

SCHEDA PROGETTUALE – GRUPPI OPERATIVI DEL PEI
PSR MARCHE 2014-2020 MISURA 16.1 – III BANDO

PROGETTO: **trasforMazlone e vaLorizzazioneESosTenibile delle risOrselegNosE (MILESTONE)**

ACRONIMO PROGETTO: MILESTONE

NOME GO: 4WOOD

AZIENDA CAPOFILA: CONSORZIO FORESTALE ALTO CESANO

DESCRIZIONE PROGETTO (estratto dal progetto presentato dal GO)

L'idea progettuale prevede l'utilizzazione, quale risorsa primaria, del materiale legnoso disponibile in contesto appenninico e la sua trasformazione in un impasto legnoso consolidato attraverso un processo di microbicalcificazione indotta. Attraverso questa azione sarà possibile ottenere un prodotto, c.d. **Mattone di Legno**, utilizzabile per caratteristiche e forma nel settore delle costruzioni e biocostruzioni ad alta sostenibilità ecologica. Il progetto consente di avviare un processo virtuoso di utilizzo sostenibile delle risorse forestali, attraverso tecniche a basso impatto ambientale, così contribuendo alla mitigazione del cambiamento climatico. La produzione di detto materiale presenta diversi vantaggi rispetto a quella tradizionale. In primo luogo, una riduzione delle emissioni di gas climalteranti nel processo produttivo. Su scala locale, l'importanza di una produzione che sfrutti le risorse legnose a disposizione nelle aree interne è altrettanto evidente, anche in riferimento alla valorizzazione di nuovi strumenti di gestione e certificazione forestale. L'insediamento di uno o più stabilimenti produttivi di trasformazione della risorsa legno in prodotto commerciabile, infatti, contribuirebbe allo sviluppo economico dell'area di insediamento nel pieno rispetto degli equilibri ecologici della stessa. Il progetto si articola in due distinte fasi: 1. Sperimentazione dei processi di preparazione dell'impasto legnoso, del processo di produzione, inclusa l'essiccazione di detto impasto; 2. Definizione della filiera e delle possibilità di commercializzazione del prodotto attraverso la creazione di una rete di collaborazioni con imprenditori del settore, già parzialmente avviata con riscontri di interesse potenziale di soggetti operanti nel settore della produzione di materiale per l'edilizia.

OBIETTIVI DEL PROGETTO (estratto dal progetto presentato dal GO)

Il progetto si pone l'obiettivo di implementare un processo produttivo, alternativo a quelli tradizionali, per la fabbricazione di materiale da costruzione basato sul consolidamento di un impasto di scarti legnosi di produzione. I risultati attesi sono: 1) l'aumento della sostenibilità economica locale tramite l'utilizzo di una risorsa primaria già disponibile; 2) l'abbattimento delle emissioni di carbonio nel settore dell'edilizia; 3) l'abbattimento dei costi di produzione rispetto ai processi tradizionali; 4) l'implementazione di una gestione forestale sostenibile.

CONTATTI:

Simone Galeotti (telefono: 340 666 34 23 ; e-mail: simone.galeotti@uniurb.it)

Luca Ceccarelli (telefono: 366 775 00 75 ; e-mail: l.ceccarelli@lucservice.it)

Patrizia Pantaleoni (333 2786886; e-mail: info@meditsilva.it)

Responsabile comunicazione: Fabrizio Torri (fabrizio.torri@coldiretti.it)



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2022

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



REGIONE
MARCHE 