Carbon Sink e Impronta Ambientale delle Comunalie di Borgo Val di Taro e delle filiere produttive connesse

Riferimenti
Tipo di progetto
Gruppo Operativo

Acronimo
CO2 Sink/Pef

Tematica
Gestione aziendale

Focus Area
5e) Promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio nel settore agricolo e forestale

Informazioni
Periodo
2019 - 2021

Durata
24 mesi

Partner (n.)
4

Regione
Emilia-Romagna

Comparto
Forestale

Localizzazione
ITH52 - Parma

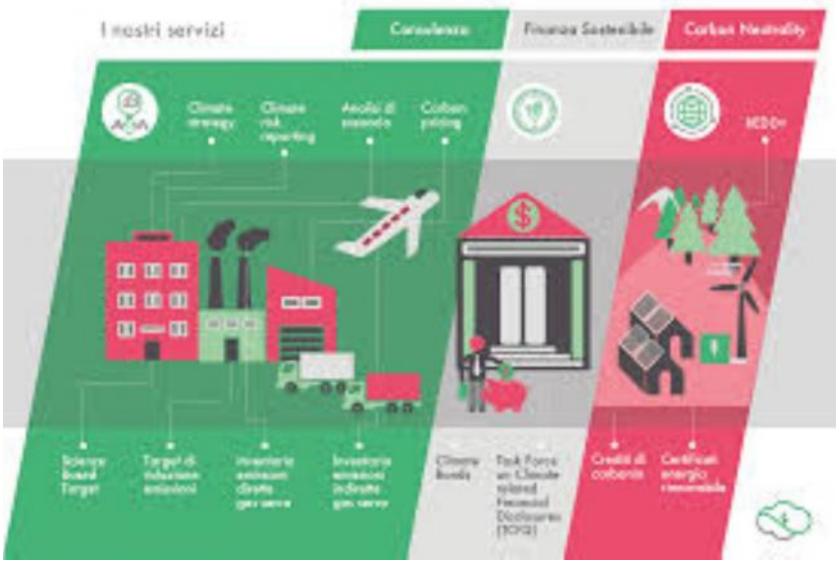
Costo totale
€98.234,57

Fonte di finanziamento principale
Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale
2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave
Clima e cambiamenti climatici
Competitività e diversificazione agricola e forestale
Filiera, marketing e consumo
Silvicoltura

Sito web
https://www.comunalie.com/prog/16/co2sink-pef/



Obiettivi
L’obiettivo del progetto è condurre un’analisi del bilancio di CO2 e dell’impronta ambientale delle Comunalie Parmensi e delle filiere produttive ad esse collegate, condotta applicando il modello CO2FIX e la metodologia PEF della Rac. 2013/179 della CE al fine di ottenere: 1) una valutazione del bilancio di CO2 delle aree boschive e degli impatti ambientali delle filiere del legno, creando anche un meccanismo di controllo degli impatti ambientali lungo le filiere stesse; 2) una valutazione degli effetti della pressione antropica determinata dalla ricerca dei funghi; 3) la validazione scientifica del metodo di taglio programmato del legno sviluppato empiricamente dagli operatori locali;

Risultati
Il Piano ha dimostrato, in linea con gli obiettivi posti, l’applicabilità di un’innovativa soluzione per la valorizzazione dei prodotti forestali legnosi e non legnosi all’interno delle Comunalie, considerate come rappresentative del territorio appenninico.L’obbiettivo primario era quello di condurre un’analisi dell’impronta di CO2 e dell’impronta ambientale del sistema delle Comunalie Parmensi e delle filiere produttive ad esse collegate. Le filiere considerate maggiormente importanti e capaci di generare reddito nelle zone montane svantaggiate sono state individuate nella legna da ardere, principale assortimento legnoso del comprensorio, in un assortimento derivante dal legname da lavoro, ovvero il pallet ricavato dai tronchi di resinose, e la produzione fungina intesa non tanto come quantitativo raccolto ma soprattutto come volano turistico dell’intera vallata.

Attività
- Analisi delle corti boschive rappresentative e delle filiere del legno connesse, raccolta dei dati delle corti ed elaborazione tramite il modello

Stato del progetto
completato

CO2FIX;

- Implementazione dell'analisi di impronta ambientale (modellazione e raccolta dati) tramite l'applicazione dei sistemi di taglio a 4 aree campione delle corti boschive rappresentative ed elaborazione dei dati tramite il software SIMAPRO.
- Predisposizione di un toolkit di analisi degli impatti ambientali da applicare a tutte le aziende forestali dell'area (oltre 100) e creare un sistema di coordinamento per la loro gestione.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Consorzio Comunalie Parmensi	Via Nazionale 90 43043 Borgo Val di Taro PR Italia	0525 90155	info@comunalie.com
Partner	Centro di Formazione e Innovazione "Vittorio Tadini"	Località Vignazza, 15 29027 Podenzano PC Italia	0523 524250	
Partner	Fire Pack di Rossi Fabio	Località Case Mazzetta, S/N 43051 Albareto PR Italia	0525 921020	
Partner	Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa	Piazza Martiri della Libertà, 33 56127 Pisa PI Italia	050 883521	alberto.mantino@santannapisa.it

Innovazioni

Descrizione
I titolari e i gestori delle imprese forestali che operano nelle Comunalie Parmensi avranno a disposizione uno strumento (foglio di calcolo Excel) che gli consentirà di valutare gli impatti ambientali della loro attività produttiva e l'effetto sul bilancio di CO2. Tramite questo strumento potranno adottare politiche di controllo coordinate per la gestione degli impatti ambientali, creare le premesse per una certificazione ambientale (EPD, ISO 14040-44, EMAS) e adottare una comunicazione innovativa sul valore ambientale della loro attività. Inoltre potranno stimolare la circolazione dei crediti di carbonio volontari presso gli operatori interessati.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://www.comunalie.com/prog/16/co2sink-pef/	Sito web
Video del progetto	https://www.youtube.com/watch?v=-3OBAFj_fuA	Materiali utili
Video evento finale	https://www.youtube.com/watch?v=_mwHIBHu6_c	Materiali utili