

Allegato A

SCHEDA PROGETTO "LIFE Climate Positive" LIFE 2021-2027	
PARTE 1 - INFORMAZIONI RELATIVE AL PROGETTO	
PROGRAMMA	PROGRAMMA EUROPEO "LIFE 2021-2027" Sub programma "Climate Change Mitigation"
TITOLO PROGETTO	Promoting SMART associations and innovative financing for responsible forest management and carbon sink enhancement
ACRONIMO	LIFE Climate Positive
DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO: <p>Lo scenario forestale italiano si presenta con una prevalenza della proprietà privata di piccola estensione (dimensione media stimata di 8 ha. L'estrema frammentazione rappresenta uno dei limiti maggiori allo sviluppo di piani di gestione (meno del 17% dei boschi hanno un piano di assestamento) in quanto i ricavi provenienti dalle utilizzazioni spesso non sono in grado di coprire i costi della pianificazione e delle utilizzazioni stesse.</p> <p>In Lombardia il 63% dei boschi sono di proprietà privata e, anche a causa della loro estrema frammentazione, la predisposizione di piani di assestamento forestali è fortemente limitata. Attualmente in Lombardia solo il 12,1% dei boschi sono assoggettati a piano di assestamento in quanto per pianificare e programmare una superficie forestale coprendone i costi è necessaria una superficie ragguagliata sufficientemente vasta, nell'ordine di alcune centinaia di ettari.</p> <p>L'abbandono, insieme alla non economicità di una gestione individualistica stanno portando ad una riduzione della capacità delle foreste di fornire beni e servizi.</p> <p>Il progetto LIFE Climate Positive vuole contribuire all'aumento delle superfici forestali gestite secondo principi di qualità volti al miglioramento dei servizi ecosistemici, con particolare riferimento all'assorbimento di carbonio e al mantenimento della biodiversità. La pianificazione forestale è intesa come strumento per contribuire al raggiungimento degli obiettivi previsti dal Green Deal Europeo, dalla Forest Strategy e dalla Biodiversity Strategy e come prerequisito delle future iniziative relative al carbon farming. Tale obiettivo generale verrà raggiunto attraverso: (i) la promozione dell'associazionismo come strumento per aggregare le proprietà e sorpassare i limiti della frammentazione, permettendo una pianificazione, e quindi gestione responsabile, su scala più ampia per aumentare il sequestro di carbonio delle foreste italiane; (ii) lo sviluppo e l'applicazione di un sistema di monitoraggio del sequestro del carbonio valido a livello nazionale che permetta una efficace certificazione degli impatti positivi, utilizzabile sui relativi mercati; (iii) lo sviluppo di modelli di business per la remunerazione dei proprietari forestali per le attività volte ad aumentare il sequestro di carbonio e al mantenimento della biodiversità, attraverso il mercato privato e in collegamento con il nuovo Piano Strategico italiano per la PAC e future iniziative di carbon farming.</p> <p>Con questo progetto si intende rafforzare le associazioni fondiarie (AsFo), intese come strumenti per far fronte alla frammentazione delle proprietà e permettere una pianificazione territoriale e una gestione forestale attiva, multifunzionale e adattativa al cambiamento climatico, migliorando la capacità di rimozione e stoccaggio del carbonio, aumentando la biodiversità e riducendo i rischi di emissioni dovute ad eventi catastrofici.</p> <p>Il rafforzamento delle AsFo passa dallo studio del loro funzionamento, dall'analisi degli strumenti che possono essere messi in campo e dall'attuazione di alcune linee di intervento, anche potenziando quando già in essere in Regione Lombardia.</p> <p>Il partenariato di progetto permette di avere un buon livello di approfondimento delle AsFo sia a livello nazionale che regionale.</p>	

