

Concentrated solar thermal systems for decarbonising industrial processes

Horizon Europe

CODICE

HORIZON-CL5-2027-02-D3-07

AMBITO

Internazionale

LOCALITÀ

Europa

STATO

In Attesa

PROGRAMMA

Horizon Europe

CURATO DA

Marlene Faria

GENERATO IL

25 settembre 2026

Dettagli Finanziari

TIPO DI SUPPORTO

Fondo perduto

TASSO MASSIMO DI FINANZIAMENTO

100%

BUDGET

12M€

VALORE DI PROGETTO AMMISSIBILE

Up to 6M€

Date e Scadenze

DATA DI PUBBLICAZIONE

25 settembre 2026

DATA DI APERTURA

3 dicembre 2026

Fasi di Candidatura

- Fase unica: 31 marzo 2027 alle ore 15:00

Obiettivi

Objectives

This topic aims to accelerate the decarbonisation of industrial processes through the demonstration of concentrated solar thermal (CST) systems capable of delivering renewable heat in the 150°C to 400°C temperature range . Projects should demonstrate the integration of solar thermal technologies with thermal storage in existing industrial operations

such as drying, melting, sterilisation and refrigeration, reducing reliance on fossil fuels while increasing the use of renewable energy in industry.

Funding

The call has an indicative budget of €12 million and is expected to fund approximately 2 projects , corresponding to an indicative EU contribution of around €6 million per project . Funding is provided under a Horizon Europe Innovation Action (IA) Lump Sum scheme.

Spese Ammissibili

- Personnel Costs
- Travel costs
- Equipment costs
- Other goods, works and services costs
- Subcontracting
- Indirect Costs

Idoneità

Settori Idonei

- Energia e Ambiente
- Mobilità e Trasporti
- Industria

Tipologie Aziendali

- PMI
- Microimpresa
- Grande impresa
- Enti di ricerca
- Enti privati non profit
- Enti pubblici

Modalità di Candidatura

- Aggregata / Partenariato

Tipi di Azione

- Innovation Action

Dettagli Programma UE

ID BANDO

HORIZON-CL5-2027-02-D3-07

DESTINAZIONE

Destination 3 : Sustainable, secure and competitive energy supply

CLUSTER

Cluster 5: Climate, Energy and Mobility

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE

Single-stage

CONTRIBUTO UE

around 6,000,000 EUR per project

PROGETTI PREVISTI

2

REGOLA DEL TASSO DI FINANZIAMENTO

Up to 70% for Innovation Actions (up to 100% for non-profit entities only)

Link Ufficiali

Regolamento Ufficiale:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORI-ZON-CL5-2027-02-D3-07?order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=relevance&keywords=HORI-ZON-CL5-2027-02-D3-07&isExactMatch=true&status=31094501,31094502,31094503>

Pagina Grantavia: <https://grantavia.com/it/incentives/concentrated-solar-thermal-systems-for-decarbonising-industrial-processes>

Prenota un incontro: <https://bookings.cloud.microsoft/book/Prenotaunappuntamento@epsa.com/?ismsaljsauthenticated>