



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

P  
R  
E  
S  
E  
N  
T  
A  
Z  
I  
O  
N  
E

W  
O  
R  
K  
S  
H  
O  
P



su**cellog**

10 Dicembre 2015 – Oristano

PAESI TARGET

Belgio  
Francia  
Germania  
Italia  
Lussemburgo  
Paesi Bassi  
Danimarca  
Irlanda  
Regno Unito  
Grecia  
Portogallo  
Spagna  
Austria  
Finlandia  
Svezia  
Cipro  
Estonia  
Lettonia  
Lituania Lituania  
Malta  
Polonia  
Rep. Ceca  
Slovacchia  
Slovenia  
Ungheria  
Bulgaria  
Romania  
Croazia



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



1 28 PAESI TARGET

NAZIONI PARTECIPANTI:

-SPAGNA

SPANISH COOPERATIVES

[www.agro-alimentarias.coop](http://www.agro-alimentarias.coop)



-ITALIA

D.R.E.A.M. ITALIA

[www.dream-italia.it](http://www.dream-italia.it)



-AUSTRIA

Lk Stmk



-FRANCIA

SCDF

RAGT Energie



-GERMANIA

WIP



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



128 PAESI TARGET

LE NAZIONI PARTECIPANTI



Coordinatore del progetto

## REGIONI INTERESSATE

### -SPAGNA

Aragón  
Castilla y León  
Extremadura  
Galicia  
Valencia

### -ITALIA

**Emilia Romagna**  
**Marche**  
**Puglia**  
**Sardegna**  
**Toscana**

### -AUSTRIA

Carinthia  
Lower Austria  
Steiermark  
Upper Austria

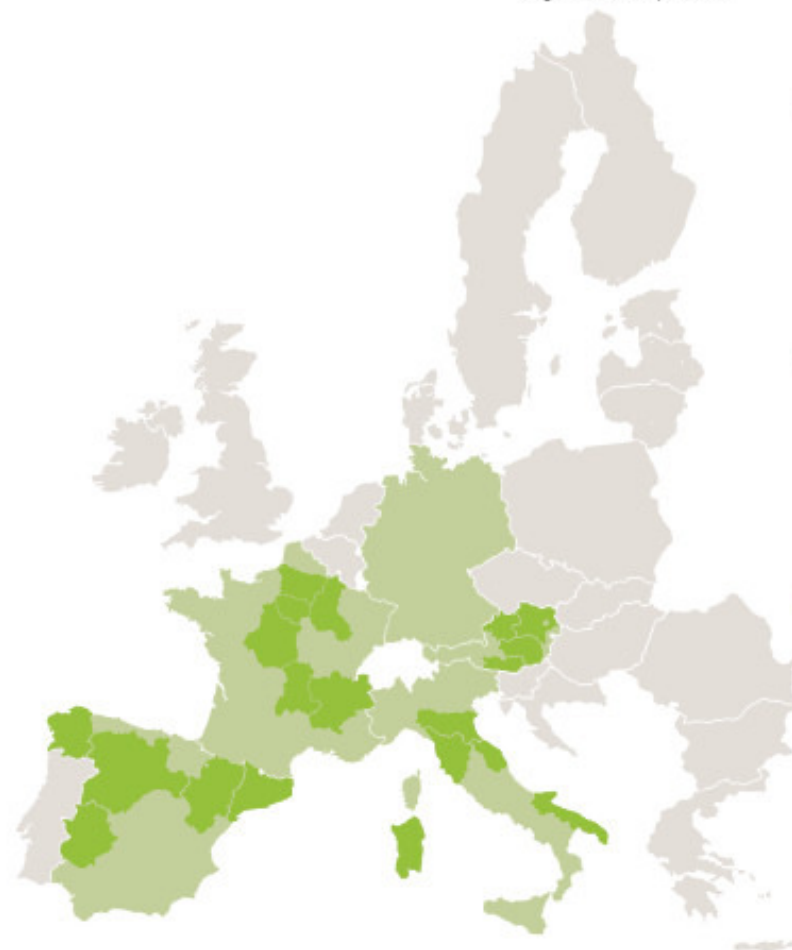
### -FRANCIA

Auverge  
Centre  
Champagne Ardenne  
Picardie  
Rhone-Alpes

### -GERMANIA



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



I 28 PAESI TARGET

LE NAZIONI PARTECIPANTI

LE REGIONI INTERESSATE



## PROGETTO SUCELLOG

L'obiettivo principale del progetto SUCELLOG è diffondere la partecipazione del settore agrario nella fornitura dei biocombustibili solidi in Europa. L'azione di SUCELLOG si concentra in un concetto di logistica quasi inutilizzato: la realizzazione di centri logistici nel settore agro-industriale come complemento alla loro normale attività, evidenziando la grande sinergia esistente tra l'agro-economia e la bio-economia. Il progetto SUCELLOG sosterrà la creazione di centri logistici agro-industriali coprendo la mancanza di conoscenza (attraverso i partner, l'esperienza e il progetto presente) che le industrie agricole affrontano quando si apprestano ad iniziare questa nuova attività. Questa azione sarà la base per costruire delle competenze specifiche nelle associazioni agricole regionali e nazionali.



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

SUCELLOG

BIOMASSE

AGROINDUSTRIE



## ESEMPI DI TIPOLOGIE DI BIOMASSE

VINACCE ESAUSTE

RASPI

VINACCIOLI

BORLANDE DI  
DISTILLAZIONE

SANSA

NOCCIOLINO

PANELLI OLEOSI

LOLLA DI RISO

CRUSCA

PAGLIE

TUTOLI (MAIS)

POTATURE

GUSCI

NOCCIOLI

BUCCE

STOCCHI E FUSTI  
(TABACCO, MAIS,...)



