

Titolo	Horizon Europe - Resilient and secure urban planning and new tools for EU territorial entities
Ambito territoriale	Europe
Ente finanziatore	Commissione europea
Ente gestore	Commissione europea
Stato	Attivo
Beneficiari	Le domande devono essere presentate da consorzi costituiti da almeno 3 soggetti giuridici indipendenti, stabiliti in 3 Paesi diversi partecipanti al Programma Horizon Europe.
Obiettivi	<p>I territori europei si stanno sviluppando in sistemi più connessi e complessi di diversi servizi e infrastrutture potenziati dalle tecnologie e dalla crescente digitalizzazione. Questo cambiamento nelle aree urbane in Europa porta nuove opportunità ma anche nuove minacce per le autorità e il loro rapporto con i cittadini e i residenti. È quindi fondamentale per la resilienza delle nostre aree urbane e per il benessere dei cittadini che tali servizi siano affidabili e sicuri.</p> <p>Le infrastrutture classiche di grandi dimensioni hanno una lunga tradizione nell'implementazione dei principi Safety-by-design e Security-by-design nella pianificazione dei propri asset. Tuttavia, poiché sempre più infrastrutture a livello locale diventano vulnerabili, la ricerca sulla sicurezza può supportarne la protezione con nuovi approcci di "Security-by-design". In considerazione dei budget limitati di molte amministrazioni locali, si potrebbero esplorare una migliore conoscenza nonché miglioramenti e processi innovativi di sicurezza per le infrastrutture urbane esistenti dotate di tecnologie di connettività avanzate e sistemi cooperativi.</p> <p>I territori dell'UE, nonostante le loro dimensioni e la loro ubicazione, soffrono della mancanza di strumenti dedicati, sovrani e affidabili dell'UE, al fine di rafforzare il coordinamento dei primi soccorritori locali e migliorare la copertura della sicurezza, come la preparazione del personale operativo, l'intervento sul campo e gli strumenti predittivi. Anche se esistono già alcuni strumenti complicati, è chiaro che non esistono soluzioni generiche, economicamente vantaggiose e facili da usare per gli enti locali. Pertanto, è necessario creare nuovi strumenti progettati in modo semplice e utilizzati in modo efficace. Strumenti di pianificazione urbana resilienti e sicuri per lo sviluppo di approcci olistici che mettono in rete i diversi livelli organizzativi, i livelli di sensori e di comunicazione e le data room sono molto pertinenti. Questi strumenti dovrebbero valutare la resilienza dei territori urbani e periurbani, identificare i punti deboli e raccomandare modifiche ai processi organizzativi, ai sensori e alle infrastrutture di comunicazione. Gli spazi abitativi urbani e rurali sicuri, le soluzioni tecniche, i livelli organizzativi e le sale dati devono essere più strettamente collegati. Esiste una chiara necessità di sviluppare strumenti per strategie di recupero e previsioni proattive per gli ambienti urbani e periurbani. Gli strumenti tattici dovrebbero includere la modellizzazione dei centri urbani e delle aree rurali, strumenti predittivi, una migliore consapevolezza situazionale globale, pianificazione quotidiana e gestione delle crisi (ad esempio simulazione, formazione).</p>
Attività ammissibili	<p>Si prevede che i risultati dei progetti contribuiranno a tutti i seguenti risultati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • valutazione della resilienza di un ambiente urbano e periurbano, identificazione dei punti di debolezza e raccomandazioni per modifiche ai processi organizzativi; • creazione di nuovi strumenti e miglioramenti della sicurezza economicamente vantaggiosi delle infrastrutture urbane con possibilità di messa in comune e condivisione di sistemi di sicurezza complessi, tenendo conto dei budget limitati delle autorità locali; • maggiore efficienza delle forze di sicurezza e dei servizi di emergenza (polizia, vigili del fuoco, paramedici, etc.) a beneficio dei cittadini e dei residenti europei;

	<ul style="list-style-type: none"> • promozione delle migliori pratiche, creazione di strumenti/soluzioni di supporto decisionale sovrani e affidabili dell'UE e diffusione di strumenti e capacità efficaci tra entità in diversi territori dell'UE nonostante le loro dimensioni e ubicazione.
Spese ammissibili	<p>Le proposte dovrebbero includere un elevato livello di fiducia nella gestione e nella condivisione dei dati, fornire soluzioni ai problemi di sicurezza informatica e accogliere nuovi tipi di minacce. Le soluzioni proposte dovrebbero suggerire architetture condivise affidabili, raccolta dati affidabile, calcolo sicuro sui dati e processi di gestione, capacità di modellazione, hypervisor che supporti la consapevolezza situazionale globale con API aperte e affidabili, motori di elaborazione dati affidabili e, ad esempio, strumenti di intelligenza artificiale. Se gli strumenti includono il trattamento di dati personali, si dovrebbe prendere in considerazione l'inclusione di una valutazione del rischio o dell'impatto sulla privacy degli individui e della società.</p> <p>La sperimentazione e/o la sperimentazione degli strumenti e delle soluzioni sviluppati in un contesto reale e la partecipazione di una o più autorità locali competenti costituiscono un vantaggio; indipendentemente da ciò, le azioni dovrebbero prevedere in che modo faciliteranno l'adozione, la replica attraverso la definizione e l'ampliamento delle capacità, vale a dire soluzioni, strumenti, processi e altro. – da sviluppare nel progetto.</p> <p>Questo argomento richiede il contributo efficace delle discipline SSH e il coinvolgimento di esperti e istituzioni SSH, nonché l'inclusione di competenze SSH pertinenti, al fine di produrre effetti significativi e significativi che migliorino l'impatto sociale delle attività di innovazione correlate.</p> <p>Condizioni dell'argomento specifico: si prevede che le attività raggiungano TRL 6-8 entro la fine del progetto.</p>
Budget	Euro 6.000.000,00
Agevolazione	IA - Innovation Actions. Sovvenzione a fondo perduto fino al 70% delle spese ammissibili.
Erogazione	<p>Dopo la firma della sovvenzione, i progetti riceveranno un prefinanziamento per iniziare a lavorare sul progetto.</p> <p>Il prefinanziamento copre fino al 50% del cofinanziamento di progetto.</p> <p>Il prefinanziamento sarà pagato 30 giorni dall'entrata in vigore/10 giorni prima della data di inizio/garanzia finanziaria (se richiesta), a seconda di quale data sia più recente.</p> <p>Pagamento del saldo: alla fine del progetto, verrà calcolato l'importo finale della sovvenzione.</p>
Data apertura	27-06-2024
Data chiusura	20-11-2024
Valutazione	Valutazione a graduatoria
Difficoltà	Difficile
Link al bando	Bando
Link informazioni	Informazioni
Contatto	imprese@eurosportello.eu