

★ **La salvaguardia dai rischi sistemici delle infrastrutture europee e della loro autonomia**

European infrastructures and their autonomy safeguarded against systemic risks

HORIZON-CL3-2021-INFRA-01-01

Ente finanziatore: Commissione europea
Programma Horizon Europe

Obiettivi ed impatto attesi: I progetti dovranno contribuire ad alcuni dei seguenti risultati attesi:

- Miglioramento delle valutazioni di vulnerabilità su larga scala delle infrastrutture chiave degli Stati membri dell'UE (MS) o dei paesi associati (AC) che coprono uno o più tipi di infrastrutture (energia, acqua, comunicazioni, trasporti, finanza ecc.) in più di due SM/AC
- Migliore cooperazione per contrastare le minacce ibride e le conseguenti interruzioni su larga scala delle infrastrutture in Europa, consentendo test operativi in scenari reali o simulazioni realistiche di scenari con particolare riguardo alla dimensione transfrontaliera (intra-UE e non UE)
- Miglioramento dei concetti e degli strumenti per l'anticipazione dei rischi sistemici alle infrastrutture europee, consentendo valutazioni complete dei rischi a lungo termine, per quanto riguarda il cambiamento climatico, le tendenze tecnologiche, gli investimenti diretti esteri (IDE) e la dipendenza da forniture critiche da paesi non UE
- Miglioramento della valutazioni del rischio, della vulnerabilità e della complessità per le infrastrutture europee fisico-digitali interconnesse, al fine di aumentare la sicurezza, la resilienza e progettare efficaci misure di prevenzione, mitigazione e preparazione e proteggere da e rispondere agli effetti a cascata
- Soluzioni PNT terrestri di back-up/alternative per garantire il funzionamento continuo delle infrastrutture critiche in caso di interruzione dei servizi GNSS o di altri servizi essenziali
- Consentire il decentramento delle grandi infrastrutture per attenuare la vulnerabilità in caso di interruzioni su larga scala
- Maggiore preparazione e risposta attraverso la definizione di procedure operative degli operatori di infrastrutture pubbliche e private e delle autorità pubbliche, considerando il coinvolgimento dei cittadini (esigenze e vulnerabilità) in caso di interruzioni delle infrastrutture su larga scala, anche al fine di valutare la resilienza fisica e informatica combinata.

Criteri di eleggibilità: Qualsiasi soggetto giuridico, indipendentemente dal suo luogo di stabilimento, compresi i soggetti giuridici di paesi terzi non associati o le organizzazioni internazionali (comprese le organizzazioni internazionali di ricerca europee 1) può partecipare (indipendentemente dal fatto che sia ammissibile o meno al finanziamento), purché siano soddisfatte le condizioni stabilite nel regolamento del programma Horizon Europe, insieme a qualsiasi altra condizione stabilita nello specifico argomento dell'invito. Per "soggetto giuridico" si intende qualsiasi persona fisica o giuridica creata e riconosciuta come tale ai sensi del diritto

nazionale, del diritto dell'UE o del diritto internazionale, dotata di personalità giuridica e che può, agendo in nome proprio, esercitare diritti ed essere soggetta a obblighi, oppure un soggetto senza personalità giuridica. I beneficiari e gli enti affiliati devono registrarsi nel Registro dei Partecipanti prima di presentare la loro domanda, al fine di ottenere un codice di identificazione del partecipante (PIC) ed essere convalidati dal Servizio Centrale di Convalida (REA Validation) prima di firmare la convenzione di sovvenzione. Per la convalida, sarà chiesto loro di caricare i documenti necessari che dimostrano il loro status giuridico e la loro origine durante la fase di preparazione della sovvenzione. Un PIC convalidato non è un prerequisito per la presentazione della domanda.

Si applicano le seguenti ulteriori condizioni di ammissibilità: Questo tema richiede il coinvolgimento attivo, come beneficiari, di almeno 3 enti governativi responsabili della sicurezza, che potrebbero includere autorità di protezione civile, a livello nazionale da almeno 3 diversi Stati membri dell'UE o paesi associati. Per questi partecipanti, i richiedenti devono compilare la tabella "Informazioni di ammissibilità sui professionisti" nel modulo di domanda con tutte le informazioni richieste, seguendo il modello fornito nello strumento informatico di presentazione. Al fine di raggiungere i risultati attesi e salvaguardare gli asset strategici, gli interessi, l'autonomia o la sicurezza dell'Unione, ovvero la natura sensibile alla sicurezza dell'autonomia delle infrastrutture europee contro i rischi sistemici e le minacce ibride, la partecipazione è limitata ai soggetti giuridici stabiliti negli Stati membri e nei paesi associati. Le proposte che includono soggetti giuridici che non sono stabiliti in questi paesi non saranno ammissibili. Se i progetti utilizzano dati e servizi satellitari di posizionamento, navigazione e/o tempi correlati, i beneficiari devono utilizzare Galileo/EGNOS (altri dati e servizi possono essere utilizzati in aggiunta). L'uso di Copernicus per l'osservazione della terra è incoraggiato. Alcune attività, risultanti da questo argomento, possono comportare l'uso di materiale classificato e/o la produzione di risultati sensibili alla sicurezza (EUCl e SEN). Si prega di fare riferimento alle relative disposizioni nella sezione B Sicurezza - Informazioni classificate e sensibili dell'UE degli allegati generali.

Schema di finanziamento: Contributo UE previsto per progetto La Commissione stima che un contributo UE di circa 10,00 milioni di euro consentirebbe di affrontare adeguatamente questi risultati. Tuttavia, ciò non preclude la presentazione e la selezione di una proposta che richieda importi diversi. Bilancio indicativo Il bilancio totale indicativo per il tema è di 20,00 milioni di EUR.

Tipo di azione: Azioni di innovazione.

Scadenza: 23 Novembre 2021

Ulteriori informazioni: [wp-6-civil-security-for-society_horizon-2021-2022_en.pdf \(europa.eu\)](#)