

IL PROGETTO

Scheda sintetica

1. Titolo

Studio di fattibilità per l'applicazione di un modello innovativo di gestione della filiera agro-energetica che ottimizza la qualità del cippato e incentiva la concorrenza in un mercato di SRF strutturato e trasparente

2. Luogo

Italia
Regione Lombardia
Provincia: Sondrio, Pavia, Lodi, Milano

3. Sommario

La Federazione Italiana dei produttori di Energie rinnovabili (FIPER) e il Consorzio Nazionale delle Energie Rinnovabili Agricole (CNER), sono due istituzioni che rappresentano i produttori di biomasse e i trasformatori di biomasse in energia rinnovabile. Collaborano da tempo al fine di creare filiere sempre più corte, ottimizzando la qualità del prodotto (cippato) e garantendo una più equa re-distribuzione dei redditi sugli anelli della filiera a monte a e valle.

Il presente studio di fattibilità vuole ottimizzare la qualità e l'uso del cippato nelle diverse fasi della filiera sino al suo smaltimento. Lo studio si articola in 3 moduli progettuali, finalizzati a :

1. Sperimentazione e proposta cantierabilità di nuovi sistemi di raccolta, stoccaggio e essiccamento solare per SRF quinquennale, la cui responsabilità tecnica è della Università La Tuscia di Viterbo;
2. Studiare il modello di sviluppo di un osservatorio sulle SRF che sia in misura di garantire un accesso diretto all'informazione tecnica e commerciale per venditori e acquirenti in collaborazione con Agriteam, azienda speciale della Camera di Commercio di Milano;
3. Rendere cantierabile il processo di trasformazione delle ceneri di combustione in ammendante e co-fertilizzante per uso agricolo, sotto la responsabilità scientifica del Comitato Termotecnico Italiano (CTI).

4. Obiettivi

Obiettivo Generali

1. Migliorare il sistema di produzione e trasformazione del cippato derivato da SRF nelle aziende pilota identificate da Cner attraverso l'utilizzo di nuovi modelli di raccolta e di stoccaggio;
2. Identificare proposte tecniche, commerciali, e socio economiche che consolidino e potenzino il mercato delle SRF e in particolare del cippato derivato; i servizi identificati sono in funzione della creazione di maggior valore aggiunto;
3. Ottimizzare l'utilizzo del cippato post combustione, attraverso il riutilizzo agronomico delle ceneri;
4. Sviluppare lo scambio scientifico e il trasferimento tecnologico ad ogni livello della filiera legno- cippato – energia- agricoltura.

Obiettivo specifico

Cner e Fiper si impegnano a realizzare attraverso lo studio di fattibilità, un modello di gestione e uso delle SRF quinquennali e dei suoi derivati che ottimizza la qualità del prodotto (cippato) e incentiva la concorrenza dei diversi attori in un mercato strutturato e trasparente.