

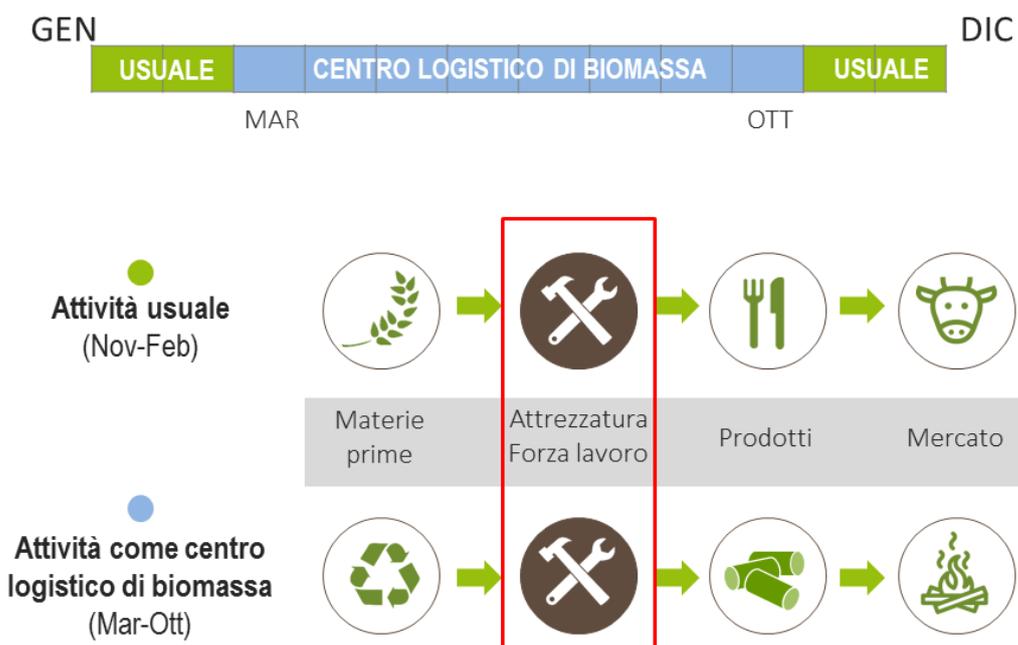
Caro lettore,

le attività del progetto SUCELLOG volgeranno al termine alla fine di questo mese e pertanto questo è l'ultima uscita della newsletter del progetto SUCELLOG. Qui puoi leggere gli esiti, i risultati e le lezioni imparate durante i 3 anni di implementazione del progetto SUCELLOG. Questa newsletter fornisce anche i link ai principali risultati e al materiale prodotto nel corso della durata del progetto. Per conto del consorzio del progetto SUCELLOG, vi ringraziamo per l'interesse continuo e la partecipazione alle attività del progetto!

Il progetto SUCELLOG

L'obiettivo del progetto SUCELLOG – **Favorire la creazione di centri logistici di biomassa presso le agro-industrie** – è costituito dalla spinta alla creazione di centri logistici di biomasse all'interno delle agro-industrie come complemento alle loro attività ordinarie, **promuovendo una nuova linea produttiva per diversificare la produzione con bassi investimenti**.

Il concetto del SUCELLOG si basa sullo sfruttamento di importanti sinergie che le agro-industrie possiedono per diventare produttori di biomasse solide. SUCELLOG promuove l'utilizzo di attrezzature, strutture e forza lavoro delle agro-industrie nei periodi di fermo per gestire e pre-trattare i residui agricoli al fine di produrre biomassa solida. La biomassa solida prodotta può essere introdotta nel mercato locale di combustibili o può essere utilizzata per autoconsumo termico.



