

Workshop

USI TERMICI DELLE FONTI RINNOVABILI

Roma, 11 novembre 2009

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 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.

PROGRAMMA

- 9:00 Registrazione partecipanti - Welcome Coffee
- 9:30 **Apertura lavori**
CARLO MANNA, *Responsabile Ufficio STUDI – ENEA*
- 9:45 **Introduce e presiede**
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, *CEGL*
- 11:00 **Solare termico: stato e prospettive tecnologiche**
GIACOBBE BRACCIO, *ENEA*
- 11:20 **Le applicazioni del solare termico in Italia**
ANTONIO CROVETTI, *Kloben*
- 12:40 **La cogenerazione da biomassa**
MARCO PIGNI, *APER*
- 12:00 **Biomassa piccoli impianti**
DARIO DI SANTO, *FIRE*
- 12:20 **Tavola rotonda**
Coordina: CARLO MANNA – ENEA
- Partecipano:*
- | | |
|----------------------|---|
| LUCIANO BARRA | <i>Ministero Sviluppo Economico</i> |
| LUIGI PELAGI | <i>Ministero dell'ambiente e Tutela del Territorio*</i> |
| SERGIO D'ALESSANDRIS | <i>Assolterm</i> |
| MARIO GAMBERALE | <i>Azzerò CO₂</i> |
| WALTER RIGHINI | <i>Fiper</i> |
- 13:20 **Conclusioni**
GIUSEPPE TOMASSETTI, *FIRE*