

L'ITALIA FORESTALE E MONTANA

ANNO LXVI - NUMERO 4 LUGLIO-AGOSTO 2011

Atti del Workshop

Distretti energetici agroforestali sostenibili

Accademia Italiana di Scienze Forestali - Firenze, 10 febbraio 2011

Susanna Nocentini

- I distretti energetici agroforestali fra sostenibilità economica e tutela ambientale..... 263
Energy districts based on agricultural and forest biomass between economic and environmental sustainability

Giorgio Ragolini, Ricardo Villani, Nicola Silvestri, Enrico Bonari

- Il contributo delle colture dedicate al settore delle agroenergie in Toscana: sviluppo
di un modello previsionale su base GIS 267
Contribution of energy crops to the bioenergy sector in Tuscany: development of a GIS-based forecasting model

*Vittorio Garfi, Bruno Lasserre, Gherardo Chirici, Daniela Tonti, Marco Ottaviano, Nicola Puletti,
Caterina Palombo, Marco Marchetti*

- Stima spazialmente definita della produttività potenziale delle risorse agro-forestali
per uso energetico: il caso di studio della Regione Molise 283
Spatially explicit estimation of potential production of biomass for energy from forest and agricultural lands:
the case study of the Molise Region (Italy)

Susanna Nocentini, Nicola Puletti, Davide Travaglini

- Pianificazione e uso sostenibile delle risorse forestali nella filiera legno-energia:
una proposta metodologica 293
Planning and sustainable use of forest biomass in the forest-energy chain: a methodological proposal

Iacopo Bernetti, Christian Ciampi, Sandro Sacchelli, Augusto Marinelli

- La pianificazione di distretti agro-energetici. Un modello di analisi per la Regione Toscana 305
Agro-energy districts planning. An analysis model for the Tuscany Region

Iacopo Bernetti, Christian Ciampi, Sandro Sacchelli

- Minimizing carbon footprint of biomass energy supply chain in the Province of Florence 321
La minimizzazione dell'impronta carbonica della filiera legno-energia in provincia di Firenze

*Nicola Pavone, Eliseo Antonini, Valter Francescato, Marino Berton, Roberto Tognetti,
Claudia Cocozza, Bruno Lasserre, Nicola Iannarelli, Marina Vitullo, Anna Del Riccio, Marco Marchetti*

- Regione Molise: verso il piano agrienergetico 331
Molise Region (Italy) - Agriculture and forestry sectors: their contributions to the energy regional plan

Francesco Drosera, Sergio Mottola

- Il Consorzio Forestale delle Cerbaie e la filiera bosco-legno-energia.
Azioni per la gestione associata e sostenibile della risorsa bosco 343
The Forest Consortium of the Cerbaie territory and the forest-wood-energy chain. Actions for an associated
and sustainable management of the forest resources

Luigi Bartolozzi, Giovanni Galipò

- La filiera foresta-legno-energia nelle aree protette: l'esperienza della R.N.B. di Vallombrosa 351
Wood-energy chain in protected areas: the case of Natural Reserve of Vallombrosa

- RECENSIONI 357

Numero pubblicato con il contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica
nell'ambito del PRIN 2007 "Distretti energetici agroforestali sostenibili"
(Coordinatore nazionale: S. Nocentini)