

Introduzione al Progetto



Vito Pignatelli, Vincenzo Alfano
ENEA, Unità Tecnica Fonti Rinnovabili

WORKSHOP
IL BIOGAS: SITUAZIONE E PROSPETTIVE IN ITALIA
Lodi, 21 giugno 2011



Informazioni generali

Nome completo:

4BIOMASS – Fostering the Sustainable Usage of Renewable Energy Sources in Central Europe - Putting Biomass into Action!

Implementato attraverso:

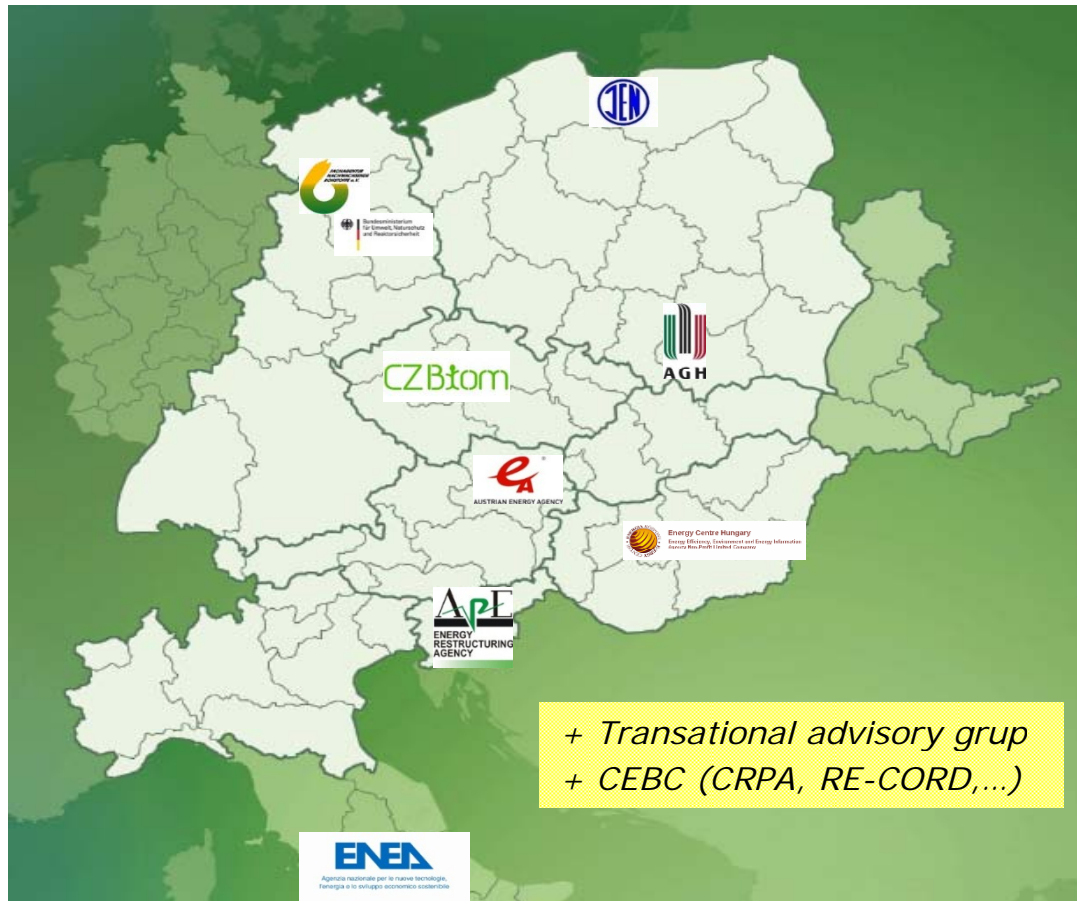
Programma CENTRAL EUROPE

INTERREG IV B 2007 – 2013

Cofinanziato dal ERDF

Durata: 42 mesi (Dicembre 2009 a Maggio 2012)

I partner



FNR e. V. Agency for Renewable Resources. (D)

CZ Biom Czech Biomass Association

ENEA Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (IT)

BMU Federal Ministry for Environment, Nature Conservation & Nuclear Safety (D)

AEA Austrian Energy Agency (A)

EC Energy Centre Hungary (HU)

IEN Institute of Power Engineering; Warsaw (PL)