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'	<p>WP1: Coordinamento e gestione del progetto. Fanno parte di questo pacchetto di lavoro: il coordinamento del progetto, l'organizzazione di meeting di progetto, monitoraggio e reportistica del progetto rispetto a deliverables e raggiungimento delle milestones, oltre che a tutte quelle attività di controllo ed eventuale correzione e la gestione amministrativa e finanziaria.</p> <p>WP2: Promozione di associazioni SMART In questo pacchetto di lavoro sono comprese le attività che saranno condotte per definire uno stato dell'arte dell'associazionismo forestale in Italia e in Europa, comprendere le sfide comuni e delineare delle soluzioni. Le soluzioni saranno poi elaborate e presentate sotto forma di un pacchetto di strumenti alle associazioni stesse. Questi permetteranno di supportare e rafforzare le azioni delle associazioni fondiarie, rendendole innovative ed efficienti nell'animazione e nella gestione del territorio.</p> <p>WP3: Gestione forestale per il carbonio e la biodiversità Questo pacchetto è dedicato alla definizione di una metodologia riconosciuta a livello nazionale per il calcolo del carbonio stoccato dalle e nelle foreste attraverso progetti forestali di riforestazione, miglioramento forestale e gestione sostenibile. Oltre al carbonio saranno considerati anche gli altri servizi ecosistemici, rendendo la metodologia più completa. Saranno condotti interventi di riforestazione, miglioramento e gestione forestale sostenibile in casi pilota ricadenti nei territori di Associazioni forestali che supportano il progetto, con l'obiettivo di testare la metodologia e il monitoraggio degli effetti. Sarà proposta la pianificazione delle aree delle associazioni forestali attraverso la realizzazione di piani di gestione in linea con la certificazione FSC.</p> <p>WP4: Meccanismi di remunerazione Questo pacchetto è dedicato allo sviluppo del Codice Forestale del Carbonio e del Registro online dei crediti di carbonio e degli altri servizi ecosistemici e allo sviluppo di modelli di business per le associazioni fondiarie volti alla remunerazione dei servizi ecosistemici. Saranno indagate 3 tipologie di finanziamento: pubblico, privato attraverso la certificazione FSC e privato da aziende attraverso WOWNature . In particolare, utilizzando un approccio close-to-market, saranno proposti e ampliati il meccanismo di sponsorizzazione dei servizi ecosistemici previsti da FSC, l'approccio di mitigazione gerarchica MARC (Measure, Avoid, Risk, Compensate-Communicate) e la piattaforma WOWNature già attivi, con l'obiettivo di scalare a livello nazionale e potenzialmente europeo e ampliare il range di investitori sensibili e potenzialmente interessati alle aree naturali supportate dal progetto.</p> <p>WP5: Sostenibilità, replicazione e sfruttamento dei risultati di progetto In questo pacchetto sono comprese le attività di replicazione e quelle che permetteranno alle attività di progetto di continuare anche dopo la fine del finanziamento europeo. Si prevede la creazione di un contest per l'avvio di nuove associazioni SMART che utilizzeranno il toolkit sviluppato in WP2 e i business models sviluppati nel WP4. Inoltre, sono previste attività di promozione del Codice Forestale del Carbonio e del registro online sviluppati in WP4 con l'obiettivo, anche dopo il progetto, che questi vengano recepiti a livello nazionale dagli enti competenti e dalle organizzazioni italiane che sviluppino progetti di carbon forestry. Sarà creato un ente rappresentativo delle varie associazioni con il compito di rappresentare i piccoli proprietari e gestori forestali a livello nazionale ed europeo, dando continuità alla rete costruita durante il progetto.</p> <p>WP6: Comunicazione e disseminazione Obiettivo di questo pacchetto è la definizione della strategia e degli strumenti di comunicazione del progetto. Supporterà le attività in WP2, WP3, WP4 e WP5, permetterà di raggiungere gli stakeholders interessati,</p>
-----------------------------	--

