



RECUPERO AVANZATO DI MATERIE
PRIME CRITICHE DAI RIFIUTI DI
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED
ELETTRONICHE (RAEE) - (HORIZON-CL6-
2026-01-CIRCBIO-03)

UNIONE EUROPEA

UNIONE EUROPEA

RECUPERO AVANZATO DI MATERIE PRIME CRITICHE DAI RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE) - (HORIZON- CL6-2026-01-CIRCBIO-03)

SCADENZA

17/09/2026

AREA GEOGRAFICA:	EUROPEO
SETTORE ATTIVITÀ:	ATTIVITÀ MANIFATTURIERE - FORNITURA DI ACQUA; GESTIONE DI RETI FOGNARIE, ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO - ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE
BENEFICIARI:	
SPESE FINANZIATE:	
TIPO AGEVOLAZIONE:	100% CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO
DOTAZIONE FINANZIARIA:	10.000.000 €

Finalità

Aumentare in modo significativo **raccolta, selezione e tecnologie di riciclo** per migliorare i tassi di recupero di CRM dai RAEE, riducendo dipendenza da importazioni e impatti climatici/ambientali dell'estrazione primaria (incl. biodiversità), e rafforzare un **mercato “waste-to-resources”** economicamente sostenibile con materie seconde di qualità/purezza adeguata.

Beneficiari

- **Requisito di consorzio:** per la gran parte dei bandi Horizon si applica la regola “**almeno 3 organizzazioni** indipendenti di **3 Paesi diversi** (UE o Associati), con **almeno 1** soggetto in un Paese UE”, salvo eccezioni specifiche del topic (qui non indicate come eccezioni).
- **Chi può partecipare:** qualsiasi entità giuridica (anche extra UE; l'ammissibilità al finanziamento può variare per Paesi terzi non associati).
- **Profilo atteso** (coerente con lo scope): operatori RAEE/riciclo, technology provider (selezione/automazione/AI, processi idro-/pirometallurgici o bio-based), utilizzatori industriali delle CRM riciclate, università/centri di ricerca, soggetti standardizzazione/valutazione qualità e sicurezza.

Agevolazioni

- Tasso di finanziamento **fino al 100%**
- Contributo UE atteso ~ **EUR 5,00 milioni/progetto** (indicativo)
- **TRL atteso a fine progetto: TRL 4-5.**
- Forma del contributo: **lump sum**

Cosa Finanzia

Il topic richiede proposte che:

- sviluppino o migliorino **processi e tecnologie scalabili** (anche AI dove rilevante; anche approcci bio-based/bio-inspired o breakthrough) per **raccolta, sorting, recupero e riciclo** di CRM e componenti da RAEE (es. **terre rare, metalli preziosi**, altri materiali chiave per transizioni green/digital e possibilmente anche per aerospace/defence);

- sviluppano **standard, tecnologie e processi** per garantire **qualità, costo e sicurezza** delle CRM riciclate e ridurre l'impronta ambientale, aumentando automazione e sinergie per recupero multi-CRM, riducendo tempi/costi e rendendo competitive le materie seconde UE.

Spese Ammissibili

- **Personale** (ricerca, ingegneria di processo, data/AI, project management);
- **Viaggi/missioni** e meeting tecnici;
- **Attrezzature/strumentazione** (quote d'uso/ammortamento o costi pertinenti secondo regole HE), impianti pilota/lab, sensoristica e sistemi di selezione;
- **Materiali di consumo** e reagenti/process chemicals;
- **Subcontratti/servizi esterni** (prove specialistiche, certificazioni/standard, analisi, test di sicurezza/qualità, LCA se previsto, ecc.);
- **Altri costi diretti** (es. dissemination, comunicazione, accesso a infrastrutture);
- **Costi indiretti**: normalmente con **flat-rate** (nei grant standard è 25%; nel lump sum la logica resta forfettaria dentro l'importo fissato).

Termini

17 settembre 2026

Erogazioni

- **Prefinanziamento**: calcolato come per gli altri grant HE (dipende dai reporting periods); ad esempio, con **1 solo reporting period** è **normalmente 80%** del lump sum.
- **Pagamenti intermedi**: avvengono con la logica standard (interim payments), ma **pagano le "quote lump sum" dei work package completati e approvati** nel periodo.
- **Saldo finale**: pagamento finale a chiusura, dopo valutazione/accettazione del report finale (con tempistiche tipiche

“entro 90 giorni” dalla ricezione report, secondo prassi di grant payments).

Normativa

<https://tinyurl.com/26dwrphb>

Per Approfondimenti

<https://tinyurl.com/27c67nf5>



Per maggiori informazioni su questo bando, CLICCA QUI

Clausola di esclusione di responsabilità

Il presente documento di sintesi ha finalità illustrativa ed esemplificativa.

La Sef Sas non assume alcuna responsabilità per quanto riguarda il contenuto della scheda di sintesi e ricorda che fa fede, per una visione integrale ed esaustiva, unicamente la normativa e la modulistica di riferimento della misura agevolativa, pubblicata secondo le modalità previste dal bando