Titolo	Horizon Europe - Low-disruptive renovation processes using integration of prefabricated solutions for energy-efficient buildings
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	Processi di ristrutturazione a basso impatto ambientale, che utilizzano moduli prefabbricati facili e veloci da applicare, possono svolgere un ruolo importante nell'aumentare il tasso di ristrutturazione del patrimonio edilizio europeo. I processi di ristrutturazione dovrebbero coprire l'intero flusso di lavoro, dalla progettazione alla produzione fuori sede, all'installazione, al controllo di conformità in loco e alle strategie finali per la manutenzione, il funzionamento e la fine del ciclo di vita.
Attività ammissibili	Si prevede che i risultati del progetto contribuiranno a tutti i seguenti risultati attesi: • riduzione delle attività di costruzione in cantiere a 1-2 giorni per unità abitativa/immobile; • riduzione dei costi di almeno il 25% rispetto ai processi di ristrutturazione convenzionali; • riduzione significativa di polvere, rumore e rifiuti in cantiere rispetto ai processi di ristrutturazione convenzionali; • riduzione significativa del disturbo degli occupanti durante la ristrutturazione. • livelli migliorati di comfort abitativo (ad esempio qualità dell'aria interna e qualità dell'ambiente interno) dopo la ristrutturazione; • riduzione degli impatti negativi delle ristrutturazioni sulla biodiversità, considerando anche l'adattabilità (ad esempio ai cambiamenti climatici, il diverso utilizzo, l'evoluzione delle esigenze sociali, etc.) e la resilienza degli edifici agli eventi dirompenti.
Spese ammissibili	Si prevede che le proposte riguardino tutti i seguenti aspetti: • sviluppare processi semplificati per ristrutturazioni profonde ad alta efficienza energetica fino ad almeno livelli di prestazione NZEB utilizzando moduli prefabbricati; • utilizzare le tecnologie disponibili pertinenti per ridurre il divario qualitativo tra la produzione fuori sede e l'implementazione in loco dei moduli prefabbricati; • sviluppare processi per l'integrazione perfetta di soluzioni prefabbricate in una varietà di costruzioni esistenti (ad esempio vari materiali delle pareti esistenti, presenza di balconi e sporgenze, tubazioni esistenti lungo il percorso, etc.); • garantire che i processi riducano al minimo il disturbo per i proprietari dell'edificio, gli inquilini e gli utenti, attraverso una notevole riduzione dei tempi delle attività di costruzione in cantiere, un impatto ridotto in termini di indisponibilità dell'edificio e delle sue principali funzionalità e un impatto minimo sul comfort degli occupanti durante il periodo processo di ristrutturazione; • includere almeno tre dimostrazioni che coprano diverse categorie di edifici (residenziale o terziario) e varie tipologie di edifici, come ad esempio mono o multipiano, mono o multiuso, etc.; • dimostrare processi di ristrutturazione meno invasivi, più attraenti e più convenienti per i proprietari di edifici, gli inquilini e gli utenti; Condizioni dell'argomento specifico: si prevede che le attività raggiungano TRL 6-8 entro la fine del progetto.

Budget	Euro 10.000.000,00
Agevolazione	IA - Innovation Actions. Sovvenzione a fondo perduto fino al **70%** delle spese ammissibili.
Erogazione	Dopo la firma della sovvenzione, i progetti riceveranno un prefinanziamento per iniziare a lavorare sul progetto. Il prefinanziamento copre fino al 50% del cofinanziamento di progetto. 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. Pagamento del saldo: alla fine del progetto, verrà calcolato l'importo finale della sovvenzione.
Data apertura	07-12-2023
Data chiusura	18-04-2024
Valutazione	Valutazione a graduatoria
Difficoltà	Difficile
Link al bando	Bando
Link informazioni	Informazioni
Contatto	imprese@eurosportello.eu