

Sistema di classificazione nazionale concernente la climatizzazione invernale degli edifici e la produzione di acqua calda sanitaria

Esempio per un edificio residenziale

1. Si riporta la scala di classi energetiche espressione della prestazione energetica per la climatizzazione invernale **E_{Pi}**.

Classe A_i+ < 0,25 E_{PiL} (2010)

0,25 E_{PiL} (2010) ≤ **Classe A_i** < 0,50 E_{PiL} (2010)

0,50 E_{PiL} (2010) ≤ **Classe B_i** < 0,75 E_{PiL} (2010)

0,75 E_{PiL} (2010) ≤ **Classe C_i** < 1,00 E_{PiL} (2010)

1,00 E_{PiL} (2010) ≤ **Classe D_i** < 1,25 E_{PiL} (2010)

1,25 E_{PiL} (2010) ≤ **Classe E_i** < 1,75 E_{PiL} (2010)

1,75 E_{PiL} (2010) ≤ **Classe F_i** < 2,50 E_{PiL} (2010)

Classe G_i ≥ 2,50 E_{PiL} (2010)

ALLEGATO 4

(Allegato A, paragrafo 7.2)

2. Si riporta la scala delle classi energetiche espressione della prestazione energetica per la preparazione dell'acqua calda per usi igienici e sanitari EP_{acs}.

Classe A_{acs}	< 9 kWh/m² anno
9 kWh/m² anno ≤ Classe B_{acs}	< 12 kWh/m² anno
12 kWh/m² anno ≤ Classe C_{acs}	< 18 kWh/m² anno
18 kWh/m² anno ≤ Classe D_{acs}	< 21 kWh/m² anno
21 kWh/m² anno ≤ Classe E_{acs}	< 24 kWh/m² anno
24 kWh/m² anno ≤ Classe F_{acs}	< 30 kWh/m² anno
Classe G_{acs}	≥ 30 kWh/m² anno

3. Si riporta la scala di classi energetiche definita con l'espressione (4) a cui riferirsi per la valutazione della prestazione energetica globale dell'edificio EP_{gl}. calcolata con l'espressione (3).

Classe A_{gl} +	< 0,25 EP_{iL} (2010) + 9 kWh/m² anno
0,25 EP_{iL} (2010) + 9 kWh/m² anno ≤ Classe A_{gl}	< 0,50 EP_{iL} (2010) + 9 kWh/m² anno
0,50 EP_{iL} (2010) + 9 kWh/m² anno ≤ Classe B_{gl}	< 0,75 EP_{iL} (2010) + 12 kWh/m² anno
0,75 EP_{iL} (2010) + 12 kWh/m² anno ≤ Classe C_{gl}	< 1,00 EP_{iL} (2010) + 18 kWh/m² anno
1,00 EP_{iL} (2010) + 18 kWh/m² anno ≤ Classe D_{gl}	< 1,25 EP_{iL} (2010) + 21 kWh/m² anno
1,25 EP_{iL} (2010) + 21 kWh/m² anno ≤ Classe E_{gl}	< 1,75 EP_{iL} (2010) + 24 kWh/m² anno
1,75 EP_{iL} (2010) + 24 kWh/m² anno ≤ Classe F_{gl}	< 2,50 EP_{iL} (2010) + 30 kWh/m² anno
Classe G_{gl}	≥ 2,50 EP_{iL} (2010) + 30 kWh/m² anno