

HORIZON-MISS-2023 – CLIMA-OCEAN-SOIL-01-01 – Missione Adattamento al clima, Missione Oceani e acque e Missione Accordo sul suolo per l'Europa - Dimostrazione congiunta di un approccio integrato per aumentare la capacità di ritenzione idrica del paesaggio su scala regionale

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	Horizon Europe
TITOLO BANDO (ITA/ENG)	<ul style="list-style-type: none"> • HORIZON-MISS-2023 – CLIMA-OCEAN-SOIL-01-01 – Mission Climate adaptation, Mission Ocean & waters and Mission Soil Deal for Europe – Joint demonstration of an integrated approach to increasing landscape water retention capacity at regional scale • HORIZON-MISS-2023 – CLIMA-OCEAN-SOIL-01-01 – Missione Adattamento al clima, Missione Oceani e acque e Missione Accordo sul suolo per l'Europa - Dimostrazione congiunta di un approccio integrato per aumentare la capacità di ritenzione idrica del paesaggio su scala regionale
DATA DI SCADENZA	20 Settembre 2023, ore 17:00:00 Brussels time
ENTE FINANZIATORE	Commissione europea
BUDGET (€)	14 999 995 €
CO-FINANZIAMENTO UE (€) PER OGNI PROGETTO	100% (da 15 milioni per progetto)
DURATA	N/A
SETTORE SPECIFICO/TEMATICA/PRIORITÀ	Tutela suolo, acque, clima; resilienza climatica
DESCRIZIONE	<p>IA: Innovation Actions</p> <p>Questo topic congiunto si riferisce al terzo obiettivo della Missione Adattamento ai cambiamenti climatici, che mira a sostenere almeno 75 dimostrazioni relativi alla resilienza climatica, all'obiettivo 1 della Missione Oceani e Acque, proteggere e ripristinare gli ecosistemi marini e di acqua dolce e la biodiversità, e all'obiettivo 2, prevenire ed eliminare l'inquinamento delle acque marine e dolci. Il topic si collega anche a diversi obiettivi specifici della Missione "Un patto per il suolo per l'Europa", tra cui gli obiettivi di ridurre il degrado e l'impermeabilizzazione del suolo e di prevenire l'erosione. Contribuisce inoltre agli obiettivi della Direttiva quadro sulle acque, tra cui il raggiungimento del buono stato ecologico e chimico e il ripristino degli ecosistemi acquatici, agli obiettivi della Direttiva sulle acque sotterranee per quanto riguarda il miglioramento dello stato chimico delle acque sotterranee, nonché agli obiettivi per le acque dolci della Strategia per la biodiversità 2030 sulla rinaturalizzazione dei fiumi e il ripristino delle pianure alluvionali.</p>

