

# Il Progetto RENEWED

(EuRopEan **NET**Work of Bio**E**nergy **D**istricts)

Rete Europea di Distretti Bioenergetici

## Il Distretto Bioenergetico

Realtà territorialmente definita in grado di contenere una filiera di produzione energetica da biomasse idealmente "chiusa" all'interno della quale si intende promuovere gli assetti tecnici, organizzativi ed economici, finalizzati alla costituzione di filiere per la produzione e l'utilizzazione di energia proveniente da biomasse

## Perché i distretti agroenergetici?

I distretti come **sistemi organizzativi** per favorire la generazione distribuita di energia.

I distretti agroenergetici per accompagnare lo **sviluppo dell'agricoltura multifunzionale**.

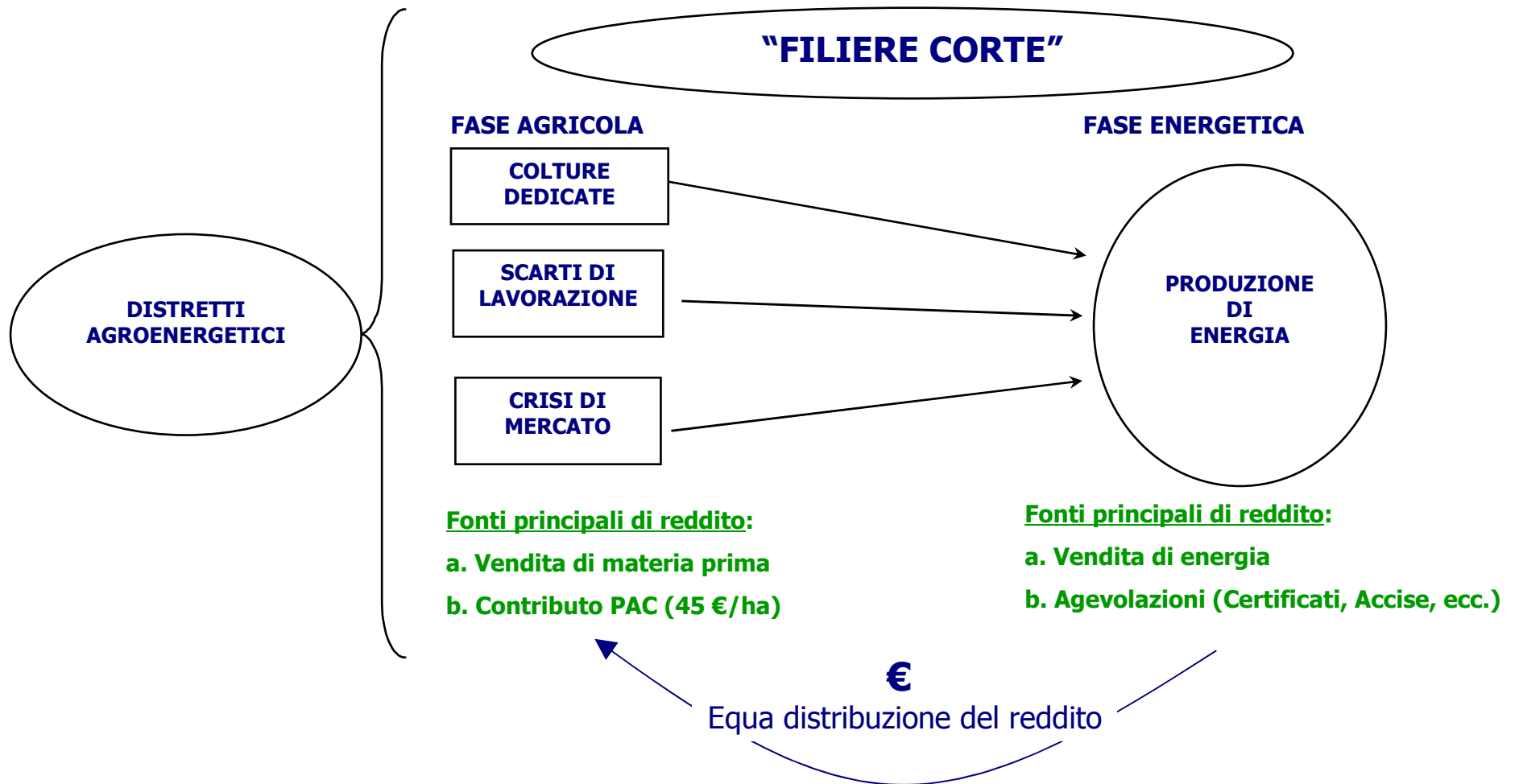
L'approccio della **filiera corta** all'interno di un **distretto** favorisce **alti livelli di efficienza** e una **più equa redistribuzione dei vantaggi**;

*in particolare è necessario:*

- coinvolgere il settore primario non solo nella produzione agricola per il mercato energetico, ma anche nelle fasi successive della filiera
- *superare le difficoltà competitive di mercato dovute al fatto che le biomasse si configurano come vere e proprie commodity*

## Filiere corte in distretti agroenergetici

Occorre sviluppare un **rapporto contrattuale diretto e duraturo** lungo le filiere, unitamente ad **un'organizzazione delle attività** a livello territoriale, in grado di razionalizzare al massimo le fasi a valle del processo di coltivazione (es. raccolta, stoccaggio, trasporti, ecc.) e di "scalare" la filiera fino a fornire un servizio energia.