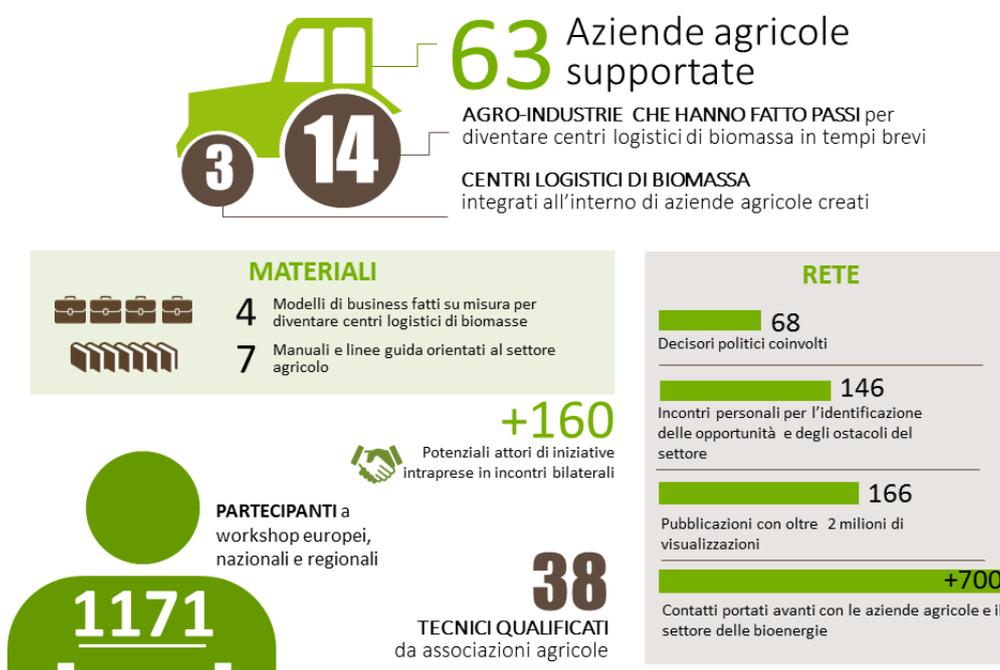
Diventare un centro logistico di biomasse oltre a portare avanti le attività ordinarie di agro-industria aumenta la competitività grazie all'apertura di nuovi mercati, prolungando il

periodo di operatività e occupando i lavoratori anche durante i periodi di fermo impianto. Ulteriori informazioni sul progetto sono disponibili alla pagina www.sucellog.eu/it/.

Risultati del progetto SUCELLOG

Durante i 3 anni di progetto, i partner SUCELLOG dei settori agricolo e delle bioenergie hanno portato avanti una serie di azioni per fornire supporto tecnico alle aziende agricole. Per essere in grado di affrontare insieme le nuove opportunità, è stata fortemente promossa una connessione tra il settore agricolo e quello energetico. Questo ha incluso anche una capacità globale di costruire associazioni agrarie a carattere bioenergetico. Tecnici di associazioni agrarie sono stati formati per superare ingiustificati preconcetti sulle biomasse agricole, per acquisire le capacità per individuare le opportunità per i propri soci e per avere le competenze tecniche necessarie per fornire loro l'assistenza necessaria per sviluppare un centro logistico di biomassa.

Risultati del progetto SUCELLOG per immagini



Grazie al supporto del progetto, sono stati implementati 3 centri logistici di biomasse (2 basati sul tutolo di mais in Austria e uno sulla polvere di silos in Francia), e più di 14 agro-industrie hanno intrapreso passi per avviare questa nuova linea di business. **SUCELLOG ha contribuito a piantare i semi di uno sviluppo sostenibile di un nuovo concetto di impresa all'interno delle agro-industrie e per guidare iniziative in linea con i principi della bio-economia in Europa.**

SUCELLOG in Italia

Promozione di una rete di imprese e di catene locali di fornitura per la valorizzazione degli scarti agricoli di potatura

In Italia, il progetto SUCELLOG ha lavorato sulla promozione delle sinergie attualmente non sfruttate tra il settore agricolo e quello energetico. Il progetto si è focalizzato sulla ricerca di soluzioni per l'utilizzo dei residui delle potature agricole. La valorizzazione di questo tipo di biomassa rappresenta una sfida e un problema rilevante in numerose regioni italiane. Attraverso la promozione di reti di impresa e l'indicazione di possibili fonti di finanziamento è stata creata una nuova catena del valore per l'utilizzo delle potature agricole per la produzione energetica. Le buone pratiche sviluppate all'interno del progetto SUCELLOG hanno aperto opportunità per ulteriori progetti locali su tematiche simili, promuovendo la cooperazione tra agro-industrie, associazioni, mondo accademico,

portatori di innovazioni, costruttori di caldaie e di tecnologie di raccolta e lavorazione delle biomasse.

In Italia, il progetto SUCELLOG ha stimolato la mobilitazione di circa 2.000 tep di risorse di biomassa per la produzione energetica e un investimento atteso di oltre 3 M€ nel breve termine.