	<p>aumentare e rafforzare la rete, aumentare la conoscenza dei cittadini e delle imprese rispetto ai temi della gestione forestale sostenibile e dei servizi ecosistemici. Oltre a una pagina web specifica sul progetto nei siti dei partner, si utilizzeranno i social media e si creeranno podcast e pillole video scientifiche per raccontare le realtà delle associazioni fondiarie.</p>
RISULTATI ATTESI	<p>Migliorare e promuovere l'aggregazione delle proprietà forestali</p> <p>Il progetto mira a sviluppare strumenti operativi per la creazione e la gestione di associazioni fondiarie e forestali SMART. Queste associazioni saranno basate su piani di gestione a lungo termine, digitali e condivisi, in grado di gestire le aree forestali in maniera responsabile, seguendo i requisiti delle principali certificazioni forestali. Il progetto ha pertanto lo scopo di metterà a disposizione strumenti utili ad una migliore gestione associata forestale.</p> <p>Sviluppare modelli di business che permettano a piccoli proprietari forestali di accedere e mobilitare finanziamenti pubblici e privati per la remunerazione dei servizi ecosistemici forniti dalle foreste</p> <p>Il progetto vuole fornire un ampio range, di strumenti per supportare i proprietari forestali nell'accedere ai finanziamenti pubblici e privati per condurre interventi gestionali non remunerativi nel mercato tradizionale ma finalizzati a favorire e assicurare i servizi ecosistemici forniti dalle foreste. Tra gli strumenti, che il progetto metterà a disposizione, ci sarà un tool, collegato alla metodologia nazionale riconosciuta per il calcolo dei GHG e il relativo registro nazionale online del carbonio, che fornirà i dati relativi allo stock e al sequestro di carbonio di un bosco. Nel contesto del progetto, gli strumenti saranno principalmente realizzati dal CREA, che rappresenta l'ente riconosciuto, a livello istituzionale italiano, come il principale promotore di strumenti finalizzati a riconoscere nel mercato volontario ed istituzionale i benefici, a livello dello stock del carbonio, di progetti forestali, su proprietà pubbliche e private. Oltre a sviluppare il Codice Forestale del Carbonio, attraverso la definizione di una metodologia comune per definire una baseline fisica per il calcolo del carbonio, il progetto rappresenta il primo vero test sia di questa metodologia, sia del registro, dato che gli interventi forestali previsti nel progetto saranno contabilizzati proprio nel registro. Oltre a questo, il progetto supporterà lo sviluppo di modelli di business utilizzabili dai proprietari forestali e dalle associazioni fondiarie e forestali per raggiungere la convenienza economica della gestione forestale, tenendo conto dei contributi o finanziamenti pubblici che saranno proposti per la realizzazione di interventi forestali per il miglioramento dei servizi ecosistemici e del mercato privato. Saranno realizzati specifici video per promuovere e spiegare i benefici di una gestione forestale attiva e multifunzionale. Questi video, accompagnati da specifiche attività di comunicazione, potranno avvicinare possibili investitori ai proprietari forestali, intenzionati a condurre una gestione forestale responsabile.</p> <p>Aumentare la superficie forestale pianificata e gestita per ridurre la vulnerabilità dei boschi e aumentare gli effetti di mitigazione</p> <p>Il progetto mira a promuovere una gestione forestale attiva, multifunzionale e adattativa che preveda interventi volti a migliorare: (i) lo stato di salute e resilienza dei sistemi in silvo-pastorali, (ii) la capacità di assorbimento e stoccaggio del carbonio, (iii) lo stato degli habitat per la biodiversità e (iv) la resilienza al rischio di emissioni dovute ad eventi estremi e a cambiamenti dell'uso del suolo. Una risposta efficace degli ecosistemi forestali alla crisi climatica necessita di una gestione forestale attiva, basata su una medio-lunga programmazione, che sappia includere anche elementi adattativi.</p>
DURATA DEL PROGETTO	60 mesi (2022-2027)
BUDGET COMPLESSIVO	3.456.677,00 euro

QUOTA PER REGIONE LOMBARDIA	245.816,45 euro Quota UE 147.489,87 euro Quota Regione Lombardia 98.326,58 euro
CAPOFILA	ETIFOR srl
PARTNERS	<ul style="list-style-type: none"> • Etifor srl (Capofila del partenariato di progetto); • CREA; • Università di Padova- TESAF; • FSC Italia; • Walden; • Regione Lombardia; • ERSAF; • Comune di Luvinata (Va).
PARTE 2 – INFORMAZIONI RELATIVE AL PROPONENTE	
DIREZIONE GENERALE PROPONENTE	DG Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi
RESPONSABILE LEGALE DEL PROGETTO	Andrea Massari
DIRIGENTE RESPONSABILE	Francesco Brignone
RESPONSABILE OPERATIVO	Francesco Brignone
OBIETTIVO PRS (codice e titolo)	RA 78 Politiche territoriali, conservazione della biodiversità e tutela del suolo agricolo
SINERGIE CON ALTRE INIZIATIVE REGIONALI (eventuali)	Attuazione delle misure a favore dell'associazionismo fondiario previste dall'art. 31 septies della LR 31/2008
NOTE	
Data ultimo aggiornamento	11 maggio 2022