

Simone Stancari | AGIRE

Da: AGIREnews - la newsletter di AGIRE [news@agirenet.it]

Inviato: giovedì 29 agosto 2013 16.08

A: stancari@agirenet.it

Oggetto: AGIREnews n° 64 del 28.08.2013



AGIREnews 64

del 28.08.2013

DANUBENERGY, IL TOUR EUROPEO DEL PROGETTO CONTINUA ATTRAVERSANDO ANCHE SLOVENIA E AUSTRIA

Dopo le date italiane di maggio 2013 a Mantova per diffondere la cultura sul recupero a scopo energetico degli sfalci di gestione delle aree naturali non coltivate, il tour dell'impianto prototipo BlueCONRAD ha già raggiunto anche l'Austria e la Repubblica Ceca.

In particolare, in Austria il prototipo ha dimostrato tutta la valenza di recupero a scopi bio-energetici degli sfalci delle praterie incolte del Danubio. Qui, come in tutti i territori d'oltralpe solcati dal "fiume blu", le diffuse praterie incolte non hanno nutrienti sufficienti per l'utilizzo come foraggio alimentare da allevamento e nemmeno hanno un potere elevato gas-generante per i normali impianti di biogas: il prototipo mobile di DANUBENERGY ha dimostrato invece che è possibile generare con tali biomasse sufficiente biogas ed energia elettrica per trasformarlo in combustibile solido per caldaie a biomassa combustibile. Gli evidenti vantaggi sono presto elencabili: gestione e preservazione garantita per le aree protette incolte, ottenimento di combustibile solido a costo pressoché nullo e creazione di una filiera locale di gestione delle aree e di creazione del nuovo combustibile che crea lavoro ed economia locale all'interno del comparto agricolo.

Le dimostrazioni di funzionamento avvenute in Lower Austria sul confine della Repubblica Ceca, hanno coinvolto agricoltori e interessati locali, hanno destato l'interesse anche di alcuni imprenditori che così hanno deciso di investire con ogni probabilità nel progetto: non sarà quindi improbabile vedere un nuovo impianto fisso di valorizzazione di biomasse da incolto improduttivo tutelato, in analogia all'impianto fisso della città di Baden Baden che già costituisce parte integrante del progetto DANUBENERGY. Quest'ultimo valorizza le biomasse della cittadina tedesca sul confine francese, che alimentato da un sistema di raccolta locale (urbano ed extraurbano) degli sfalci e delle potature, producendo poi combustibile solido che viene utilizzato nei bruciatori delle caldaie a biomassa solida locali per il riscaldamento invernale o rimesso sul mercato. Il progetto proseguirà ora il suo percorso a tappe verso gli altri Paesi coinvolti: Repubblica Ceca, Slovacchia, Ungheria, Polonia e Germania.

AGIRE sta completando in questi giorni le operazioni di insilaggio delle biomasse recuperate dagli sfalci di canneti e cariceti del lago superiore e si approssima all'invio in Germania per le analisi di resa e di combustione del materiale.

www.danubenergy.eu

DANUBENERGY, THE EUROPEAN TOUR OF THE PROJECT CONTINUE CROSSING SLOVENIA AND AUSTRIA

After the Italian dates of May 2013 Mantova to spread the culture on the recovery of the cuttings for energy management of natural areas not cultivated, the tour of the prototype plant BlueCONRAD has also reached Austria and the Czech Republic. Particularly in Austria the prototype has demonstrated the importance of bio-energy recovery purposes of cuttings of uncultivated grasslands of the Danube. Here, as in all the territories over the Alps crossed by the "blue river", the widespread uncultivated grasslands do not have enough nutrients for use as food forage for breeding and not even have a high power-generating in gas for common biogas plants: the prototype mobile DANUBENERGY showed instead that you can generate by such biomass and biogas enough electricity to turn it into solid fuel for heaters by biomass fuel. The obvious advantages are soon which are the following: management and preservation guaranteed for protected and uncultivated areas, obtaining solid fuel at virtually no cost and creating a local supply chain management for these areas and the creation of new fuel that creates jobs and local economy in the agricultural sector.

The demonstrations running occurred in Slovenia and in Lower Austria on the border of the Czech Republic, involved and interested local farmers, and have also aroused the interest of some entrepreneurs who have decided to invest so in all likelihood in the project: it will not be so unlikely to see a new stand-alone plant for the exploitation of biomass from uncultivated unproductive protected grassland, in analogy to the stand-alone installation in the city of Baden Baden which already form an integral part of the project DANUBENERGY. This last enhances the biomass of the German town on the French border, which is powered by a local collection system (urban and rural) of cuttings and prunings, then producing solid fuel that is used in the burners of biomass boilers for solid local winter heating or remitted on the market.

The project will now continue his route with stages to the other involved Countries: Czech Republic, Slovakia, Hungary, Poland and Germany.

AGIRE is completing during these days the operations of silage biomass recovered from cuttings reeds and sedges of Lake Superior and approaches to sending in Germany for analysis of yield and combustion of the material.

www.danubenergy.eu

Il progetto europeo di cooperazione territoriale LiCEA orientato alla creazione uno strumento innovativo e semplificato per l'esecuzione di audit energetici nelle PMI sviluppati in ottica LCA prosegue: in fase di definizione il documento sullo stato dell'arte circa il raffronto tra normativa europea e norme degli stati membri e viaggio su un binario parallelo la creazione dell'ulteriore documento di Audit Energetico secondo la modalità LCA per i sei distretti tematici individuati (tra di essi uno meccanico, uno tessile, plastiche, legno, alimentare etc). Ad essi seguirà il documento sulla definizione della procedura di calcolo cui far riferimento il software tool nelle prime versioni.

