



PROGETTAZIONE DI SISTEMI
MIGLIORATI PER APPLICAZIONI
FOTOVOLTAICHE INNOVATIVE
(PARTENARIATO EUPI-PV) - HORIZON-
CL5-2026-11-D3-14 - (HORIZON-CL5-2026-
11-D3-14)

UNIONE EUROPEA

UNIONE EUROPEA

PROGETTAZIONE DI SISTEMI MIGLIORATI PER APPLICAZIONI FOTOVOLTAICHE INNOVATIVE (PARTENARIATO EUPI-PV) - HORIZON-CL5-2026-11- D3-14 - (HORIZON-CL5-2026-11-D3-14)

SCADENZA

01/12/2026

AREA GEOGRAFICA:	EUROPEO
SETTORE ATTIVITÀ:	INNOVAZIONE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
BENEFICIARI:	IMPRESE, CENTRI DI RICERCA, UNIVERSITÀ, AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE
SPESE FINANZIATE:	SPESE DIRETTAMENTE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO
TIPO AGEVOLAZIONE:	CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO
DOTAZIONE FINANZIARIA:	30.000.000 €

Finalità

Migliorare il **design di sistema** (progettazione, componenti, architetture e pratiche operative/business) per **due applicazioni innovative del fotovoltaico**:

- **AgriPV (agrivoltaico)**: co-localizzazione di attività agricola e produzione elettrica FV, riducendo competizione d'uso del suolo e impatti su biodiversità/produzione agricola, abilitando sinergie e riduzione costi
- **Offshore/nearshore PV**: sistemi FV in mare/costa, aumentando robustezza, adattamento alle condizioni europee e integrazione con altri usi (es. co-location con eolico offshore)

Il topic mira anche a migliorare **CAPEX/OPEX** e quindi ridurre il **LCoE** (costo livellato dell'energia), aprendo nuovi mercati e modelli di business

Beneficiari

Consorzio composto da **almeno 3 entità giuridiche indipendenti**, ciascuna stabilita in un **Paese diverso** tra **Stati membri UE o Paesi associati**

Possono far parte del consorzio (se ammissibili e con capacità operativa/finanziaria adeguata):

- **Imprese** (PMI, mid-cap e grandi imprese) della filiera FV e delle applicazioni (componenti, sistemi, ingegneria, EPC, O&M, digital, ecc.)
- **Università**
- **Centri di ricerca/organismi di ricerca**
- **Enti pubblici** (inclusi enti locali) e loro società/agenzie tecniche, se coerenti col progetto
- **Associazioni/cluster**, organismi non profit, ecc. (se pertinenti)

Agevolazioni

Contributo a **fondo perduto** nella misura del **70% ad eccezione** delle persone giuridiche **senza scopo di lucro**, per le quali è prevista una percentuale fino al **100%**, dei costi ammissibili, che saranno **rimborsati** sotto forma di somma **forfettaria (lump sum)**

Indicativamente si prevede che sarà finanziato **di quattro** progetti

Cosa Finanzia

Le proposte **devono scegliere UNA sola area: agriPV** oppure **offshore/nearshore PV**

Attività attese (in sintesi) sono:

- **System modelling** completo per stime affidabili di resa energetica (e, per agriPV, anche metriche comparabili su biodiversità e resa/qualità delle colture)
- **Sviluppo/dimostrazione** di componenti e concetti/architetture di sistema a scala adeguata per:
 - **minimizzare** impatti su terra/mare/ambiente,
 - **massimizzare** output energetico e ottimizzare connessione alla rete
- **Resilienza e adattamento al climate change** (eventi estremi; per agriPV anche evoluzione pratiche/colture)
- **Standardizzazione** di moduli e strutture per queste applicazioni
- **Permitting process**: miglioramento/abilitazione del percorso autorizzativo (e, per offshore/nearshore, considerazione di conflitti d'interesse su aree marine: shipping, pesca, ecc., e temi di co-location)
- **Business case + exploitation strategy**: piano di sfruttamento e disseminazione con strategia di mercato (scalabilità, commercializzazione, deployment; feasibility study/business plan; possibili fonti di funding, incluso Innovation Fund)
- È esplicitamente richiesto il contributo di **SSH (Scienze sociali e umanistiche)** per aumentare l'impatto sociale (soprattutto su barriere socio-tecniche/policy)

Spese Ammissibili

Sono ammissibili le seguenti tipologie di spese per:

- **personale**
- **viaggi e missioni**
- **attrezzature (ammortamento/quota d'uso)**
- **beni/servizi** e altri costi diretti
- **subappalti**
- **costi indiretti**

Termini

Le domande vanno presentate dal **4 agosto 2026 al 1 dicembre 2026** ore **17:00** di **Bruxelles**

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

Per Approfondimenti<https://tinyurl.com/29qo7h5j>

**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