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

SUCELLOG

BIOMASSE

AGROINDUSTRIE



ESEMPI DI  
TIPOLOGIE DI  
AGROINDUSTRIE

FRANTOI

CANTINE

AZIENDE PRODUZIONE  
RISO

DISTILLERIE

MULINI

FORAGGIERE

AZIENDE DI  
ESSICCAZIONE CEREALI

AZIENDE PRODUTTRICI  
DI TABACCO



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

SUCELLOG

BIOMASSE

AGROINDUSTRIE







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

AGROINDUSTRIE

+

BIOMASSE

=

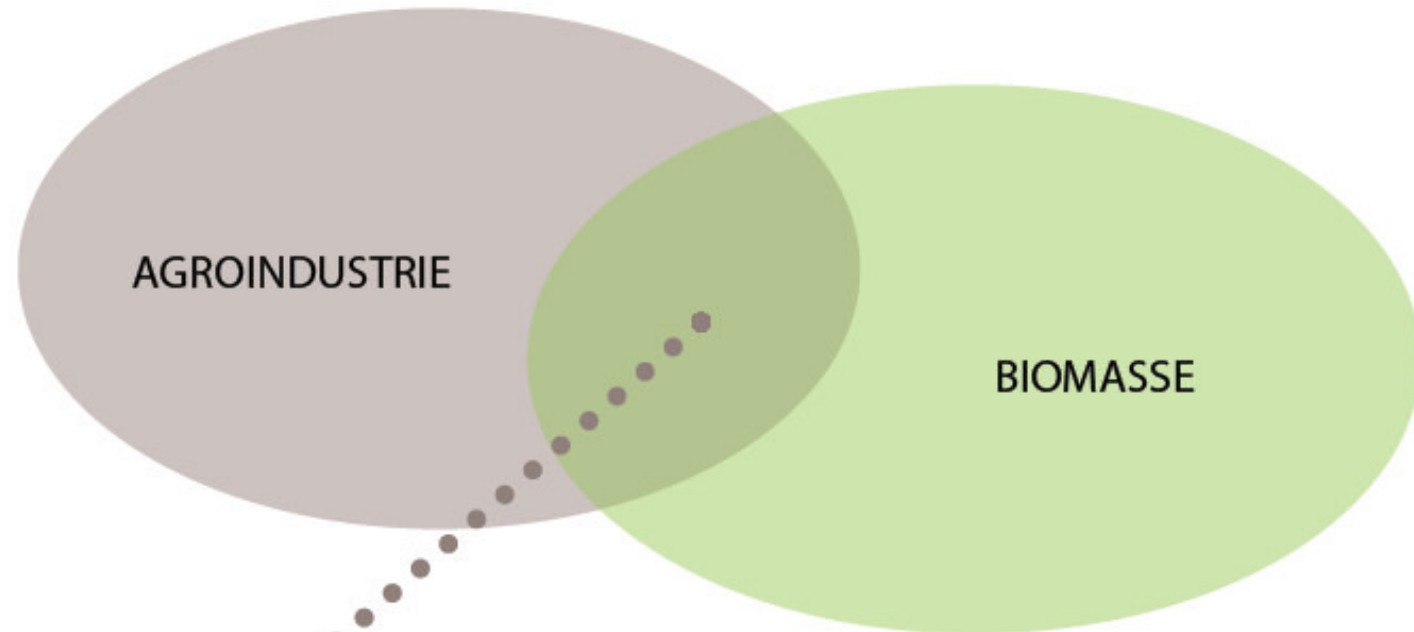
FUNZIONI

RECUPERO

RISPARMIO

OTTIMIZZAZIONE

INCREMENTO



AGROINDUSTRIE

BIOMASSE

NUOVE FUNZIONI PER LE AGROINDUSTRIE

DIMINUZIONE TEMPI MORTI DI PRODUZIONE

UTILIZZO MACCHINARI GIÀ ESISTENTI

ATTIVARE  
LA CREAZIONE DI CENTRI  
LOGISTICI DI BIOMASSE  
DERIVANTI DALLE  
AGROINDUSTRIE

RECUPERO PRODOTTI DI SCARTO

INCREMENTO UTILI AZIENDA



SUCELLOG

PER LE AZIENDE



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

## SUCELLOG Project

Triggering the creation of biomass  
logistic centres  
by the agro-industry

=

SUPPORTO  
TECNICO

- valutazione delle condizioni al contorno  
(prodotti, scarti, mercato, tecnologie)
- studio modello di business
- monitoraggio durante il primo anno

A CARICO DI  
SUCELLOG  
PROJECT

SUCELLOG

PER LE AZIENDE



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

## SUCELLOG Project

Triggering the creation of biomass  
logistic centres  
by the agro-industry

=

80 DIAGNOSI  
DI START-UP



fornire capacità necessarie alle aziende



indagine stato attuale delle aziende



40 aziende saranno selezionate per ricevere un servizio di auditing

SUCELLOG  
PER LE  
