

**ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA**

DI CUI ALL'ARTICOLO 5 COMMA 2 DEL D.M. 19/02/2007

(dati riferiti alla situazione successiva agli interventi)

**Dati generali**

(1) Ubicazione dell'edificio:.....

Eboli (Salerno).....

(2) Anno di costruzione:.....

(3) Proprietà dell'edificio:.....

indirizzo.....

C.F.:.....

(4) Destinazione d'uso:..... Edificio residenziale.....

(5) Tipologia edilizia:.....

**Involucro edilizio**

(6) Tipologia costruttiva:..... Calcestruzzo armato.....

(7) Volume lordo riscaldato [m<sup>3</sup>]:..... 2665.....(8) Superficie disperdente [m<sup>2</sup>]:..... 1678,95.....(9) Rapporto S/V [m<sup>-1</sup>]:..... 0,63.....(10) Superficie utile [m<sup>2</sup>]:..... 552,5.....

(11) Eventuali interventi di manutenzione straordinaria o ristrutturazione:..... in data.....

[ ] Isolamento pareti esterne..... [ ] Isolamento copertura.....

[ ] Isolamento solaio verso cantina..... [ ] Isolamento solaio sottotetto.....

[ ] Isolamento solaio verso terra..... [ ] Sostituzione infissi.....

(12) Anno d'installazione del generatore di calore:.....

**Impianto di riscaldamento**

(13) Tipo impianto:.....

(14) Tipo di terminali di erogazione del calore:..... Radiatori.....

(15) Tipo di distribuzione:..... Colonne montanti nascoste.....

(16) Tipo di regolazione:..... Termostato di caldaia.....

(17) Tipo di generatore:..... Caldaia tradizionale con rendimento al 100% della P nominale:.....

(18) Combustibile utilizzato:..... Metano.....

(19) Potenza nominale al focolare del generatore di calore [kW]:.....

(20) Eventuali interventi di manutenzione straordinaria o ristrutturazione:.....

**Dati climatici**

(21) Zona climatica:..... C.....

(22) Gradi giorno:..... 1226.....

## **Tecnologie di utilizzo delle fonti rinnovabili, ove presenti**

(23) Tipologia di sistemi per l'utilizzazione delle fonti rinnovabili:.....  
.....

## **RISULTATI DELLA VALUTAZIONE ENERGETICA**

### **Dati generali**

(24) Riferimento alle norme tecniche utilizzate:

1. Fabbisogno di Energia Netta:
  - a. energia netta per il riscaldamento (prEN 13790, ISO DIS 13786, UNI 10349);
  - b. energia netta per il raffrescamento (prEN 13790, ISO DIS 13786);
  - c. energia netta per l'acqua calda sanitaria (Raccomandazioni CTI);
  - d. carichi elettrici (Raccomandazioni CTI).
2. Fabbisogno di Energia Fornita:
  - a. consumo impianto di riscaldamento (Raccomandazioni CTI e UNI 10348);
  - b. consumo impianto di acqua calda sanitaria (Raccomandazioni CTI);
  - c. consumo rete e/o impianto di energia elettrica (prEN 13790 e Raccomandazioni CTI).
3. Fabbisogno di Energia Primaria:
  - a. energia primaria totale (prEN 15603);
  - b. energia primaria non rinnovabile (prEN 15603);
  - c. emissioni di CO2 (prEN 15603).

(25) Metodo di valutazione della prestazione energetica utilizzato: Metodologia Docet.

(26) Parametri climatici utilizzati: dati climatici UNI 10349; gradi-giorno DPR 412/93 e s.m.i.;  
temperatura esterna di progetto UNI 5364.

### **Dati di ingresso**

(27) Descrizione dell'edificio e della sua localizzazione e della destinazione d'uso:

Numero piani: 1, numero appartamenti per piano:.....

Parete verticale: Parete a cassa vuota.....

Copertura: Soletta piana in laterocemento.....

Parete verso vano scale: non presente o non disperdente.....

Solaio verso cantina o garage: non presente o non disperdente.....

Solaio verso sottotetto: non presente o non disperdente.....

Solaio verso terra: Soletta in laterocemento su pilotis.....

Serramento: vetro Singolo, telaio Metallo.....

### **Risultati**

(28) Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale [kWh/anno]:.....139451.....

(29) Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale proprio dell'edificio  
[kWh/m<sup>2</sup>anno]:.....252,4.....

(30) Pertinente valore limite dell'indice di prestazione energetica limite per la climatizzazione  
invernale [kWh/m<sup>2</sup>anno]:..... Limite 2006: 55,2; Limite 2008: 50,7; Limite 2010: 44,6.....

**Lista delle raccomandazioni**

(31) Indicazione dei potenziali interventi di miglioramento delle prestazioni energetiche con una loro valutazione sintetica in termini di costi benefici:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Dati relativi al compilatore**

(32) Indicare il nome del compilatore, il ruolo in relazione all'edificio in oggetto, data di nascita, iscrizione all'albo professionale, residenza:

.....  
.....  
.....

**Luogo e data**

**Timbro e firma del tecnico**