



USI TERMICI DELLE FONTI RINNOVABILI Mercoledì, 11 novembre 2009

Roma, ENEA - Via Giulio Romano, 41

La direttiva della Commissione Europea sul "20-20-20" fa riferimento, per la percentuale da fonti rinnovabili, ai consumi finali di energia e non a quelli primari; in questo contesto si rende quanto mai opportuna una verifica del contributo che al raggiungimento del target fissato per l'Italia possono fornire le rinnovabili per la produzione di energia termica.

Le rinnovabili termiche, infatti, pur presentando un minore costo di generazione a parità di energia finale prodotta, non sono fatte oggetto in Italia della stessa attenzione dedicata alle rinnovabili elettriche sia in termini di incentivi statali che di investimenti industriali.

Nell'attuale fase di definizione di un Piano Nazionale per le Fonti Rinnovabili si vuole concentrare l'attenzione sulle potenzialità delle rinnovabili termiche ai fini del conseguimento del target nazionale.

A questo fine nell'ambito del Workshop si intende affrontare l'argomento esaminando lo stato dell'arte e prospettive delle tecnologie per le fonti rinnovabili che si prestano a usi termici - come geotermia a bassa entalpia, solare termico, biomasse - e valutandone le potenzialità, le modalità di incentivazione e i risultati ottenibili.

- | | |
|-------|---|
| 9.00 | Welcome coffee
Registrazione partecipanti |
| 9.30 | Apertura dei lavori
Carlo Manna, Responsabile Ufficio Studi ENEA |
| 9.45 | Introduce e presiede il Workshop
Ugo Farinelli, Segretario Generale AIEE |
| 10:00 | "20-20-20" e promozione delle rinnovabili
Alberto Rota, Politecnico di Milano |
| 10:20 | Le rinnovabili termiche negli scenari ENEA
Francesco Gracceva, ENEA |
| 10:40 | Gli usi diretti del calore geotermico
Fausto Batini, CEGE |
| 11:00 | Solare termico: stato e prospettive tecnologiche
Giacobbe Braccio, ENEA |
| 11:20 | Le applicazioni del solare termico in Italia
Antonio Crovetto, Kloben |
| 12:40 | La cogenerazione da biomassa
Marco Pigni, APER |
| 12:00 | La biomassa utilizzata in piccoli impianti
Dario Di Santo, FIRE |

12:20

Tavola rotonda

coordinata da
Carlo Manna, ENEA

partecipano:

Luciano Barra, Ministero Sviluppo Economico
 Luigi Pelagi, Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio*
 Sergio D'Alessandris, Assolterm
 Mario Gamberale, Azzero CO2
 Valter Righini, FIPER

13:20

Conclusioni

Giuseppe Tomassetti, FIRE

