



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



-ITALIA

D.R.E.A.M. ITALIA

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

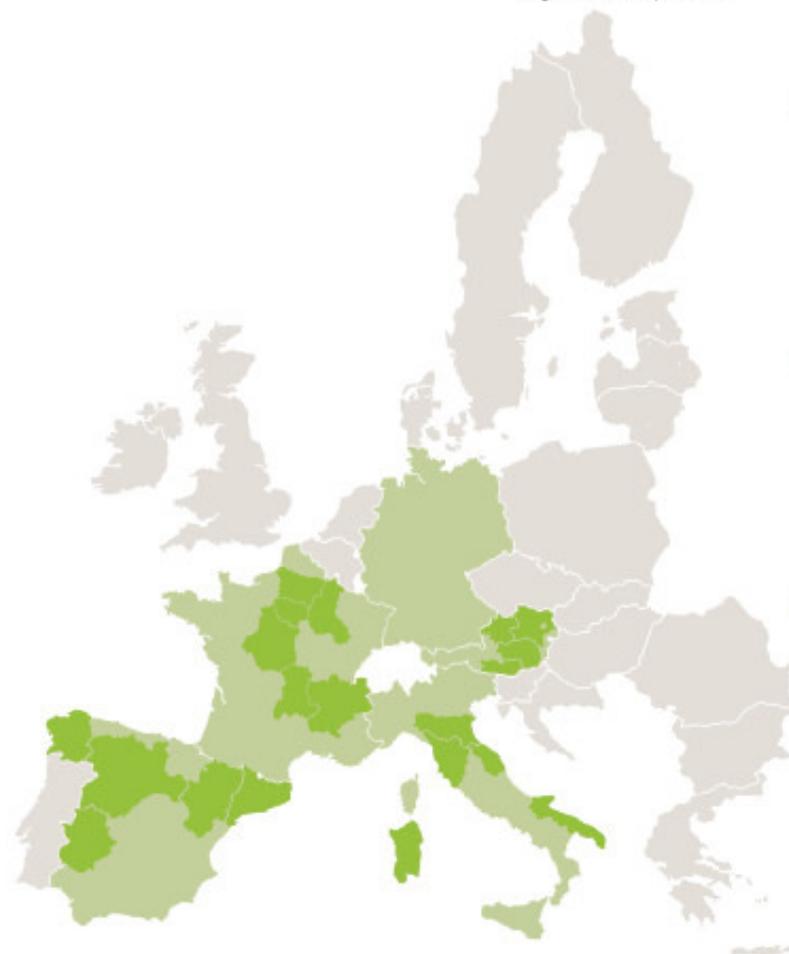
-FRANCIA

Auvergne
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

=

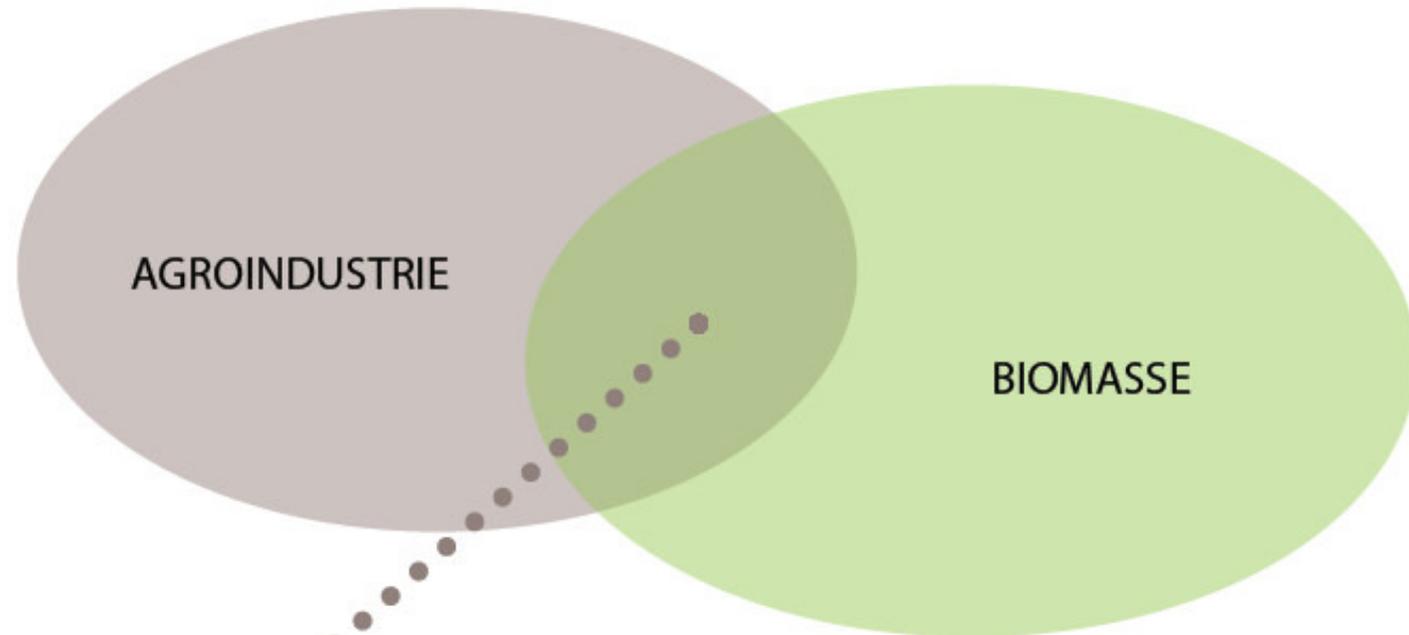
FUNZIONI

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)



Residui agricoli



Biocombustibili
solidi



Punto vendita
biocombustibili
solidi



Autoconsumo

Ridotti
investimenti!



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

mobile. +39 349 29 03 662



Chiara Chiostrini

mail. chiostrini@dream-italia.net

mobile. +39 333 2350466

