

«LogistiCIPlus» Implementazione di una logistica ad alta eco-efficienza per la produzione di cippato forestale e successiva valorizzazione energetica tramite vendita diretta di calore.

Il gruppo

Leader Partner:
Tecnerga S.r.l.



Imprese forestali
BIASI snc di Biasi Sergio & C.
CORADAI S.r.l.



PMI
Trentino Rinnovabili S.r.l.



Consulenza/formazione
A.I.E.L. (Associazione Italiana Energie Agroforestali)



Ricerca
TESAF - Università di Padova



Altri
ENAMA – Ente Nazionale per la Meccanizzazione Agricola



Il nostro network

Confederazione Italiana Agricoltori, Produttori, Professionali di Biomasse, altri G.O. "IT-FOR" PSR Veneto, PIF Toscana Foglie "RICACCI" e "Legno Energia Nord-Ovest" PSR Piemonte

... e il problema affrontato

Problematiche e criticità nell'approvvigionamento e trasformazione delle biomasse forestali residuali:

- Limitata **specializzazione e professionalità** degli operatori nel mercato dell'offerta di cippato forestale
- Limitata **efficienza nella logistica** dei cantieri forestali per la produzione di cippato forestale
- Limitata applicazione nella promozione degli **standard di qualità** del cippato forestale
- Assenza di procedure per la valutazione della **sostenibilità ambientale** nella produzione di cippato forestale
- Scarsa applicazione di procedure per la **tracciabilità della filiera** di produzione e commercializzazione del cippato forestale

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI SCOPO (A.T.S.)
per migliorare la cooperazione tra i diversi operatori e l'ottimale definizione dei rapporti per il raggiungimento degli obiettivi di progetto

Come risolvere il problema individuato?

Quale soluzione?

L'innovazione si traduce nell'adozione di **un sistema di certificazione** di parte terza per la qualità del prodotto e dell'azienda.

Gli elementi qualificanti dello standard di certificazione sono:

- **Tracciabilità e legalità** della biomassa legnosa.
- **Sostenibilità ambientale** del prodotto (commercializzazione a MWh)
- Produzione di **cippato standardizzato** secondo norme di qualità

02/2018-04/2020
+ 6 mesi divulgazione

Euro 334.898,26
Finanziati con misura 16.1.1.
P.S.R. Trento 2014-2020



Descrizione delle attività:

- Azione 0 - Coordinamento del GO
- Azione 1 - Analisi di 4 casi studio di cantieri di cippatura
- Azione 2 - Stesura protocollo di monitoraggio qualità cippato
- Azione 3 - Studio sostenibilità ambientale produzione cippato
- Azione 4 - Certificazione sul cippato prodotto e/o distribuito
- Azione 5 - Divulgazione/comunicazione dei risultati

Chi fa cosa?

Tecnerga - Coordinamento
Coradai, Biasi Legno, Trentino Rinnovabili, TESAF, AIEL – Raccolta dati dai cantieri e studio sostenibilità ambientale
AIEL, TESAF, Tecnerga - Stesura protocollo
AIEL, ENAMA – Certificazione
AIEL, Tecnerga - Divulgazione

Divulgazione

Convegni internazionali e pubblicazioni su riviste di settore internazionali