile provvedere ad attivare tutte le procedure necessarie per eliminare dai dipartimenti gli scarti di mercurio e suoi composti, comprese le apparecchiature contaminate, al fine di ridurre il rischio per la salute e il rischio ambientale, rischi intrinseci e noti del mercurio;

Tenuto conto che l'Unità di Staff Servizi Generali dell'Area dei Servizi Tecnici e di Supporto ha effettuato una ricognizione con scopo di raccogliere le seguenti tipologie di rifiuti:

- mercurio metallico,
- apparecchiature contenenti mercurio (termometri, manometri, barometri, ecc.),
- sali o composti di mercurio;

Constatato che è stata elaborata una procedura di sicurezza per il confezionamento di tutte e tre le tipologie di rifiuti, atta ad evitare esposizioni ai lavoratori e sversamenti nell'ambiente;

Accertato che i dipartimenti in possesso di detti materiali hanno l'obbligo di disfarsene in quanto classificati come rifiuti e che le richieste di raccolta sono pervenute entro il 30 maggio 2023 dalle seguenti strutture:

- dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche,
- dipartimento di Ingegneria e Architetture,
- dipartimento di Scienze della Vita;

Considerato che è stata eseguita una cernita e separazione dei rifiuti in modo da consentire una valutazione economica accurata per il servizio di gestione rifiuti da parte di un

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste
www.units.it - ateneo@pec.units.it

*Responsabile del procedimento: dott. Carmine Turturiello
Responsabile dell'istruttoria: Stefano Macchiavelli
Tel. +39 040 558 3036
uffoutsourcing@amm.units.it*



operatore economico e che i confezionamenti predisposti in maniera sicura hanno evidenziato i seguenti quantitativi stimati:

Descrizione	Numero colli	Peso stimato - kg
Apparecchiature e/o vetro/plastica/legno contenenti o contaminate da mercurio	18	310
Mercurio metallico	14	410
Composti di mercurio	2	30
Totali	34	750

Ritenuto appropriato, in virtù della particolare tossicità del mercurio e a garanzia del buon esito del servizio, ricercare un operatore economico in possesso di impianto autorizzato a ricevere detti rifiuti e in grado di riciclare e riutilizzare quasi interamente gli stessi in modo da ridurre notevolmente gli scarti da avviare a smaltimento;

Tenuto conto che l'operatore economico dovrà essere in possesso anche dell'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali cat. 5 per il trasporto di rifiuti speciali pericolosi, secondo normativa ADR;

Ritenuto effettuare un'indagine di mercato che ha portato all'individuazione dell'impianto idoneo sito nel Comune di Gorizia, il più vicino al sito di raccolta (Trieste), e che detto impianto è della Sphaerae Srl - via del Cottonificio, 32 Gorizia – 34170, P.IVA 00460840317;

Verificato il possesso delle autorizzazioni necessarie in possesso di Sphaerae Srl;

Ritenuto appropriato richiedere un preventivo di spesa dettagliato a Sphaerae Srl che è stato ricevuto e assunto a prot. units n. 89783 del 19/06/2023;

Considerato che il preventivo presenta i seguenti costi unitari e totali, per un importo stimato pari a € 28.194,00 più IVA, per un totale di € 34.396,68;

descrizione	costo unitario	quantità	importo
euro/kg EER 06.04.04*	37,00 €	750 kg	27.750,00 €
FIR cadauno	8,00 €	3 FIR	24,00 €
Trasporto all'impianto	350,00 €	1 viaggio	350,00 €
Carico sul mezzo/ora	35,00 €	2 h	70,00 €
imponibile			28.194,00 €
IVA 22%			6.202,68 €
totale			34.396,68 €

Considerato che il preventivo di spesa è considerato in linea con i prezzi di mercato e congruo per il servizio da eseguire;



Considerato che si procederà all'acquisto con affidamento diretto del servizio mediante trattativa diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

Appurato che la spesa trova copertura sui fondi assegnati per l'esercizio finanziario 2023 all'Unità di Staff Servizi Generali sulla U.O.000221 - UA.A.AMM.STS.06.16, AMM.STS.06.16 – smaltimento rifiuti, A.S.10.800.040.140;

Considerato che le autorizzazioni necessarie, i requisiti generali e specifici per l'affidamento del servizio sono già stati verificati per il precedente appalto;

Considerato che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) sarà il dott. Carmine Turturiello, Responsabile dell'Unità di Staff Servizi Generali;

Considerato che le operazioni da svolgere da parte di Sphaerae Srl necessitano di vigilanza e controllo, oltre che di verifica in corso di esecuzione del servizio dell'applicazione delle norme di sicurezza durante tutte le operazioni necessarie a garanzia della riuscita del servizio e che il RUP ha proposto di nominare un Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) con capacità ed esperienza nel settore rifiuti e nel settore sicurezza sul lavoro, individuando il sig. Stefano Macchiavelli dell'Unità di Staff Servizi Generali, Referente della gestione rifiuti di Ateneo;

Tenuto conto che il DEC ha proposto al RUP di avvalersi di un Collaboratore dell'Esecuzione del Contratto, individuando il dott. Mattia Prodan dell'Unità di Staff Servizi Generali, delegato locale alla gestione rifiuti per l'Amministrazione Centrale (rif. prot. n. 8119 del 23/01/2023);

Considerato che il RUP, anche tramite il DEC, ha verificato le autorizzazioni e i requisiti in possesso di Sphaerae Srl previste per l'esecuzione del servizio, oltre ad aver accertato la regolarità del DURC, verificata la visura camerale e l'assenza di annotazioni ANAC;

DECRETA

art. 1 - di autorizzare l'affidamento diretto a Sphaerae Srl - via del Cottonificio, 32 Gorizia - P.IVA 00460840317 - per il servizio di raccolta, trasporto, recupero/smaltimento di rifiuti speciali pericolosi costituiti da mercurio per un importo pari a € 28.194,00 più IVA, per un totale di € 34.396,68, da effettuare mediante trattativa diretta sul MePA;

art. 2 - di imputare la spesa di € 34.396,68 IVA compresa sul budget 2023 dell'Unità di Staff Servizi Generali disponibile sulla U.O.000221 - UA.A.AMM.STS.06.16, AMM.STS.06.16 – smaltimento rifiuti, A.S.10.800.040.140;

art. 3 - di incaricare quale Responsabile Unico del Procedimento - RUP - il dott. Carmine Turturiello, Responsabile dell'Unità di Staff Servizi Generali;



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

**Area dei Servizi tecnici e di supporto
Unità di Staff Servizi Generali**

- art. 4 - di incaricare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto - DEC - il sig. Stefano Macchiavelli dell'Unità di Staff Servizi Generali;
- art. 5 - di incaricare quale Collaboratore del DEC il dott. Mattia Prodan dell'Unità di Staff Servizi Generali;
- art. 6 - di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 del Codice;
- art. 7 - di incaricare l'Unità di Staff Servizi Generali dell'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel repertorio generale dei decreti dirigenziali.

Il Direttore dell'Area
F.to ing. Francesca Petrovich