

Progetto:**BEN - Biomass energy register for sustainable site development for European Regions****Obiettivo:**

L'obiettivo del progetto è fornire un supporto alle comunità locali per lo sviluppo di una pianificazione energetica. Le regioni scelte sono ubicate in Italia (Umbria), in Germania in Polonia ed in Inghilterra. Lo strumento è un registro regionale delle biomasse che riporta i soggetti utilizzatori di energia ed il potenziale di biomasse per la produzione di energia. I dati raccolti sono mostrati in un sistema informatico geografico pubblicato sul web (GIS) ed attraverso il registro sarà elaborato un piano bioenergetico che include una guida per la gestione ed il finanziamento di impianti a biomasse.

Soggetti Coinvolti:

Fraunhofer Institute (UMSICHT) (Germania - coordinatore del progetto di Ricerca)

Centro di Ricerca sulle Biomasse (partner del progetto di Ricerca)

Europaisches Zentrum fur Erneuerbare Energie Gussing (Austria)

Rural Development Initiatives Limited (Inghilterra)

Instytut Ekologii Terenow Uprzemyslowionych (Polonia)

Win Emscher-Lippe (Germania)

StowGim (Polonia)

Contenuti:

Il progetto europeo, della durata complessiva di tre anni, si divide nelle seguenti linee:

- Gestione del progetto durante i tre anni di durata;
- Creazione e gestione di un Network regionale per la bioenergia in ciascuna regione del progetto;
- Sviluppo del registro della bioenergia attraverso un sistema GIS su web; il registro contiene tutte le disponibilità di biomasse e tutti i soggetti energivori nelle quattro regioni;
- Sviluppo e implementazione di un piano di sviluppo delle bioenergie comprensivo di una guida tecnica, di una guida gestionale e di una guida finanziaria;
- Creazione di misure specifiche nelle regioni; questa linea, della quale il CRB è leader, consiste nella progettazione di due impianti bioenergetici in ciascuna regione scelta;
- Comunicazione e diffusione dei risultati conseguiti in ambito regionale, nazionale ed europeo.

Stati di avanzamento:

Il progetto è iniziato a Dicembre 2008.

Pubblicazioni:
