Implementation of a efficient logistic for wood-chips prodcution and the energetic valorisation

LogistiCIPlus

Il progetto riguarda il miglioramento dell'efficienza del produzione di energia da biocombustibili forestali, tramite il miglioramento logistico del processo di ottenimento del materiale. Il progetto prevede l'adozione di uno strumento per il supporto alla tracciabilità e alla valutazione della sostenibilità ambientale. L'obiettivo è quello di porre le basi concrete per il miglioramento dell'efficienza nell'organizzazione dei cantieri di raccolta e trasformazione delle biomasse e di conseguenza ridurre in modo significativo le emissioni di CO2 e di altri gas clima-alteranti prodotti durante le fasi di ottenimento della materia prima, movimentazione, lavorazione e di commercializzazione dei biocombustibili legnosi. Le attività daranno quindi poi come output l'assunzione ed il miglioramento delle pratiche utili alle imprese per garantire il

monitoraggio dei flussi di materiale all’interno dei cantieri e dei centri logistici dell’azienda, nonché informazioni certificate rispetto all’impatto ambientale dell’azienda nel produrre il biocombustibile.

PIù DETTAGLI

SFIDA RISOLTA

--

DOMINIO

La raccolta, le infrastrutture, la logistica

industria energetica del legno

Finanziamento, il finanziamento di programmi (trasversale)

TIPO DI SOLUZIONE

piattaforme di collaborazione, hub logistici

PAROLE CHIAVE

Efficiency

SOLUZIONE DIGITALE

No

INNOVAZIONE

Sì

PAESE D'ORIGINE

--

SCALA DI APPLICAZIONE

Regionale / sub-nazionale

INIZIO E FINE ANNO

2018 - 2021

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

Tecnerga

Massimo Ramina

massimo.ramina@tecnerga.it

REPORTER

AIEL

Andrea Argnani

argnani.aiel@cia.it

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

https://logisticiplus.it/

SITO WEB DEL PROGETTO

--

PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

RISORSE

--

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood 4.0

DATA DI INSERIMENTO

14 Set 2021

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY