

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:..... Mista.....

(7) Volume lordo riscaldato [m³]:..... 3279.....(8) Superficie disperdente [m²]:..... 1705,08.....(9) Rapporto S/V [m⁻¹]:..... 0,52.....(10) Superficie utile [m²]:..... 747.....

(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..... [X] 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:..... Sonda esterna.....

(17) Tipo di generatore:..... Caldaia tradizionale efficiente 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: 2, numero appartamenti per piano:.....

Parete verticale: Muratura in mattoni o tufo.....

Copertura: Soletta piana in laterocemento.....

Parete verso vano scale: Muratura in mattoni o tufo.....

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 Alluminio taglio termico.....

Risultati

(28) Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale [kWh/anno]:..... 118773.....

(29) Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale proprio dell'edificio
[kWh/m²anno]:..... 159.....

(30) Pertinente valore limite dell'indice di prestazione energetica limite per la climatizzazione
invernale [kWh/m²anno]:..... Limite 2006: 46,6; Limite 2008: 42,8; Limite 2010: 37,9.....

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