## Domani, quale vantaggio competitivo?

- I **sussidi pubblici** al settore primario sono e saranno in **progressiva diminuzione**.  
*(in futuro si può prevedere sostegno al settore agricolo per il ruolo di **presidio del territorio**)*
- Ci si può aspettare una crescita di **sostegno pubblico** alle attività legate alla **produzione di energia** da **fonti rinnovabili**.



esperienze come quelle dei **distretti agroenergetici** si configurano come **ipotesi di lavoro** su cui **investire capacità imprenditoriali** e di **innovazione**, nell'ottica di **coglierne tutta l'intrinseca potenzialità**.

## Principi su cui impostare le attività progettuali

- La produzione di agroenergie è essenzialmente un problema di **redditività** per cui è necessario promuovere **percorsi tecnici ed organizzativi** ben definiti in grado di **assicurare un margine confrontabile** con quello ricavabile dalle colture ad uso alimentare
- Affrontare **contemporaneamente più aspetti** di fondamentale importanza: normativi, ambientali, organizzativi, logistici, politici, di carattere sociale, ecc.
- Riuscire a mantenere un buon equilibrio tra lo sviluppo di **idee imprenditoriali** e l'organizzazione di adeguate **attività di ricerca e sperimentazione** a supporto, finalizzate a fornire indicazioni anche su dimensioni produttive (**attività dimostrative**).

## Obiettivi del progetto

- Realizzare una Rete Europea di Distretti bioenergetici...

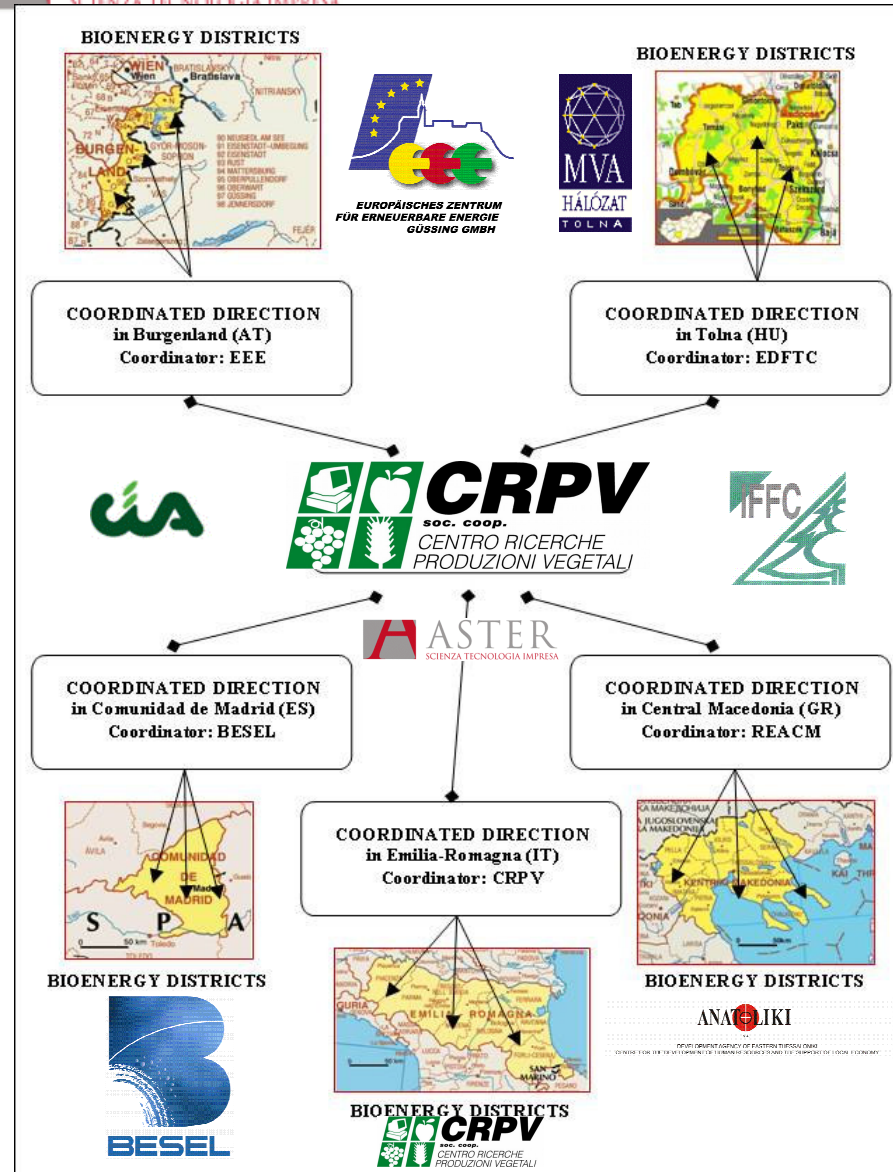
... su 3 livelli:

- Livello 1: **Distretti bioenergetici** (livello sub-provinciale)
- Livello 2: **Regie coordinate regionali** (livello regionale)
- Livello 3: **Rete europea**

- ... attraverso la costruzione di un modello...