Oleificio Cooperativo Produttori Agricoli Molfetta – frantoio, progetto di costruzione di un impianto di cogenerazione, accesso alle potature di olivo

SUCELLOG ha valutato la fattibilità di utilizzare potature attualmente non sfruttate (3.500 t/anno) come combustibile nell'impianto di cogenerazione. Questo studio ha dato il via allo sviluppo di un progetto più grande con la partecipazione di 3 frantoi, l'associazione regionale delle cooperative, un operatore logistico, ingegneri e ricercatori. Dei professionisti, che sono stati coinvolti grazie alle azioni del progetto SUCELLOG, porteranno avanti dettagliate analisi tecniche ed economiche per diverse parti della catena del valore e formeranno un Gruppo Operativo per la gestione dell'impianto di cogenerazione. Il progetto è stato proposto per l'ottenimento di finanziamenti da parte del Piano di Sviluppo Rurale, dal momento che ha un'importanza strategica per il territorio e può stimolare nuove iniziative.

Serraggiunta – produttore di vino, proprietario di oliveti, vigneti e frutteti, disponibilità di potature, pianifica la costruzione di un impianto di cogenerazione

SUCELLOG ha fornito supporto all'azienda con uno studio di fattibilità per l'utilizzo di potature di olivo, di vite e di frutteto (1.500 t/anno), attualmente bruciate in campo. Il progetto ha anche aiutato a stabilire contatti con gli stakeholder necessari all'avvio dell'attività. L'azienda è convinta che la valorizzazione dei sottoprodotti della propria attività agricola renderà possibile il miglioramento della loro produzione primaria, quella del vino.

Cooperativa Agricola Rinascita Oliena – caseificio, accesso a potature e residui di lavorazione dell'uva

Uno studio di fattibilità è stato condotto per analizzare l'opportunità il sostentamento energetico proprio e di quello del frantoio adiacente. Verrebbero prodotte 300 tonnellate annue di pellet da potature di olivo e di vite e da raspi e vinacce. Grazie al progetto SUCELLOG, la cooperativa è entrata a far parte di un altro progetto europeo che continuerà ad aumentare la sua auto-sufficienza energetica tramite l'utilizzo di risorse di biomassa locali.

Pubblicazioni SUCELLOG

All'interno del progetto sono stati elaborati numerosi manuali e linee guida, specificatamente orientati al settore agro-industriale.

Manuali per agro-industrie interessate ad avviare una nuova attività come centro logistico di biomasse:

- [Manuale per le agro-industrie interessate ad avviare una nuova attività come centro logistico per le biomasse: le informazioni di base \(D7.1\)](#)
- [Manuale per le agro-industrie interessate ad avviare una nuova attività come centro logistico per le biomasse: realizzazione di uno studio di fattibilità \(D7.2\)](#)
- [Manuale per le agro-industrie interessate ad avviare una nuova attività come centro logistico per le biomasse: Lezioni imparate e esempi di buone pratiche \(D7.3\)](#)

Linee guida:

- [Guida per la Diagnosi \(D6.1\)](#)
- [Guida per gli auditors \(D6.3\)](#)
- [Guida su aspetti tecnici, commerciali, legali e di sostenibilità per lo studio di fattibilità di un nuovo centro logistico agro-industriale in aziende agro-alimentari \(D2.2\)](#)
- [Linee guida per realizzare un centro logistico all'interno di un'agro-industria \(D5.5\)](#)

Valutazione delle **barriere non tecniche e raccomandazioni**:

- [Sintesi su barriere non tecnologiche e su raccomandazioni politiche - Produzione di energia da residui agricoli solidi \(D7.8\)](#)

Potenziale regionale, **studi di fattibilità e modelli di business**:

- [Sintesi della situazione regionale, delle risorse di biomassa e aree di azione prioritaria in Italia \(D3.2\)](#)
- [Sintesi della situazione attuale della Società Cooperativa Le Rene e studio di fattibilità \(D4.3c\)](#)
- [Sintesi del Modello d'Impresa Cooperativa Le Rene \(D4.4c\)](#)

Altre pubblicazioni e report possono essere scaricati alla pagina seguente:

<http://www.sucellog.eu/it/publications-reports-2.html>

SUCELLOG Partner



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

Questo progetto è co-finanziato dalla Commissione Europea, contratto N°: IEE/13/638/SI2.675535. La responsabilità per il contenuto di questa pubblicazione è dei soli autori. L'Unione Europea non è responsabile per l'utilizzo che può essere fatto delle informazioni qui contenute.