



Comune di Padova



Dipartimento di Fisica Tecnica
Università di Padova

Con la collaborazione di



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Padova



Collegio degli Ingegneri
della Provincia di Padova

ORIENTAMENTI E PROPOSTE PER LA QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI NEL VENETO

Venerdì 13 luglio 2007

9.00 - 12.30

Aula M1

Facoltà di Ingegneria

Via Venezia 1, Padova



Premessa

La Direttiva 2002/91/CE detta anche EPBD (Energy Performance of Buildings Directive) si pone l'obiettivo di ridurre il consumo di energia per la climatizzazione degli edifici e di conseguenza l'emissione di CO₂, considerato uno dei principali gas responsabili dell'effetto serra. Questi risultati secondo le indicazioni della direttiva si articolano nelle seguenti fasi:

- la definizione di metodi di calcolo per determinare le prestazioni energetiche degli edifici;
- l'applicazione di requisiti minimi per le prestazioni energetiche di edifici nuovi;
- l'applicazione di requisiti minimi per le prestazioni energetiche negli interventi su edifici esistenti;
- la certificazione energetica degli edifici;
- ispezioni periodiche dei sistemi di riscaldamento e condizionamento dell'aria

Come tutte le direttive comunitarie, anche questa traccia le linee principali di indirizzo: spetta poi agli Stati membri la definizione degli aspetti procedurali per l'attuazione.

Lo Stato italiano con il D.Lgs. 192 del 2005, integrato e corretto con il D.Lgs. 311 del 2006, ha recepito parzialmente la Direttiva definendo le finalità, gli ambiti di intervento, le modalità di emanazione delle linee guida nazionali, le procedure da seguire e una serie di prescrizioni tecniche e indicazioni normative per la "qualificazione" energetica degli edifici, lasciando alla successiva pubblicazione delle linee guida le modalità per la definizione della "certificazione" energetica.

Siamo quindi in un regime transitorio – la cui durata non è dato sapere – ma che comunque permette di attuare alcuni obiettivi della Direttiva. Sono già disponibili infatti le metodologie di calcolo dell'energia per la parte invernale e i limiti di consumo energetico che sono più restrittivi rispetto a quelli della legge 10/91. Sono state avviate inoltre diverse iniziative a livello locale.

Obiettivi dell'incontro

Attualmente nella Regione Veneto la certificazione energetica non può essere effettuata in mancanza dei necessari atti legislativi sia nazionali che regionali; è tuttavia già vigente l'obbligo della "qualificazione energetica" sulla base delle norme e delle procedure specifiche disponibili.

Lo scopo del convegno è fare il punto della situazione legislativa e normativa con la partecipazione di tutte le figure coinvolte: la pubblica amministrazione, i progettisti, i tecnici specialisti, per evidenziare e discutere dubbi, problemi interpretativi e modalità operative.

È inoltre da evidenziare come la Direttiva e i decreti attuativi non sono dei semplici adempimenti legislativi ma potranno avere, se correttamente applicati, anche effetti concreti sul miglioramento delle modalità costruttive, sulla valorizzazione di soluzioni impiantistiche efficienti, sulla riduzione delle emissioni inquinanti.

Poiché lo scopo della legislazione è anche creare una cultura che permetta a una comunità di migliorare la qualità della propria vita, ci auguriamo che questo incontro aiuti tutti a capire il significato e le concrete modalità applicative della nuova legislazione in tema di risparmio energetico.

PROGRAMMA

Apertura lavori

Prof. **Luigi Mariani**, Assessore all'Urbanistica del Comune di Padova

Prof. **Ettore Fornasini**, Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova

Ing. **Fabio Bonfà**, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Padova

Interventi

LA LEGISLAZIONE

La qualificazione energetica degli edifici nell'ambito della legislazione vigente (D.Lgs. 192-2005 e D.Lgs. 311-2006)

Ing. **Michele Sanfilippo**, Commissione Impianti dell'Ordine degli Ingegneri di Padova

LA NORMATIVA

Aspetti metodologici sulla valutazione dell'energia primaria per il riscaldamento degli edifici

Prof. **Pier Carlo Romagnoni**, Università IUAV di Venezia

La normativa europea e nazionale di supporto alle procedure di qualificazione e di certificazione energetica

Prof. **Roberto Zecchin**, DFT Università di Padova

L'ESPERIENZA

Dalla qualificazione alla certificazione energetica: la proposta "EcoDomus.vi"

Dott. **Francesco Tagliapietra**, Direttore Vi.Energia

L'AMMINISTRAZIONE

La qualificazione energetica dal punto di vista delle Amministrazioni comunali: l'esperienza del Comune di Padova

Ing. **Armandino Stoppa**, Capo Settore Edilizia Privata del Comune di Padova

I PROFESSIONISTI

La qualificazione energetica dal punto di vista dei professionisti

Ing. **Adileno Boeche**, Commissione Impianti dell'Ordine degli Ingegneri di Padova

Dibattito

Chiusura lavori

Iscrizione www.collegioingegneripadova.it oppure trasmettere tramite fax al n. **0498756160** la scheda di iscrizione

SCHEDA DI ISCRIZIONE

COMPILARE IN STAMPATELLO

Cognome

Nome

Ente

Indirizzo

Città

CAP Prov.

Tel. Fax

e-mail

Informativa ai sensi dell'art. 13 d.lgs 196/03 recante "Codice in materia di trattamento dei dati personali". I dati sono trattati per informare l'interessato su promozioni editoriali, iniziative manifestazioni culturali organizzate e promosse dal Collegio degli Ingegneri della provincia di Padova. Il trattamento è effettuato con strumenti elettronici, gestito da incaricati all'uopo individuati e con l'adozione delle misure minime richieste dalla normativa. Il conferimento obbligatorio solo per questioni fiscali, facoltativo negli altri casi. L'eventuale rifiuto comporta l'impossibilità di ricevere informazioni e di accesso alle iniziative. I dati comuni conferiti possono essere diffusi a terzi per le stesse finalità. Possono essere esercitati i diritti previsti dall'art. 7 del Codice, tra cui ottenere l'indicazione dell'origine dei dati personali, delle finalità, modalità di trattamento, della logica informatica applicata; i diritti accessori quali l'aggiornamento, l'integrazione e la rettifica dei propri dati oltreché il diritto di cancellazione e di opporsi al trattamento per le sole promozioni editoriali.

Data Firma

La partecipazione è gratuita

Per raggiungere l'aula M1 vedi: www.dft.unipd.it