

Progetti regionali su bando competitivo

DEFR TOSCANA



Regione Toscana

RI-organizzazione ed efficientamento del processo produttivo del CARBone certificato dell'AMIATA

RI-CARB-AMIATA

RIASSUNTO

Descrizione sintetica del progetto: Il progetto RI-CARB-AMIATA si pone l'obiettivo di continuare sulla strada virtuosa tracciata dal precedente progetto RICACCI che ha creato le basi per l'implementazione di una filiera locale del carbone vegetale nella zona del Monte Amiata. Carbone peraltro certificato per la gestione forestale sostenibile così come tutta la proprietà forestale del Consorzio. Ora che si ha a disposizione una carbonaia efficiente, moderna ed ergonomica è il momento di ottimizzare le fasi della filiera che si trovano immediatamente a monte e a valle della produzione del carbone, con un occhio di riguardo particolare alla fase di sezionatura/fenditura del legname per il carico della carbonaia e della vagliatura del carbone ottenuto, ma anche alla logistica vera e propria. Difatti la moderna carbonaia mobile consente di produrre già all'imposto il carbone vegetale, ma le sopra citate fasi della filiera devono essere anch'esse ottimizzate sia dal punto di vista economico, sia ambientale sia sociale (in questo caso si fa particolare riferimento all'ergonomia del processo). Le attività progettuali consentiranno di implementare le citate fasi della filiera (sezionatura/fenditura del legname e vagliatura del carbone) e di valutarle dal punto di vista di tutti e tre i pilastri della sostenibilità, con particolare focus sull'efficientamento del processo.

Codice Identificativo: CUP ARTEA 1158279 CUP Cipe D48H23002380002

Costo totale del progetto: 77075 €

Costo totale DAFNE: 29615 €

Ruolo DAFNE: Partner scientifico

Responsabile Scientifico DAFNE: Rodolfo Picchio

Email: r.picchio@unitus.it

Data inizio: 18/03/2025

Data fine: 01/02/2027

LINK

<https://consorzioforestaleamiata.it/progetti-finanziati/>

PARTERNARIATO

Consorzio Forestale dell'Amiata e UNITUS-DAFNE.