ASSOCIAZIONI



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

SUCELLOG  
Project

Triggering the creation of biomass  
logistic centres  
by the agro-industry



FORMAZIONE  
GRUPPI  
QUALIFICATI



15 a livello regionale



4 a livello nazionale



SUCELLOG  
PER LE  
ASSOCIAZIONI



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

SUCELLOG  
Project

Triggering the creation of biomass  
logistic centres  
by the agro-industry

=

FORMAZIONE RIVOLTA  
ALLE ASSOCIAZIONI  
AGRARIE NAZIONALI

- in 3 paesi non partecipanti al progetto
- supportare il processo decisionale di imprenditori
- formazione e supporto per i gruppi di lavoro



SUCELLOG

DIVULGAZIONE



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

## SUCELLOG Project

Triggering the creation of biomass  
logistic centres  
by the agro-industry

=

88 WORKSHOP  
ED EVENTI DI  
DIVULGAZIONE NEI  
PAESI INTERESSATI

- aumentare consapevolezza degli imprenditori interessati
- valutare possibili sinergie con altri settori legati alle biomasse
- workshop finale
  - mostrare risultati ottenuti
  - illustrare nuove proposte
  - facilitare sviluppo centri logistici

SUCELLOG

DIVULGAZIONE



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

## SUCELLOG Project

Triggering the creation of biomass  
logistic centres  
by the agro-industry

=

ELABORAZIONE DI  
3 MANUALI E  
2 LINEE GUIDA

- diffusione delle conoscenze acquisite
- 3 manuali, 3 profili
  - imprenditori non consapevoli delle loro capacità di utilizzo delle biomasse
  - imprenditori già interessati che necessitano di più informazioni
  - imprenditori pronti ad investire nel settore

