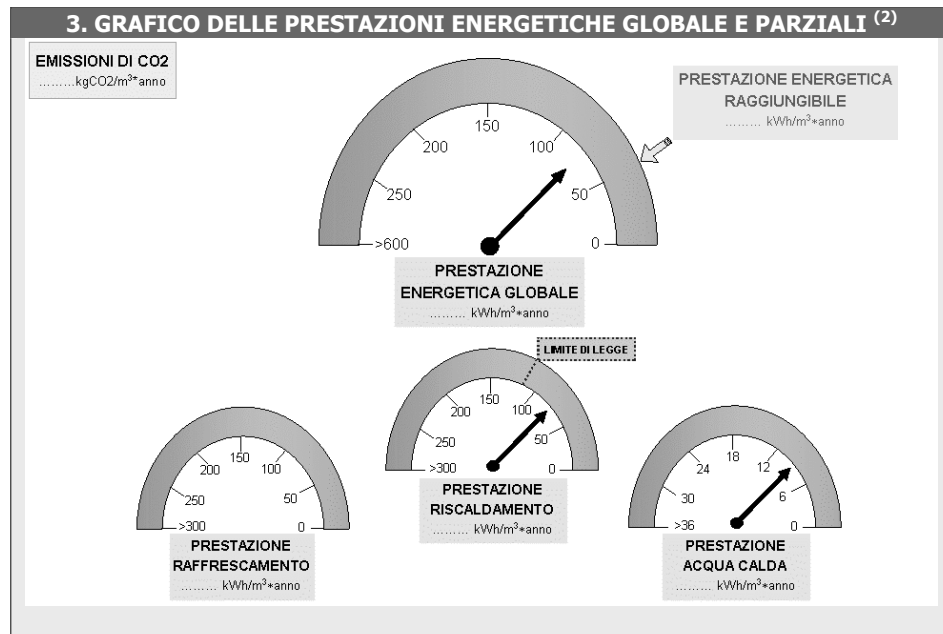


**ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA**  
Edifici non residenziali

| 1. INFORMAZIONI GENERALI <sup>(1)</sup> |                       |                        |                       |                             |                       |
|---|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Codice Certificato                      |                       | Validità               |                       |                             |                       |
| <b>Riferimenti catastali</b>            |                       |                        |                       |                             |                       |
| Indirizzo edificio                      |                       |                        |                       |                             |                       |
| Nuova costruzione                       | <input type="radio"/> | Passaggio di proprietà | <input type="radio"/> | Riqualificazione energetica | <input type="radio"/> |
| <b>Proprietà</b>                        |                       |                        |                       | Telefono                    |                       |
| Indirizzo                               |                       |                        |                       | E-mail                      |                       |

**2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO**

Edificio di classe: **B**



| 4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO) <sup>(3)</sup> | I | II | III | IV | V |
|---|---|----|-----|----|---|
|---|---|----|-----|----|---|

| 5. Metodologie di calcolo adottate <sup>(4)</sup> |  |
|---|--|
|---|--|

## 6. RACCOMANDAZIONI <sup>(5)</sup>

| Interventi | Prestazione Energetica /Classe a valle del singolo intervento | Tempo di ritorno(anni) |
|------------|---|------------------------|
| 1)         |   |                        |
| 2)         |   |                        |
| 3)         |   |                        |
| 4)         |   |                        |
| 5)         |   |                        |

|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| <b>PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE <sup>(2)</sup></b> | ..... kWh/m <sup>3</sup> anno | ..... (<10 anni) |
|--|-------------------------------|------------------|

## 7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO <sup>(6)</sup>

|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
| <b>SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE</b> | Riscaldamento <input type="checkbox"/> | Raffrescamento <input type="checkbox"/> | Acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/> | Illuminazione <input type="checkbox"/> |
|---|--|---|--|--|

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| <b>A+</b> | < ..... kWh/m <sup>3</sup> anno |
| <b>A</b>  | < ..... kWh/m <sup>3</sup> anno |
| <b>B</b>  | < ..... kWh/m <sup>3</sup> anno |
| <b>C</b>  | < ..... kWh/m <sup>3</sup> anno |
| <b>D</b>  | < ..... kWh/m <sup>3</sup> anno |
| <b>E</b>  | < ..... kWh/m <sup>3</sup> anno |
| <b>F</b>  | < ..... kWh/m <sup>3</sup> anno |
| <b>G</b>  | ≥ ..... kWh/m <sup>3</sup> anno |

Rif. legislativo = ..... kWh/m<sup>3</sup> anno

## 8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

| 8.1 RAFFRESCAMENTO(*)                   |  | 8.2 RISCALDAMENTO                                   |  | 8.3 ACQUA CALDA SANITARIA       |  | 8.4 ILLUMINAZIONE                   |  |
|---|--|---|--|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Indice energia primaria (EPe)           |  | Indice energia primaria (EPI)                       |  | Indice energia primaria (EPacs) |  | Indice energia primaria (EPill)     |  |
| Indice energia primaria limite di legge |  | Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05) |  |                                 |  | Indice en. primaria limite di legge |  |
| Indice involucro (EPe,invol)            |  | <b>Indice involucro</b> (EPI,invol)                 |  |                                 |  |                                     |  |
| Rendimento impianto                     |  | Rendimento medio stagionale impianto (ηg)           |  | Fonti rinnovabili               |  | Fonti rinnovabili                   |  |
| Fonti rinnovabili                       |  | Fonti rinnovabili                                   |  |                                 |  |                                     |  |

### 9. NOTE

(interventi di manutenzione edile ed impiantistica, energeticamente significativi, realizzati nella vita dell'edificio, sistemi gestionali in essere,.....)