I prossimi passi di progetto riguarderanno invece la selezione delle aziende nei distretti sede di Audit Energetico e l'elaborazione del tool entro il 2013, in modo da avviare i primi Audit agli inizi del 2014.

Per ogni informazione ulteriore www.licea.eu

Il progetto europeo di innovazione e ricerca EPIC 2020 finanziato dall'EIE sta procedendo con l'analisi delle aziende dello scalo industriale di Valdarò: la raccolta dati finalizzata all'individuazione di cascami termici, flussi energetici dispersi e sottoprodotti attualmente smaltiti come rifiuto e che invece potrebbero essere riorganizzati in una nuova filiera di efficientamento energetico del distretto in simbiosi con le zone abitate più prospicienti. Sarò durante il prossimo meeting transazionale di Atene che AGIRE discuterà con il partenariato europeo le possibilità di valorizzazione di questo potenziale energetico latente. Il meeting si terrà ad Atene tra il 30 settembre e il 1° di ottobre e verrà organizzato dall'Univesitè Tecnica Ateniese anch'essa partner scientifico di progetto.

Per maggiori informazioni www.epic2020.eu.

ENERGIE RINNOVABILI IN NUMERI



4 Meeting Transnazionale Partner e Simposio Tecnico a Mantova

Sar Mantova la sede per il prossimo appuntamento del progetto di cooperazione territoriale ALPstore. Durante l'ultimo meeting Transnazionale di Lubiana stato deciso che l'appuntamento sar Mantova il prossimo 14 e 15 ottobre. Nella stessa occasione si svolger anche un approfondimento tematico organizzato da tempo da AGIRE e che avr luogo il pomeriggio del 14/10 .

Maggiori informazioni nei prossimi numeri della newsletter di AGIRE e su www.alpstore.info .

I PROSSIMI APPUNTAMENTI IN AGENDA



6 settembre, Fiera Millenaria di Gonzaga: Convegno "Biogas Day: IL NUOVO BIOGAS IN LOMBARDIA", h 9-17 , Sala Convegni - Partecipazione gratuita a seguito di registrazione su www.agroenergia.eu (buffet offerto da CMA-VR)

20-22 settembre, Mantova, Palabam: CASA FUTURA evento fieristico: 20 settembre seminario " soluzioni pratiche per un abitare sostenibile" h 10-13 presso lo spazio seminari,

20 settembre "il Premio AGIRE eco: prima edizione" presentazione del premio agire dedicato ai neolaureati su temi specifici di sostenibilit , PalaBAM di Mantova, h 12:15

21 settembre - Convegno " Small is Smart: Mantova Smart City" convegno dedicato alle prossime applicazioni intelligenti in tema di utilizzi energetici mantovani nel quadro delle politiche europee, PalaBAM di Mantova, h 10:30-13:30

50.2 %

La percentuale che Terna comunica lo scorso giugno relativa alla energia elettrica circolante in rete e proveniente dalle fonti rinnovabili : essa copre il 44.3 % dei consumi. In dodici mesi la quota di fonti rinnovabili sulla produzione netta aumentata del 12 %, mentre i consumi sono diminuiti complessivamente del 6.2 % .

18.22 TW

La potenza fotovoltaica installata in Italia grazie agli incentivi nazionali del Conto Energia. Tale potenza corrisponde a 531.242 impianti installati. Solo 2 di questi TW sono stati incentivati dal Quinto Conto Energia entrato in attivit un anno fa incentivando quasi 80mila impianti: il Quarto conto energia aveva incentivato una potenza di 7.6 TW su oltre 200mila impianti.

43.0 %

La percentuale degli italiani che non si ritiene sufficientemente informata sulle tematiche ambientali (fonte Cnel). Il dato superiore a quello europeo del 38 % nonostante le problematiche ambientali occupino sempre maggiore spazio nel dibattito politico nazionale e internazionale, e nell'opinione pubblica.

IN EDICOLA... CON IL CONTRIBUTO DI AGIRE



E' uscito in edicola "RINNOVABILI: SE NON ORA, QUANDO ?" di F. Dugoni e M.L. Doldi: un piccolo volume per comprendere come le fonti rinnovabili siano passate dall'essere una questione alternativa ad una questione necessaria.

Il ricavato spettante agli autori andr in beneficenza alla ONLUS *Con Vista sul Mondo* che si occupa di supportare vari ospedali in diversi paesi del continente africano.

Edizioni Ambiente, 15,00

AGIRE riconosciuta da IRER come CRTT-Centro di Ricerca e Trasferimento Tecnologico

AGIRE supportata dal programma 'Energia Intelligente per l'Europa- IEE'



Copyright 2010-2013 Agenzia per la Gestione Intelligente delle Risorse Energetiche - A.G.I.R.E. - Scrl Sede legale: Piazza Sordello, 43 - 46100 Mantova (MN) P.IVA, C.F. e Iscrizione Registro Imprese di Mantova: 02156850204 Capitale Sociale: Euro 65.000 interamente versato CCIAA-NREA: MN-228960

If you wish to cancel your subscription to this newsletter - se vuoi cancellarti dalla sottoscrizione alla newsletter e non ricevere pi? la rubrica di informazioni dell'agenzia - [click here](#)

Nessun virus nel messaggio.

Controllato da AVG - www.avg.com

Versione: 2013.0.3392 / Database dei virus: 3211/6618 - Data di rilascio: 28/08/2013