



GEMELLI DIGITALI E/O I LORO
PRINCIPALI COMPONENTI PER
L'AMBIENTE, IL CLIMA E LA SICUREZZA
(HORIZON-INFRA-2026-TECH-01-02)

UNIONE EUROPEA

UNIONE EUROPEA

GEMELLI DIGITALI E/O I LORO PRINCIPALI COMPONENTI PER L'AMBIENTE, IL CLIMA E LA SICUREZZA (HORIZON-INFRA-2026-TECH-01-02)

SCADENZA

16/06/2026

AREA GEOGRAFICA:	EUROPEO
SETTORE ATTIVITÀ:	TELECOMUNICAZIONI, PROGRAMMAZIONE E CONSULENZA INFORMATICA, INFRASTRUTTURE INFORMATICHE E ALTRE ATTIVITÀ DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE - ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE
BENEFICIARI:	
SPESE FINANZIATE:	SPESE DIRETTAMENTE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO
TIPO AGEVOLAZIONE:	100% CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO
DOTAZIONE FINANZIARIA:	15.000.000 €

Finalità

- Rafforzare **sicurezza e preparedness** e una società più resiliente ai disastri legati al cambiamento climatico.
- Migliorare la capacità di utenti/decisori di **anticipare, mitigare e contenere** rischi nei settori vulnerabili all'intersezione clima-ambiente-sicurezza.
- Contribuire allo sviluppo della **data lab infrastructure** attorno a **Destination Earth**, anche tramite AI Factories/Data Labs.

Beneficiari

- **Regola generale:** almeno **3 entità giuridiche indipendenti**: 1 in **Stato Membro UE** + 2 in **Stati Membri o Paesi Associati** (tutte in Paesi diversi).
- **Chi può partecipare:** qualsiasi legal entity può partecipare; per essere **beneficiario finanziato** deve essere stabilito in UE/Paese Associato (o eccezioni/essenzialità previste). Possibili anche **affiliated entities** e **associated partners**.
- **Condizioni specifiche del topic (vincolanti):**
 - obbligo di usare il sistema **Destination Earth**;
 - se si usano dati/servizi satellitari: uso di **Copernicus** e/o **Galileo/EGNOS** (altri dati possono essere aggiuntivi);
 - **restrizioni** per la protezione delle **European communication networks**;
 - target tecnologico: **TRL 7 o superiore** a fine progetto.

Agevolazioni

- Tasso di finanziamento **fino al 100%**
- Forma: **Lump Sum**
- Contributo UE atteso **5,00-7,50 M€** per progetto.

Cosa Finanzia

La proposta deve coprire :

- sviluppo di **nuovi digital twins** o componenti maggiori per scenari **operativi/tattici/strategici**;
- **MVP** dimostrati in **almeno 3** aree applicative con coinvolgimento di **utenti reali**;
- avanzamento su **modellistica, osservazioni e data fusion, AI/ML, processing e visualizzazione avanzata**;
- capacità computazionale per **visualizzazioni reattive** (es. 3D/VR/simulazioni interattive);
- integrazione coerente tra dati satellitari e altri dati, architettura modulare (≥ 2 sorgenti), gestione dataset sensibili;
- percorso credibile di **integrazione con DestinE** e collaborazione con gli implementer (ESA/ECMWF/EUMETSAT) e sinergie europee.

Spese Ammissibili

- **Personale** (ricerca, sviluppo, project management)
- **Consulenze / subcontratti** specialistici
- **Attrezzature e strumenti** (uso/ammortamento)
- **Infrastrutture e servizi digitali** (cloud/HPC, storage, licenze software, servizi dati)
- **Missioni e meeting** (workshop, test con utenti, eventi tecnici)
- **Materiali di consumo**
- **Comunicazione e disseminazione** (pubblicazioni/open access, eventi, materiali)
- **Costi indiretti/overhead** (inclusi nella stima del lump sum)

Termini

16 giugno 2026

Erogazioni

- **Prefinanziamento (iniziale):** percentuale del lump sum **fissata nel Grant Agreement**; per progetti con **1 solo reporting period**, la prefinancing è **normalmente 80%** del lump sum.
- **Trattenuta MIM:** per programmi con **Mutual Insurance Mechanism** (es. Horizon Europe) una **piccola percentuale** del lump sum è trattenuta come contributo MIM; nel modello MGA è

indicato tipicamente **5% trattenuto dal prefinanziamento iniziale**.

- **Interim payments:** pagano le **quote di lump sum** dei WP **completati nel periodo e accettati**; **non** è previsto pagamento intermedio di WP parzialmente completati.
- **Tetto ai pagamenti intermedi:** nel modello Lump Sum MGA l' **interim payment ceiling** è **90% del massimo contributo** (il restante va a saldo).
- **Saldo finale:** paga il **balance** (restante) e può includere **pagamenti parziali** di WP **solo a fine progetto** (in base alla percentuale di completamento accettata).
- **Tempistiche di pagamento (standard):** nel modello Lump Sum MGA: **interim** entro **90 giorni** dal ricevimento del periodic report; **final** entro **90 giorni** dal periodic report finale.

Normativa

<https://tinyurl.com/27xft4ft>

Per Approfondimenti

<https://tinyurl.com/26k2dsrj>



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