



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

Direzione Comunicazione, Servizi agli Studenti e Servizi Generali  
Dirigente: Dott. Roberto Alba



**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L’AFFIDAMENTO A TITOLO GRATUITO DEL SERVIZIO  
DI RACCOLTA, AVVIO A RECUPERO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DA APPARECCHIATURE  
ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE) NON PERICOLOSI PRODOTTI DALL’UNIVERSITA’  
DEGLI STUDI DI CAGLIARI**



## **1. PREMESSA**

L'Ateneo, produttore di diverse tipologie di rifiuti di apparecchiature elettroniche ed elettriche persegue una politica volta alla riduzione degli impatti negativi sul sistema nonché al miglioramento dell'efficienza nell'uso delle risorse, finalizzata al raggiungimento di obiettivi di sviluppo sostenibile.

In aderenza a quanto disposto dall'art. 6. "del Dlgs 49/2014 "Criteri di priorità nella gestione dei RAEE" l'Ateneo, nella gestione dei RAEE privilegia le operazioni di riutilizzo e preparazione per il riutilizzo, dei loro componenti, sottoinsiemi e materiali di consumo in attuazione dei principi di precauzione e prevenzione, al fine di consentire un efficiente utilizzo delle risorse.

In linea con i principi sopra esposti, l'intento dell'Amministrazione è quello valorizzare il rifiuto tecnologico con uno smaltimento eco-sostenibile che consenta un eventuale riuso del prodotto o il recupero di materie prime riducendo così il flusso dei RAEE nelle discariche.

Con il presente avviso, l'amministrazione rende nota l'intenzione di individuare uno o più operatori economici ai quali affidare a titolo gratuito il servizio di raccolta, cernita, avvio a recupero e smaltimento dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), non pericolosi, prodotti dalle strutture dell'Università degli Studi di Cagliari, nel rispetto dei principi del risultato, della fiducia e dell'accesso al mercato.

Il presente avviso è esclusivamente finalizzato alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori potenzialmente interessati e non è in alcun modo vincolante per l'Amministrazione.

## **2. SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE**

Potranno candidarsi soltanto le imprese iscritte al Registro delle Imprese della CCIAA territorialmente competente, all'Albo Nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti categoria RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) in possesso delle autorizzazioni al trattamento e al trasporto dei prodotti in oggetto che non si trovino in una o più condizioni che costituiscano causa di esclusione ai sensi degli art. 94 e ss del del Dlgs.36/2023 e che non si trovino nelle condizioni di cui al comma 16-ter dell'art.53 del



Dlgs.165/2001 e s.m.i..

Gli operatori economici interessati dovranno inoltre dichiarare di essere iscritti alla White List ai sensi dell'art. 1 c. 53 della L. 190/12.

### **3. MODALITA' E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Il presente avviso viene pubblicato sul sito dell'Università degli Studi di Cagliari al fine di consentire agli operatori interessati ed in possesso dei requisiti sopra richiesti di esprimere il proprio interesse, entro e non oltre il termine perentorio del **13.11.2023**.

Tutti i soggetti in possesso dei requisiti che avranno presentato la propria candidatura alla data di scadenza del termine di presentazione della stessa, saranno chiamati, a rotazione, allo svolgimento del servizio di cui all'oggetto.

Il modulo per la presentazione della candidatura dell'operatore economico (Modulo A) sarà pubblicato sul sito [www.unica.it](http://www.unica.it), nella sezione Sostenibilità accessibile attraverso il seguente indirizzo: <https://www.unica.it/it/ateneo/sostenibilita>, nonché nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale [www.unica.it](http://www.unica.it), sottosezione "Bandi di gara e contratti" all'interno della voce "Atti alle procedure di affidamento, anno 2023, Direzione per i servizi agli studenti e i servizi generali" al link "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO A TITOLO GRATUITO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA, AVVIO A RECUPERO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE) NON PERICOLOSI PRODOTTI DALL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI".

L'operatore dovrà compilare esclusivamente il modulo sopra indicato pena l'irricevibilità della stessa e comunque la non ammissione alla procedura, inviando a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo [protocollo@pec.unica.it](mailto:protocollo@pec.unica.it), la seguente documentazione:

1. descrizione curricolare dettagliata, con particolare illustrazione delle esperienze più rilevanti analoghe al servizio da realizzare;
2. iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali in corso di validità completo con l'elenco dei mezzi autorizzati al trasporto.



#### **4. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

La Ditta assegnataria del servizio dovrà provvedere alla raccolta dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche non pericolosi, dislocati presso le varie strutture Universitarie e al successivo conferimento presso un impianto di trattamento autorizzato ai sensi del D.Lgs. 152/2006, al fine di sottoporle alle operazioni di recupero e/o smaltimento previste dalla normativa vigente.

Sono oggetto del presente accordo tutti i rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche classificate con i seguenti Codici Elenco Europei dei Rifiuti EER (CER):

- EER 160214 – Apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alle voci 160209 e 160213;
- EER 160216 – Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 160215;
- EER 200136 – Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35.

Nello specifico, a titolo esemplificativo e non esaustivo, sono ricompresi nell'oggetto del presente accordo le seguenti tipologie di rifiuti:

- PC
- notebook (privi di batteria e monitor, la rimozione sarà a cura dell'o.e.)
- tastiere;
- cavetteria;
- stampanti (con volume non superiore al 50% del carico totale)
- fotocopiatrici;
- UPS privi di batteria (la rimozione sarà a cura dell'o.e.);
- fax;
- telefoni;
- scanner;
- modem;
- switch;



- router;
- mouse;
- componentistica informatica varia (schede elettroniche, alimentatori, h-disk, lettori cd/DVD, lettori floppy disk);
- connettori;
- macchinari da laboratorio;
- apparecchiature professionali.

