



Partecipanti al progetto

- 1 CENER (Spagna) - Coordinatore
- 2 ETA - Energie Rinnovabili (Italia) - Coordinatore italiano
- 3 Regione Toscana (Italia)
- 4 Comune di Abetone (Italia)
- 5 Università di Firenze (Italia)
- 6 VTT (Finlandia)
- 7 Energidalen (Svezia)
- 8 EUBIA - European Biomass Industry Association (Belgio)
- 9 ApE (Slovenia)
- 10 Iniciativas Innovadoras (Spagna)
- 11 GARVN (Spagna)
- 12 EHN CR (Spagna)
- 13 Namainsa (Spagna)
- 14 SOLÈ (Spagna)

WORKSHOP

Analisi tecnico-economica della raccolta dei residui forestali a scopo energetico

5 Dicembre 2005

Sala Foresteria di Palazzo Bastogi
Via Cavour 18
Firenze



ETA - Energie Rinnovabili
Piazza Savonarola, 10
50132 Firenze
Tel. +39 055 5002174
Fax +39 055 573425
eta.fi@etafirenze.it
www.etafirenze.it



www.bio-south.com



Il progetto europeo Biosouth, di cui ETA Energie Rinnovabili è coordinatore locale, ha l'obiettivo di identificare sia le principali barriere poste allo sviluppo dei biocombustibili derivanti dalla biomassa legnosa, sia la costruzione di misure efficienti per superare gli ostacoli individuati, anche in base ai contributi ed alle esperienze maturate nel Nord Europa.

Per trarre vantaggio dal rilevante potenziale di biomassa per la produzione di energia, in due regioni pilota del Sud Europa, Navarra in Spagna e Toscana in Italia, sarà effettuata una valutazione tecnico-economica dell'intero ciclo di utilizzo del biocombustibile, trasferendo ed adattando tecnologie, metodologie ed esperienze dalle regioni dove i biocombustibili per il riscaldamento hanno avuto un consistente sviluppo.

Finalità del seminario vuole essere quella di analizzare i problemi inerenti la meccanizzazione, connessi con la particolare morfologia delle regioni in esame, dove spesso l'inadeguatezza della rete viaria, la passata incuria dei soprassuoli e le elevate pendenze comportano a tutt'oggi notevole difficoltà di utilizzo di macchinari e tecnologie che risultano invece di attuale impiego nel Nord Europa.

Inoltre, la crescente ricerca di "alternative rinnovabili" ai combustibili fossili, improntata alla riduzione delle emissioni di CO2 secondo il protocollo di Kyoto, sta portando ad un costante sforzo nel promuovere queste fonti di energia sebbene risultino ancora limitatamente concorrenziali.

ETA Energie Rinnovabili presenta il secondo workshop di progetto per evidenziare le problematiche inerenti la raccolta ed il primo trattamento della biomassa legnosa nella Regione Toscana, le politiche per favorirne l'utilizzo energetico ed infine la creazione di network necessari per l'incontro dei vari attori coinvolti nella filiera legno-energia.

14:30-15:00	Arrivo dei partecipanti
15:00-15:15	Benvenuto <i>Bruno Lazzoni, ETA - Energie Rinnovabili, Moderatore</i>
15:15-15:30	Il progetto europeo "Biosouth" <i>Stefano Capaccioli, ETA - Energie Rinnovabili</i>
15:30-15:45	Esempi di raccolta di biomassa residuale in Toscana <i>Irene Seppoloni, ETA - Energie Rinnovabili</i>
15:45-16:15	Lo sfruttamento dei residui forestali nella montagna toscana <i>Giuseppe Strufaldi, Assessore Comune Abetone (PT)</i> <i>Roberto Fedeli, Comunità Montana Appennino Pistoiese</i> <i>Leonardo Nibbi, Università degli Studi di Firenze</i>
16:15-16:30	Organizzazione delle imprese boschive nel territorio toscano <i>Marco Failoni, Presidente A.R.Bo Toscana</i>
16:30-16:45	Raccolta dei residui nei tagli di maturità <i>Carla Nati, CNR/Ivalsa</i>
16:45-17:00	Approvvigionamento di materiale residuo: uno studio GIS-based in Italia <i>Stefano Grigolato, Università degli Studi di Padova</i>
17:00-17:15	Un esempio di filiera legno-energia <i>Lorenzo Travaglini, Azienda Agricola Fratelli Travaglini, Greve in Chianti (FI), invitato</i>
17:15-17:30	Dibattito
17:30	Conclusioni