	<p>La capacità di ritenzione idrica del paesaggio è intesa come la capacità dei corpi idrici, dei suoli e di altri ecosistemi di trattenere l'acqua dopo che è caduta sotto forma di precipitazioni; è fondamentale per la protezione della diversità biologica poiché la vita dipende dall'acqua. Un'elevata capacità di ritenzione idrica del paesaggio previene il deflusso superficiale accelerato, aumenta il contenuto d'acqua nei suoli e la disponibilità di acqua superficiale e sotterranea per la vegetazione, migliora la quantità e la qualità delle acque sotterranee e la ricarica delle falde acquifere, riduce l'erosione del suolo e il deflusso dei nutrienti nei corpi idrici superficiali e migliora il microclima locale riducendo la temperatura dell'aria e della biomassa. In quanto tale, ha il potenziale di prevenire e mitigare gli impatti di eventi idrologici estremi come le inondazioni e di agire da cuscinetto contro le escursioni di calore. La vegetazione permanente in un paesaggio, come le aree forestali, le zone umide e i prati permanenti, migliora significativamente la capacità di ritenzione idrica.</p> <p>I progetti devono dimostrare approcci socio-ecologici e soluzioni basate sulla natura per aumentare la capacità di ritenzione idrica del paesaggio e del suolo, con conseguente miglioramento della qualità e della quantità delle acque sotterranee e superficiali nell'area in cui vengono impiegati e aumento della resilienza agli impatti dei cambiamenti climatici. Può essere presa in considerazione una combinazione di misure basate sulla natura con soluzioni ibride e ingegneria blu-verde, a condizione che queste soluzioni combinate siano sostenibili e forniscano adeguate garanzie sociali e ambientali.</p>
<p>OBIETTIVI</p>	<p>I progetti dovrebbero contribuire a raggiungere tutti i seguenti risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ dimostrare approcci integrati efficaci e inclusivi nella gestione del paesaggio, del suolo, dell'acqua e della vegetazione a livello regionale, per aumentare la resilienza agli impatti dei cambiamenti climatici su suolo, acque, habitat e biodiversità; ▪ dimostrare soluzioni efficaci basate sulla natura e approcci ecologici per aumentare la capacità di ritenzione idrica del paesaggio, compresa la capacità di ritenzione idrica del suolo; ▪ dimostrare la fattibilità economica di queste soluzioni, garantendo la loro sostenibilità a lungo termine; ▪ maggiore attuazione del Green Deal europeo, della Strategia di adattamento dell'UE, della Strategia per la biodiversità dell'UE, della legislazione dell'UE per la protezione delle acque dolci (come la Direttiva quadro sulle acque e la Direttiva sulle acque sotterranee dell'UE) e della Strategia per il suolo dell'UE per il 2030; ▪ migliorare l'informazione e la mobilitazione di tutti gli attori interessati, compresi i cittadini, le autorità locali e regionali e gli enti di pianificazione, gli agricoltori, i silvicoltori, i proprietari di terreni, i proprietari di aziende e gli operatori economici, le organizzazioni per la protezione e la gestione del suolo, la gestione delle acque e gli enti di pianificazione, per una governance efficace e sostenibile del suolo, dell'acqua e di tutte le altre componenti del paesaggio, al fine di raggiungere la resilienza ai cambiamenti climatici e aumentare la ritenzione idrica nel paesaggio.

ATTIVITÀ	<p>I progetti finanziati nell'ambito di questo topic dovranno affrontare tutti i punti sotto elencati:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Contribuire alle attività di rete e di coordinamento e alle attività congiunte delle tre Missioni, anche stabilendo collegamenti con i progetti finanziati nell'ambito di Horizon 2020, compreso il bando European Green Deal, e nell'ambito di Horizon Europe, laddove siano rilevanti per l'adattamento al clima e la conoscenza e le soluzioni per la salute del suolo; ▪ Includere un meccanismo e risorse per stabilire collegamenti con la Piattaforma di supporto all'attuazione della Missione Oceani e Acque e creare collegamenti con altre attività di questa Missione per massimizzare le sinergie; ▪ Includere un meccanismo e le risorse per stabilire collegamenti operativi con la piattaforma Climate-ADAPT (gestita dall'Agenzia Europea dell'Ambiente (AEA) insieme alla DG CLIMA) che fungerà da elemento centrale per il monitoraggio, il supporto e la visualizzazione dei progressi della Missione Adattamento ai Cambiamenti Climatici nelle Regioni europee. A tal fine, i progetti alimenteranno i loro risultati con le valutazioni di Climate-ADAPT e dell'AEA e dovrebbero includere un meccanismo per stabilire collegamenti con la piattaforma di attuazione della missione Adattamento ai cambiamenti climatici; ▪ Includere un meccanismo e risorse per stabilire collegamenti con la piattaforma di attuazione in fase di creazione per la missione "Un accordo sul suolo per l'Europa". ▪ sostenere il Sistema di conoscenza degli oceani e dell'acqua e l'Osservatorio del suolo dell'UE, in particolare contribuendo alla creazione di conoscenze e alla raccolta di dati.
CHI PUÒ PRESENTARE IL PROGETTO	Enti pubblici e privati (e organizzazioni internazionali) stabiliti negli Stati Membri dell'UE e non UE; enti pubblici e privati stabiliti nei paesi EEA e associati al programma Horizon Europe
MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	Funding and tender portal
LINK A DOCUMENTAZIONE	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-4-health_horizon-2023-2024_en.pdf
LINK AD EVENTUALI APPROFONDIMENTI	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/om_en.pdf