La Ditta assegnataria del servizio dovrà provvedere al ritiro del materiale, identificato dai codici EER (CER) sopra elencati, eventualmente anche sfuso, esclusivamente con personale proprio, assumendosene tutta la responsabilità dal momento del ritiro del materiale medesimo, sollevando in tal modo l'Amministrazione da qualsiasi responsabilità sia civile che penale.

L'operatore economico avrà diritto di aggiornare l'elenco di cui sopra (categorie di RAEE gestibili a titolo gratuito) a seconda dell'andamento della borsa LME.

Al fine di ridurre l'impatto ambientale del servizio di cui all'oggetto l'operatore, per quanto compatibili, dovrà garantire il rispetto dei criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, approvato con DM 23 giugno 2022 n.255, GURI n. 182 del 5 agosto 2022 - in vigore dal 3 dicembre 2022.

## **5. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO**

Il servizio di ritiro e conferimento, a titolo gratuito, dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche non pericolose si svolgerà nel rispetto dell'iter sotto delineato.

Ciascuna struttura dell'Università degli Studi di Cagliari (Direzioni, Dipartimenti, Facoltà, Centri), produttrice del rifiuto, dopo aver completato, se del caso, l'iter amministrativo necessario al corretto scarico inventariale, per il tramite del Referente rifiuti speciali contatterà l'operatore economico selezionato per programmare, luogo e data dell'eventuale sopralluogo e del ritiro.



Alla data prevista per il ritiro sarà cura dell'amministrazione posizionare i RAEE, in un locale/spazio aperto pronti al carico, sito al piano stradale e agevolmente raggiungibile da un automezzo di capacità fino a 18 mc.

Nell'ottica del perseguimento della sostenibilità ambientale delle operazioni di ritiro, al fine di ridurre per quanto possibile il numero dei trasporti da e verso la struttura interessata, ciascun produttore (anche in accordo con altri produttori dell'Ateneo) avrà inoltre l'onere di garantire, per singolo ritiro, un quantitativo minimo di c.ca 100 kg.

L'operatore economico selezionato sarà chiamato a:

- fornire alle strutture produttrici del rifiuto, supporto per la corretta catalogazione del rifiuto e la successiva compilazione del registro di carico scarico;
- ritirare, conferire, avviare a recupero e/o procedere allo smaltimento del rifiuto nel pieno rispetto della normativa vigente;
- garantire che i sistemi di pesatura adottati siano periodicamente tarati presso Centri di taratura accreditati Accredia. La taratura dovrà essere documentata da apposito Libretto Metrologico così come previsto a seguito dell'emanazione del D.L. 93 del 21/04/2017 e consegnata su richiesta dell'Università;
- effettuare il trasporto esclusivamente con mezzi adeguati, e con personale munito delle necessarie professionalità secondo la normativa vigente. I mezzi utilizzati dovranno essere idonei alla tipologia ed ai quantitativi dei rifiuti da trasportare;
- compilare il formulario di trasporto rifiuti consegnandone copia all'Amministrazione per il tramite del referente e delegato alla firma dei formulari di ritiro dei RAEE della struttura in cui è avvenuto il ritiro;
- rilasciare la certificazione attestante l'avvenuto recupero delle apparecchiature dismesse ovvero la 4 copia che attesta la consegna al centro di smaltimento/recupero e consegnarla entro i termini previsti dalla normativa vigente.

Tutti gli oneri, quelli di trasporto, carico del mezzo, avvio a recupero, smaltimento e rilascio della IV copia FIR (a titolo esemplificativo e non esaustivo), saranno a carico dell'operatore



economico selezionato senza che alcun onere possa esser fatto gravare sul bilancio dell'Ateneo.

#### **6. DURATA**

La convenzione, per le prestazioni di cui al precedente art. 2, avrà la durata di 24 mesi con decorrenza dalla data di sottoscrizione.

#### **7. ASPETTI ECONOMICI**

Il servizio di recupero dovrà essere effettuato a titolo gratuito e non comporterà alcun onere per l'Amministrazione.

#### **8. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile del Procedimento è individuato nella persona della Dott.ssa Barbara Tuveri, reperibile all'indirizzo email: [btuveri@unica.it](mailto:btuveri@unica.it), telefono 334 644 8526

#### **9. TRATTAMENTO DEI DATI**

Il trattamento dei dati personali forniti o comunque acquisiti avverrà esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della presente procedura. L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR). L'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato Cliente/Fornitore è pubblicata sul sito [https://www.unica.it/unica/it/utility\\_privacy.page](https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page)

#### **10. CHIARIMENTI E/O INFORMAZIONI**

Per qualsiasi informazione e/o chiarimento, gli interessati potranno rivolgersi per gli aspetti amministrativi alla dott.ssa Manuela Locci, (tel.: 3394927442, email: [manuela.locci2@unica.it](mailto:manuela.locci2@unica.it)) e per gli aspetti tecnici alla dott.ssa Barbara Tuveri (cell. 334 644 8526, [btuveri@unica.it](mailto:btuveri@unica.it)) e alla dott.ssa Martina Piredda (email: [piredda@unica.it](mailto:piredda@unica.it)).



Il Dirigente

Dott. Roberto Alba

*Sottoscritto con firma digitale*