

W o r k s h o p

**Diagnosi e certificazione energetica degli edifici:
lo strumento DOCET**

27 giugno 2007

ENEA – Via Giulio Romano, 41 – Roma

Il D.Lgs 192/05, di attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa alle prestazioni energetiche degli edifici (EPBD), prevede la definizione di metodi semplificati per la certificazione energetica che minimizzino gli oneri per gli utenti.

In questo contesto l'ENEA e l'ITC-CNR hanno definito e sviluppato "DOCET", una metodologia d'intervento e un software utilizzabile attraverso un'interfaccia semplificata, il cui motore di calcolo è basato sul quadro normativo CEN definito a supporto della EPBD.

Lo strumento si contraddistingue per l'elevata semplificazione dei dati in input e la ripetibilità delle analisi, senza tuttavia rinunciare all'accuratezza del risultato.

La procedura elaborata consente di effettuare un'analisi dei fabbisogni di energia per riscaldamento, raffrescamento, acqua calda sanitaria, sia per l'intero edificio che per un solo appartamento. La struttura complessiva, suddivisa in moduli di calcolo, è stata studiata e sviluppata secondo criteri di semplicità, chiarezza e intuitività.

Le semplificazioni introdotte sono finalizzate a far partecipare direttamente e consapevolmente l'utente finale al processo di certificazione, anche per stimolare una successiva diagnosi energetica più approfondita, al fine di decidere eventuali interventi di riqualificazione e definire la certificazione energetica con scadenza a lungo termine.

P r o g r a m m a

- 9:00 *Registrazione partecipanti*
- 9:30 *Saluto di benvenuto*
- **Giovanni Lelli** Direttore Generale - ENEA
- 9:45 *Introduzione ai lavori*
- **Valter Esposti** Direttore Dipartimento Sistemi di Produzione - CNR
- 10:00 *Il quadro legislativo nazionale per la certificazione energetica*
- **Luciano Barra** Capo Segreteria Tecnica DGERM - Ministero dello Sviluppo Economico
- 10:15 *Lo strumento DOCET*
- **G. Fasano; E. Manilia; M. Zinzi** ENEA
 - **L. Danza; R. Lollini; I. Meroni** ITC-CNR
- 11:15 *Tavola Rotonda*
- Coordina:
- **Giorgio Palazzi** Direttore Dipartimento Tecnologie per l'Energia Fonti Rinnovabili e Risparmio Energetico - ENEA
- Partecipano:
- **Michele Candotti** Segretario Generale – WWF
 - **Pietro Ernesto De Felice** Vice Presidente - CNI
 - **Carlo Ferroni *** Direttore Generale - ANCE
 - **Gianni Giaccaglia** Coordinatore per le Attività Produttive e l'Energia - Conferenza Stato Regioni
 - **Paolo Landi** Segretario Generale - ADICONSUM
 - **Pietro Membri** Presidente - ANACI
- 12:30 *Conclusioni*

* In attesa di conferma