AGH University of Science & Technology (PL)

ApE Energy Restructuring Agency (SI)

Obiettivi

L'obiettivo principale di 4Biomass è:

.....promuovere l'uso sostenibile della biomassa per la produzione di energia rinnovabile attraverso:

- ✿ Lo scambio delle migliori pratiche relativamente alla tecnologia
- ✿ Il supporto diretto agli stakeholders regionali



Principali attività

WP 1 - Gestione e coordinamento del progetto (FNR)

WP 2 - Comunicazione e disseminazione (CZ Biom)

WP 3 - Sfruttamento sostenibile della biomassa (ENEA)

WP 4 - nBAP/TAP (BMU)

WP 5 - Networking (FNR)

Uso sostenibile della biomassa

✿ Scambio di esperienze e *best practice* tra i partner del progetto su iniziative/impianti con una particolare valenza dimostrativa

- ✓ 1 Database/inventario con la descrizione completa di 24 demo-progetti/impianti
- ✓ 8 Country paper sui demo-progetti
- ✓ 5 Study tour



✿ Supporto diretto agli stakeholders

- ✓ Joint Management Tool (database online con informazioni per investimenti nella bio-energia: agenzie di supporto, ditte/installatori, banche verdi, incentivi, ecc...)
- ✓ 5 Workshop
- ✓ 3 Field Trip
- ✓ 3 Studi di Prefattibilità

nBAP/TAP

✿ Piani di Azione Nazionali per le Biomasse

- ✓ 8 Country Studies + Report di sintesi sul quadro politico e sulla disponibilità di biomassa nei Paesi partner
- ✓ Analisi sul commercio e scambio di biomasse
- ✓ Indagine online sulle aspettative degli stakeholders in riferimento agli indirizzi nazionali di politica bioenergetica

✿ Transnational biomass agenda

→ **Transnational Action Plan**



Networking

✿ Network meeting

- ✓ 4Biomass Conference, Budapest, 12/2009
- ✓ Workshop on Sustainability, Berlin, 03/2010
- ✓ Trade of Biomass in Central Europe, Vienna, 10/2010

✿ Transnational Forum

- ✓ Transnational Forum 1, Warsaw, Aprile 2011
- ✓ Transnational Forum 2, Berlin, Aprile 2012

✿ CEBC Central European Bioenergy Centers

- ✓ CRPA, RE-CORD,
- CEBioNET

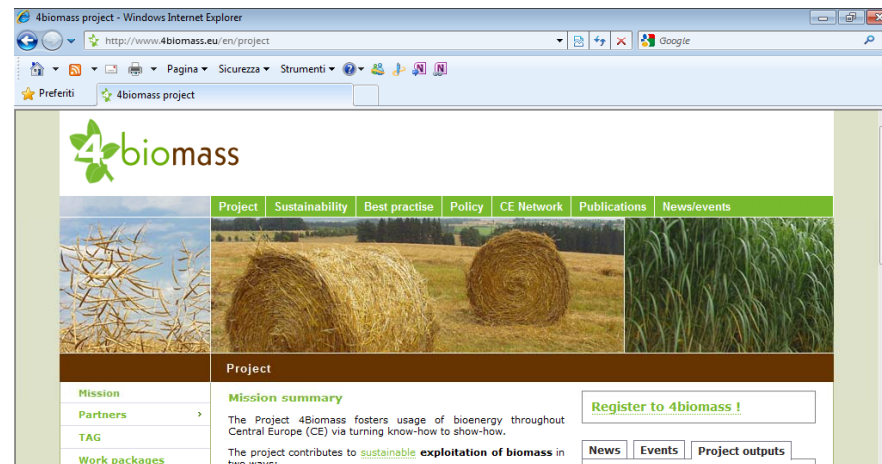


Comunicazione e disseminazione

✿ Sito Web di 4BIOMASS:

www.4biomass.eu

- ✓ Reports di progetto
- ✓ Pubblicazioni
- ✓ Eventi, iniziative
- ✓ Joint Management Tool
- ✓ Info Pool



✿ Newsletter

Contatti

ENEA – Unità Tecnica Fonti Rinnovabili

Vito Pignatelli

vito.pignatelli@enea.it

Tel. 0630484506

Vincenzo Alfano

vincenzo.alfano@enea.it

Tel. 0630486216