### 10. EDIFICIO

|   |  |                                 |   |   |
|---|--|---------------------------------|---|---|
| Tipologia edilizia                          |  |                                 |   | <b>Foto dell'edificio</b><br>(non obbligatoria) |
| Tipologia costruttiva                       |  |                                 |   |   |
| Anno di costruzione                         |  | Numero di appartamenti          |   |   |
| Volume lordo riscaldato V (m <sup>3</sup> ) |  | Superficie utile m <sup>2</sup> |   |   |
| Superficie disperdente S(m <sup>2</sup> )   |  | Zona climatica/GG               | / |   |
| Rapporto S/V                                |  | Destinazione d'uso              |   |   |

### 11. IMPIANTI <sup>(7)</sup>

|                              |  |  |              |  |
|------------------------------|--|--|--------------|--|
| <b>Riscaldamento</b>         | Anno di installazione  |  | Tipologia    |  |
|                              | Potenza nominale (kW)  |  | Combustibile |  |
| <b>Acqua calda sanitaria</b> | Anno di installazione  |  | Tipologia    |  |
|                              | Potenza nominale (kW)  |  | Combustibile |  |
| <b>Raffrescamento</b>        | Anno di installazione  |  | Tipologia    |  |
|                              | Potenza nominale (kW)  |  | Combustibile |  |
| <b>Illuminazione</b>         | Anno di installazione  |  | Tipologia    |  |
|                              | Potenza nominale (kW)  |  |              |  |
| <b>Fonti rinnovabili</b>     | Anno di installazione  |  | Tipologia    |  |
|                              | Energia annuale prodotta (kWh <sub>e</sub> /kWh <sub>t</sub> ) |  |              |  |

### 12. PROGETTAZIONE

|                                     |  |                 |  |
|-------------------------------------|--|-----------------|--|
| <b>Progettista/i architettonico</b> |  |                 |  |
| Indirizzo                           |  | Telefono/e-mail |  |
| <b>Progettista/i impianti</b>       |  |                 |  |
| Indirizzo                           |  | Telefono/e-mail |  |

| 13. COSTRUZIONE           |  |                 |  |
|---------------------------|--|-----------------|--|
| <b>Costruttore</b>        |  |                 |  |
| Indirizzo                 |  | Telefono/e-mail |  |
| <b>Direttore/i lavori</b> |  |                 |  |
| Indirizzo                 |  | Telefono/e-mail |  |

| 14. SOGGETTO CERTIFICATORE        |                   |                   |                     |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Ente/Organismo pubblico           | Tecnico abilitato | Energy Manager    | Organismo / Società |
| Nome e cognome / Denominazione    |                   |                   |                     |
| Indirizzo                         |                   | Telefono/e-mail   |                     |
| Titolo                            |                   | Ordine/Iscrizione |                     |
| Dichiarazione di indipendenza (8) |                   |                   |                     |
| Informazioni aggiuntive           |                   |                   |                     |

| 15. SOPRALLUOGHI |  |
|------------------|--|
| 1)               |  |
| 2)               |  |
| 3)               |  |

| 16. DATI DI INGRESSO         |                       |                      |                       |
|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Progetto energetico          | <input type="radio"/> | Rilevo sull'edificio | <input type="radio"/> |
| Provenienza e responsabilità |                       |                      |                       |

| 17. SOFTWARE   |  |            |  |
|--|--|------------|--|
| Denominazione  |  | Produttore |  |
| Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI/TS 11300) fornito da ..... |  |            |  |
|  |  |            |  |

Data emissione .....

.....  
Firma del tecnico

## ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE E LEGENDA

- (1) Eventuali informazioni aggiuntive nelle note
- (2) **“PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE”**: energia totale utilizzata dall'edificio per m<sup>3</sup> di volume climatizzato (Indice prestazione energetica globale)  
**“PRESTAZIONE RISCALDAMENTO”**: energia utilizzata per riscaldare l'edificio per m<sup>3</sup> di volume climatizzato (Indice prestazione energetica per la climatizzazione invernale)  
**“PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO”**: energia utilizzata per raffrescare l'edificio per m<sup>3</sup> di volume climatizzato (Indice prestazione energetica per la climatizzazione estiva)  
**PRESTAZIONE ACQUA CALDA**: energia utilizzata per la produzione di acqua calda sanitaria per m<sup>3</sup> di volume climatizzato (Indice prestazione energetica per la produzione dell'acqua calda sanitaria)  
**PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE**: Miglioramento della prestazione energetica conseguente alla realizzazione degli interventi di riqualificazione riportati nel paragrafo “Raccomandazioni” che presentano un tempo di ritorno degli investimenti inferiore a 10 anni.  
**LIMITE DI LEGGE**: Requisito minimo previsto per un edificio identico, di nuova costruzione, ubicato nella stessa località.  
**EMISSIONI DI CO2**: Emissioni clima alteranti derivanti dall'attuale efficienza energetica dell'edificio.
- (3) La qualità prestazionale dell'involucro ai fini di contenere il fabbisogno di energia per il raffrescamento è determinata conformemente ai criteri del paragrafo 6 delle presenti Linee guida
- (4) Metodologie utilizzate per il calcolo delle prestazioni energetiche globali e parziali, di cui al punto 2, e per la determinazione della qualità dell'involucro di cui al punto 3.
- (5) Indicare eventuali allegati descrittivi degli interventi
- (6) La classe energetica complessiva dell'edificio è determinata conformemente ai criteri del paragrafo 7 delle presenti Linee guida
- (7) I dati di potenza relativi agli impianti di riscaldamento e di produzione di acqua calda sanitaria sono riferiti alla potenza termica al focolare
- (8) Dichiarazione di indipendenza e di imparzialità di giudizio del soggetto certificatore resa ai sensi degli articoli 359 e 481 del C.P..

**(\*) Al momento non operativo**