Abstract del progetto

La proposta progettuale denominata I-FASENET – Ital-GovSatCom FAcilities SErvices and NETworking - si inquadra nell'ambito del Piano Strategico 'Space Economy' ed in particolare in quello del programma "Mirror GovSatCom" volto alla realizzazione di un sistema di telecomunicazione satellitare geostazionario per usi istituzionali, ma esteso ad usi civili, e le cui principali caratteristiche innovative sono:

• Comunicazione sicura ed affidabile

• Alta disponibilità e scalabilità (pooling and sharing)

• Copertura a spot riconfigurabili, con particolare focus sul Mar Mediterraneo

• Utenza caratterizzata da: Localizzazione Fissa (Fixed Communication/VSAT), Mobilità (Communication On The Move – COTM), Rilocabilità (Communication On The Pause – COTP).

Facendo leva su queste direttrici e sulle caratteristiche del sistema Ital-GovSatCom, il progetto I-FASENET identifica applicazioni e servizi tipici degli utenti istituzionali che hanno nella comunicazione satellitare l'elemento che ne assicura la fattibilità conferendone elementi di flessibilità, efficienza e resilienza.

Fonte: piano di sviluppo contenuto nella domanda di agevolazione presentata