



OTTIMIZZAZIONE DELL'ENERGIA
TERMICA E RECUPERO DEL CALORE DI
SCARTO DI SALE IT AD ALTA RICHIESTA
ENERGETICA IN EDIFICI O PICCOLI DATA
CENTER EDGE (HORIZON-CL5-2027-05-
D4-06)

UNIONE EUROPEA

UNIONE EUROPEA

OTTIMIZZAZIONE DELL'ENERGIA TERMICA E RECUPERO DEL CALORE DI SCARTO DI SALE IT AD ALTA RICHIESTA ENERGETICA IN EDIFICI O PICCOLI DATA CENTER EDGE (HORIZON-CL5-2027-05-D4-06)

SCADENZA

15/09/2027

AREA GEOGRAFICA:

EUROPEO

SETTORE ATTIVITÀ:

EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI EDIFICI E NEL BUILT ENVIRONMENT, CON FOCUS SU SALE IT, SERVER ROOM E PICCOLI DATA CENTRE INTEGRATI NEGLI EDIFICI, RECUPERO DEL CALORE DI SCARTO, OTTIMIZZAZIONE TERMICA, INTEGRAZIONE CON SISTEMI ENERGETICI DELL'EDIFICIO E DI QUARTIERE.

BENEFICIARI:

CONSORZI TRANSNAZIONALI COMPOSTI DA CENTRI DI RICERCA E UNIVERSITÀ, PMI, MID-CAP, GRANDI IMPRESE (ICT, ENERGIA, EDILIZIA, HVAC), ENTI PUBBLICI E GESTORI DI EDIFICI O INFRASTRUTTURE IT.

SPESE FINANZIATE:

COSTI DI PERSONALE, SVILUPPO E TEST DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE, PROTOTIPI E DIMOSTRATORI, MODELLAZIONE E SIMULAZIONE ENERGETICA, ATTREZZATURE (IN QUOTA DI AMMORTAMENTO), CONSULENZE SPECIALISTICHE, COORDINAMENTO E DISSEMINAZIONE, COSTI INDIRETTI FORFETTARI.

TIPO AGEVOLAZIONE:	100% CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO
DOTAZIONE FINANZIARIA:	15.750.000 €

Finalità

Ridurre consumi energetici ed emissioni associate alle infrastrutture IT negli edifici, trasformando sale IT e piccoli data centre in **elementi attivi di efficienza energetica**, attraverso **recupero del calore di scarto** e **ottimizzazione termica integrata**.

Beneficiari

La partecipazione è **obbligatoriamente in consorzio**, secondo le regole Horizon Europe: almeno **tre soggetti giuridici indipendenti** stabiliti in **tre diversi Stati membri o Paesi associati**.
Sono ammissibili: università, organismi di ricerca, PMI, grandi imprese, operatori ICT ed energetici, soggetti pubblici e gestori di edifici o infrastrutture IT.

Agevolazioni

Il finanziamento UE copre:

- **100% dei costi diretti ammissibili** (Innovation Action);
- **25% flat rate** dei costi diretti ammissibili per i **costi indiretti**.
Non è richiesto cofinanziamento obbligatorio.

Cosa Finanzia

Sono finanziate attività di innovazione e dimostrazione relative a:

- sistemi di recupero e riutilizzo del calore di scarto da sale IT e piccoli data centre;
- soluzioni di raffrescamento e gestione termica avanzata;
- integrazione con impianti energetici dell'edificio (riscaldamento, ACS, reti locali);
- dimostratori e casi pilota in edifici reali;
- analisi di replicabilità tecnica ed economica.

Spese Ammissibili

In base alle regole Horizon Europe sono ammissibili:

- costi del personale impiegato nel progetto;
- costi per attrezzature, impianti pilota e strumentazione (ammortizzati per l'uso nel progetto);
- costi per prototipi, test e validazione;
- consulenze e subcontratti specialistici;
- costi di viaggio e missione;
- costi di gestione, comunicazione e disseminazione;
- costi indiretti calcolati forfettariamente al 25%.

Termini

15 settembre 2027, ore 17:00

Erogazioni

Il contributo è erogato secondo lo schema standard Horizon Europe:

- **prefinanziamento iniziale** alla firma del Grant Agreement;
- **pagamenti intermedi** sulla base dei report periodici approvati;
- **saldo finale** dopo l'approvazione del report conclusivo.

Normativa

<https://tinyurl.com/24cljn7d>

Per Approfondimenti

<https://tinyurl.com/29wrzndh>



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