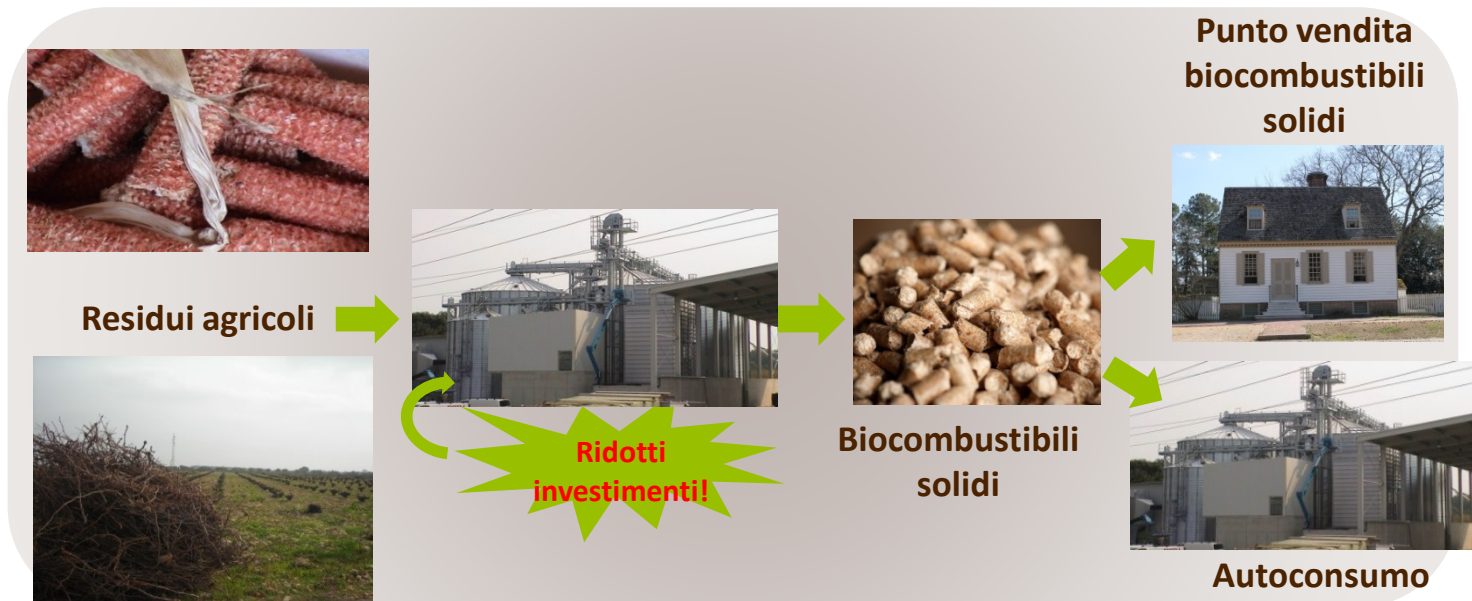
# Il concetto del Sucellog

INDUSTRIE AGRICOLE come CENTRI LOGISTICI DI PRODUZIONE STAGIONALE DI BIOMASSA AGRICOLA

Operazioni classiche  
(Nov-Feb)



Operazioni come  
Centro logistico di  
produzione di  
biomassa agricola  
(Mar-Ott)





# CHE COS'E' UN CENTRO LOGISTICO DI PRODUZIONE DI BIOMASSA AGRICOLA?

Residui  
agricoli



Centro  
logistico

Condizionamento  
e stoccaggio

Biocombustibili  
solidi



Punto vendita

Autoconsumo





SUCELLOG

CONTATTI



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

## Grazie per l'attenzione !!

Per ricevere supporto **gratuito** dal progetto SUCELLOG, contatta:

**Enrico Pietrantonio**

mail. [pietrantonio@dream-italia.net](mailto:pietrantonio@dream-italia.net)

mobile. +39 349 29 03 662



**Chiara Chiostrini**

mail. [chiostrini@dream-italia.net](mailto:chiostrini@dream-italia.net)

**mobile.** +39 333 2350466