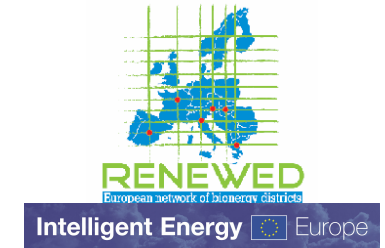
- ripetibile per l'individuazione di aree adatte alla creazione di un BD;
- per eliminare le barriere non tecnologiche che ostacolano la sua realizzazione;
- in grado di affrontare anche aspetti non strettamente produttivi: normativi, ambientali, organizzativi, logistici, politici, sociali, ecc.

# II Network



## La partnership

- **C.R.P.V.** - Centro Ricerche Produzioni Vegetali (IT)  
(*Coordinatore*)
- Confederazione Italiana Agricoltori (**CIA**) dell'Emilia-Romagna (IT)  
Tolna Megyei Vállalkozásfejlesztési Alapítvány - **EDFTC** (HU)  
**Anatoliki** - Development Agency of Eastern Thessaloniki (GR)
- Institut de Formation Forestière Communale - **IFFC** (FR)
- **Europäisches Zentrum für Erneuerbare Energie**, Güssing (AT)
- **BESEL** (ES)
- **ASTER**, Scienza Tecnologia Impresa (IT)



## Altri soggetti coinvolti in Emilia-Romagna

- **Agri 2000** - Bologna
- **Azienda Sperimentale Vittorio Tadini** - Gariga di Podenzano (PC)
- **Centrale Sperimentazioni e Servizi Agro-Ambientali** - Martorano di Cesena
- **Centuria RIT** - Cesena
- **Terremerse** - Ravenna

## Il programma di lavoro



## Individuazione e definizione dei distretti bioenergetici

Fasi di lavoro

- **Coinvolgimento delle autorità locali**
- **Definizione di un **modello di analisi preliminare** dei distretti**
- **Identificazione degli attori della filiera**
- **Incontri con gli stakeholders regionali**
- **Analisi delle informazioni e identificazione dei distretti**
- **Validazione/Modulazione del modello di analisi dei Distretti**

## Studi di fattibilità tecnico-economici e predisposizione di progetti di sviluppo a livello locale

Fasi di lavoro

- **Definizione di un dettagliato approccio metodologico**
- **Analisi approfondita dell'offerta di biomasse del distretto**
- **Analisi approfondita della domanda di energia del distretto**
- **Analisi approfondita dei sistemi di conversione energetica più idonei nel distretto**
- **Valutazione tecnico-economica del distretto**

## Definizione di un **prototipo di accordo quadro** per la produzione, la distribuzione e l'utilizzo della bioenergia

Fasi di lavoro

- **Coinvolgimento degli stakeholders e delle autorità regionali**
- **Modello di accordo quadro a livello di singolo distretto**
- **Analisi della ripetibilità del modello a livello regionale**
- **Definizione/convalida del prototipo di accordo quadro a livello europeo**

## Indagine ricognitiva sulle bioenergie

- Fasi di lavoro
- **Vaglio delle iniziative e dei progetti rilevanti a livello europeo**
  - **Raccolta dati e informazioni**
  - **Analisi dei dati**
  - **Sintesi dei risultati**

## Attività di supporto alle filiere bioenergetiche

Fasi di lavoro

- **Comunicazione e coinvolgimento dei consumatori e delle comunità locali**
- **Collegamento con le attività di ricerca e sperimentazione**
- **Analisi delle opportunità di internalizzazione dei vantaggi ambientali**
- **Analisi dei meccanismi di finanziamento e delle opportunità finanziarie**

## Comunicazione e divulgazione

Fasi di lavoro

- **Preparazione di un dettagliato piano di divulgazione**
- **Sito web** del progetto e divulgazione generale
- **Ufficio stampa a livello regionale / nazionale**
- **Attività di networking a livello europeo**
- **Pubblicazione conclusiva sui risultati del progetto.**
- **Conferenza conclusiva a livello europeo**



***Grazie per l'attenzione!***

***Arianna Cecchi (ASTER), Nicola Stanzani (CRPV)***

**Web: [www.renewed-iee.it](http://www.renewed-iee.it) - [www.renewed-iee.eu](http://www.renewed-iee.eu)**

**E-mail: [renewed@crpv.it](mailto:renewed@crpv.it)**

**Tel.: 0547 / 347164 - Fax: 0547 / 346142**