



home / comunicati stampa / **Progetto Danub Energy, migliorare l'eco-efficienza della produzione bio-energetica nelle aree ripariali delle pianure fluviali dell'Europa centrale**

Progetto Danub Energy, migliorare l'eco-efficienza della produzione bio-energetica nelle aree ripariali delle pianure fluviali dell'Europa centrale

26.02.2014 09:06

Il Progetto Danub Energy mira a preservare le zone umide europee tramite un processo di valorizzazione degli sfalci arborei ripariali (lacuali e fluviali) derivanti dalla normale attività di manutenzione di queste aree che ne impedisce lo sfruttamento intensivo, preserva dall'interramento progressivo le rive e salvaguarda ulteriormente tali zone dalle esondazioni.

La valorizzazione energetica, che funziona attraverso un processo tecnologico studiato ad hoc da un precedente progetto europeo denominato PROGASS (www.prograss.eu) e denominata IFBB (Integrated production of woody Fuel and Biogas starting from Biomass), permette di ottenere risorse economiche da una biomassa che attualmente ha necessità di essere mantenuta con costi considerevoli e che invece può essere ripagata dalla produzione di combustibile solido in uscita dal ciclo.

Il progetto è iniziato nel 2012 e terminerà a fine 2014. Ha già visto numerosi Partner Meeting ed eventi dimostrativi in diverse regioni europee coinvolte direttamente nel partenariato di progetto. Sono già stati organizzati degli eventi dimostrativi a Mantova nel maggio 2013 con un prototipo tecnologico mobile che ha dimostrato la fattibilità operativa del processo IFBB .



Documenti da scaricare

- Abstract progetto Danub Energy**
(file pdf, 551 KB)
- Relazione finale**
(file pdf, 2.889 KB)

