

# LogisticiPlus, l'efficienza della logistica



## LogistiCIPlus

*Alta efficienza lungo la catena di produzione del cippato grazie alla misurazione continua di consumi e produttività*

Il progetto riguarda il miglioramento dell'efficienza del bilancio energetico e del contenimento delle emissioni di gas clima-alteranti nella produzione di energia da biocombustibili legnosi derivati da biomasse forestali, tramite il contenimento degli input energetici da combustibili tradizionali nei processi di trasformazione e di trasporto delle biomasse e biocombustibili, quanto con l'introduzione di tecnologie e metodi di produzione, gestione, tracciabilità e commercializzazione innovativi. Il rafforzamento sotto il profilo economico, organizzativo, qualitativo e ambientale di produttori di biocombustibili legnosi è di notevole importanza al fine di incrementare la professionalità della filiera e garantire la massima tracciabilità dei prodotti e trasparenza nei confronti dei consumatori. Il progetto denominato LogistiCIPlus prevede l'adozione di uno strumento per il supporto alla tracciabilità e alla valutazione della sostenibilità ambientale dei biocombustibili legnosi basato sullo schema di certificazione ISO 17225:1 e UNI EN 15234:1 nonché sulle specifiche relative alle diverse tipologie di biocombustibile solido (in particolare ISO 17225:4 e UNI EN 15234:4 per il cippato). In particolare, l'attività proposta mira a dare un forte supporto alle imprese coinvolte nel progetto all'ottenimento di una certificazione in grado di garantire per i biocombustibili prodotti la tracciabilità, la sostenibilità ambientale e qualitativa attraverso strumenti a supporto della gestione della logistica per l'ottenimento della materia prima per produrre cippato, la movimentazione e il trattamento del prodotto finito. 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

5. Migliorare le prestazioni economiche e ambientali La raccolta, le infrastrutture, la logistica delle filiere forestali

### DOMINIO

### SOLUZIONE DIGITALE

No

### TIPO DI SOLUZIONE

Modellazione, DSS, la simulazione, l'ottimizzazione

### PAROLE CHIAVE

Logistic

Efficiency

woodchips

### INNOVAZIONE

Sì

### PAESE D'ORIGINE

Italia

### SCALA DI APPLICAZIONE

Nazionale

### INIZIO E FINE ANNO

2018 - 2021

## CONTATTI

---

### PROPRIETARIO O AUTORE

Tecnerga

Veronica Barbiero

veronica.barbiero@tecnerga.com

### REPORTER

AIEL

Andrea Argnani

argnani.aiel@cia.it

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### SITO PRINCIPALE

<http://logisticiplus.it/>

### SITO WEB DEL PROGETTO

<http://logisticiplus.it/>

### PROGETTO DI RIFERIMENTO

PSR PAT Mis. 16

### RISORSE

--

LOGO DELLE MIGLIORI PRATICHE

---

LOGO DELLA PRINCIPALE ORGANIZZAZIONE

---



---

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

DATA DI INSERIMENTO

Rosewood 4.0

23 Dic 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

