



SUCELLOG Newsletter – Numero 3 Ottobre 2015

Gentile lettore,

In questo numero della newsletter SUCELLOG, desideriamo informarti che sono stati condotti uno studio di fattibilità e un business model per le 4 agro-industrie selezionate disposte a diventare centro logistico per la produzione di biomassa con il sostegno del progetto. Sono stati organizzati dei workshop nazionali dalle associazioni agricole nazionali con l'obiettivo di coinvolgere associazioni agricole di regioni non-target del progetto. Anche il servizio di diagnosi e auditing offerto dal progetto alle agroindustrie interessate a diventare un centro logistico per la gestione della biomassa saranno trattati in questo numero.

Il progetto SUCELLOG

L'obiettivo di SUCELLOG - **favorire la creazione di centri logistici per il trattamento delle biomasse nelle agroindustrie** - è incentivare la realizzazione di centri logistici per la gestione delle biomasse all'interno delle agroindustrie come complemento alla loro attività ordinaria, **promuovendo così una nuova e diversificata linea di business con limitati investimenti.**

Il concetto SUCELLOG è basato sulla valorizzazione di importanti sinergie che possono far diventare le agroindustrie produttrici di biomassa solida. Le attività sono sviluppate a livello nazionale e a scala regionale in Spagna, Francia, Italia e Austria. Ulteriori informazioni sul progetto sono disponibili sul sito www.sucellog.eu.

Sono stati realizzati uno studio di fattibilità e un business model per 4 agroindustrie

Il progetto SUCELLOG **sta fornendo supporto a 4 agroindustrie in Europa per aiutarle a diventare centri logistici di biomassa sfruttando residui agricoli come materia prima.** Per queste sono stati realizzati uno studio di fattibilità e un business model completo.

Le agroindustrie selezionate sono le seguenti:

- **Cooperativa Agraria San Miguel** - Regione Aragón - Spagna
- **Luzéal**- Regione Champagne-Ardenne - Francia
- **Le Rene S.C.** – Regione Toscana– Italia
- **Tschiggerl Agrar GmbH** – Regione Styria– Austria

Società Cooperativa Agricola Le Rene s.r.l.

La **Società Cooperativa Agricola Le Rene s.r.l.** è una cooperativa agricola le cui principali attività attuali sono: raccolta, trattamento e commercio di girasoli, essiccazione di cereali (mais e raramente grano), produzione di pinoli e produzione di olio di oliva. La cooperativa è interessata a rendere compatibile l'attività di agroindustria con la produzione di biomassa solida da residui agricoli, avviando quindi una nuova attività produttiva come

centro logistico per la gestione della biomassa.

Una valutazione sia delle condizioni al contorno (risorse per la biomassa e mercato) che della condizione aziendale (attrezzatura e gestione) ha mostrato che:

- Le fonti di materia prima per il centro logistico sono diverse e il loro prezzo d'acquisto è conveniente: residui industriali dalla loro stessa attività, sansa di olive da un'impresa vicina, tutoli di mais dalla produzione di granturco e patate di colture permanenti. Nonostante la sua elevata disponibilità, la paglia di cereali non verrà considerata in una prima fase a causa del prezzo.
- L'attuale mercato di biomassa non è così vario come in altri paesi, come la Spagna. I prodotti di biomassa solida disponibili sono di origine forestale (in forma di cippato o pellet) ad eccezione del nocciolino. I potenziali consumatori del centro logistico proposto sono piccole e grandi strutture.

Lo studio di fattibilità tecnico-economica ha mostrato che lo scenario senza alcun costo di investimento, in cui si producono agro-pellet di Classe A e cippato e hog fuel da agropotature miste, è il più attrattivo. Si prevede che i principali consumatori siano famiglie, così come medio-grandi consumatori (industrie, impianti di teleriscaldamento, serre).

L'idea di business consiste nel migliorare il processo lavorativo delle potature agricole (diversificando i prodotti da queste ottenibili a seconda della qualità) e nel riutilizzare i residui di altri processi (propri di o connessi all'agroindustria). L'agro-pellet rappresenterà il prodotto di punta del centro logistico per la gestione della biomassa (e il più innovativo) e i sottoprodotti della produzione di agro-pellet (cippato e hog fuel derivante dal processo di cippatura delle agropotature) saranno i prodotti secondari anch'essi offerti nella nuova linea produttiva.

Scarica [lo studio di fattibilità](#) e [il business model](#).

Diagnosi e Auditing

Le agroindustrie possono beneficiare di un servizio di auditing GRATUITO all'interno del progetto SUCELLOG. L'opportunità di diventare un centro logistico di gestione della biomassa sarà studiata dai nostri esperti, più nel dettaglio verranno realizzate:

- Una valutazione delle materie prime più interessanti per il centro logistico in termini di quantità, qualità e prezzo.
- Una valutazione della situazione del mercato di biomassa nella regione per rilevare i prodotti competitivi e i possibili prezzi per la biomassa solida prodotta dal centro logistico dell'agroindustria.
- Una valutazione dell'attrezzatura necessaria per la nuova linea produttiva e la compatibilità con quella esistente.
- Una valutazione della fattibilità complessiva (tecnica ed economica) della nuova linea produttiva.

Sei interessato a ricevere un servizio di audit gratuito?

[CHIEDI ASSISTENZA QUI](#)

Workshop Nazionali



Sono stati organizzati dei workshop Nazionali nei 4 paesi target allo scopo di promuovere l'idea del progetto nelle regioni non-target, tra le agroindustrie e le parti interessate, e per motivare le associazioni agricole regionali a ricevere una formazione per diventare auditor. **In Italia, il workshop si è tenuto a Pratovecchio Stia (AR) il 23 Settembre 2015. Ha raccolto partecipanti dalle associazioni agricole, esperti agronomi e impiegati delle associazioni regionali da differenti regioni italiane.**

Formazione per le associazioni agricole

Saranno organizzati corsi di formazione per le associazioni agricole che desiderano offrire un servizio di auditing alle proprie agroindustrie interessate a divenire un centro logistico per la gestione della biomassa. Dopo il corso, le associazioni agricole riceveranno assistenza gratuita dal progetto per sviluppare gli studi.

Saranno offerte 3 sessioni gratuite basate su esempi reali sviluppati dal progetto SUCELLOG. In Italia, il corso sarà effettuato da Febbraio a Luglio 2016. Per maggiori informazioni si prega di contattare:

Enrico Pietrantonio – pietrantonio@dream-italia.net

oppure

Chiara Chiostrini – chiostrini@dream-italia.net

SUCELLOG Partners



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

Il Progetto SUCELLOG (IEE/13/638/SI2.675535) è co-finanziato dalla Commissione Europea, contratto N°: IEE/13/638/SI2.675535. La responsabilità per il contenuto di queste pagine è degli Autori. Il contenuto non riflette necessariamente l'opinione dell'Unione Europea. Né l'EASME né la Commissione Europea sono responsabili per l'utilizzo che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.