



## **Sviluppi e dimostrazioni del servizio GOVSATCOM**

### **GOVSATCOM Service developments and demonstrations**

**TOPIC ID:** HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-61

**Ente finanziatore:** Commissione europea, Programma Horizon Europe

**Obiettivi ed impatto attesi:** Si prevede che i progetti contribuiscano ai seguenti risultati:

- Consolidamento dei servizi legati alla sicurezza, dimostrazioni in un contesto di utenti e in particolare per gli utenti civili e sinergie con i servizi forniti dalle altre componenti del regolamento spaziale (ad esempio, servizi per la protezione civile con le immagini Copernicus).
- Questo argomento riguarda gli sviluppi dei servizi a sostegno di tutte le esigenze degli utenti di alto livello, compreso il coinvolgimento diretto degli utenti, con particolare attenzione agli utenti civili e all'interoperabilità dei servizi. Dovrebbe includere dimostrazioni di pooling e condivisione, in particolare sui servizi abilitati da nuovi sviluppi tecnologici come il segmento di terra, gli RPAS, le comunicazioni ottiche o l'Internet degli oggetti. Lo sviluppo dei servizi dovrebbe includere un elemento di sensibilizzazione e di sensibilizzazione.

**Ambito:** - R&I per il consolidamento di casi d'uso integrati e la dimostrazione dell'interoperabilità dei servizi GOVSATCOM dell'UE in un ambiente reale.

1. Sviluppo di un caso d'uso innovativo (ad esempio nell'area della gestione delle crisi, della sorveglianza, delle infrastrutture critiche, ecc.) che sfrutti una combinazione di servizi SATCOM sicuri, come il Servizio Satellitare Mobile (MSS) e il Servizio Satellitare Fisso (FSS);
2. Interoperabilità di servizi basati su capacità condivise da diversi sistemi satellitari;
3. Interoperabilità di servizi di comunicazione governativi basati su satelliti con servizi di comunicazione terrestri;
4. Sviluppo di servizi di comunicazione sicuri e interoperabili end-to-end in ambiente reale. Sviluppo di servizi end-to-end sicuri, interoperabili, rapidamente implementabili, accessibili e di facile utilizzo per gli utenti del GOVSATCOM;
5. Applicazione integrata che sfrutti le sinergie con i servizi forniti da altri componenti del programma spaziale (Galileo, EGNOS, Copernicus, SSA);
6. Proof of concept in un ambiente utente reale;
7. Attività di sensibilizzazione e di outreach a favore dell'adozione del GOVSATCOM da parte degli utenti dell'UE.

**Aree di R&I da affrontare:**

1. Interoperabilità tra i servizi dei sistemi di comunicazione satellitare;
2. Passaggio senza soluzione di continuità tra le reti di comunicazione satellitare e terrestre per la fornitura di servizi di comunicazione governativi;
3. Interoperabilità a livello di servizio tra i sistemi di comunicazione satellitare commerciali e quelli di proprietà degli Stati membri;

4. Integrazione dei servizi GOVSATCOM dell'UE con i servizi forniti dalle altre componenti del regolamento spaziale.

**Criteri di eleggibilità:** Per essere ammissibili, i richiedenti (beneficiari ed enti affiliati) devono:

- essere persone giuridiche (enti pubblici o privati) - essere stabiliti in uno dei Paesi ammissibili, ossia:
- Stati membri dell'UE (compresi i Paesi e territori d'oltremare (PTOM)) - Paesi non UE:
- Paesi SEE elencati e Paesi associati al Programma (Paesi associati) o Paesi che hanno in corso negoziati per un accordo di associazione e in cui l'accordo entra in vigore prima della firma della sovvenzione

Si applicano le seguenti eccezioni:

Alcune attività derivanti da questo argomento possono comportare l'utilizzo di informazioni classificate e/o la produzione di risultati sensibili dal punto di vista della sicurezza (EUCI e SEN). Si rimanda alle relative disposizioni della sezione B Sicurezza - Informazioni classificate e sensibili dell'UE degli allegati generali. In conformità al paragrafo 11 dell'Allegato IV del Regolamento (UE) 2021/695 che istituisce Orizzonte Europa, questa azione è attuata per quanto riguarda l'ammissibilità dei soggetti giuridici in conformità al Programma spaziale dell'Unione. In particolare, per motivi di autonomia strategica dell'UE nello spazio e di sicurezza e integrità dei beni spaziali dell'UE, al fine di garantire la protezione degli interessi strategici dell'Unione e dei suoi Stati membri, i soggetti giuridici stabiliti in qualsiasi Stato membro saranno ammessi a partecipare se soddisfano le condizioni di cui all'articolo 24 del regolamento (UE) 2021/696.

I beneficiari e gli enti affiliati devono registrarsi nel Registro dei Partecipanti - prima di presentare la proposta - e dovranno essere convalidati dal Servizio Centrale di Convalida (REA Validation). Per la convalida, sarà richiesto loro di caricare documenti che dimostrino lo status giuridico e l'origine. Altre entità possono partecipare in altri ruoli del consorzio, come partner associati, subappaltatori, terze parti che forniscono contributi in natura, ecc.

**Contributo finanziario:** Contributo UE previsto per progetto La Commissione ritiene che un contributo UE compreso tra 1 e 1,5 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. Budget indicativo Il budget totale indicativo per il tema è di 9,10 milioni di euro.

Tipo di azione Azioni di ricerca e innovazione

**Scadenza:** 02 Marzo 2023 17:00:00 Brussels time

**Ulteriori informazioni:**

[wp-7-digital-industry-and-space\\_horizon-2021-2022\\_en.pdf \(europa.eu\)](#)

pag. 500