

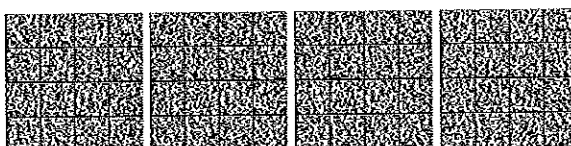
ALLEGATO 4
(Allegato A, paragrafo 7.2)

**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 $E_{PiL(2010)}$



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} .

<p style="text-align: center;">Classe A_{acs} < 9 kWh/m² anno</p> <p style="text-align: center;">9 kWh/m² anno ≤ Classe B_{acs} < 12 kWh/m² anno</p> <p style="text-align: center;">12 kWh/m² anno ≤ Classe C_{acs} < 18 kWh/m² anno</p> <p style="text-align: center;">18 kWh/m² anno ≤ Classe D_{acs} < 21 kWh/m² anno</p> <p style="text-align: center;">21 kWh/m² anno ≤ Classe E_{acs} < 24 kWh/m² anno</p> <p style="text-align: center;">24 kWh/m² anno ≤ Classe F_{acs} < 30 kWh/m² anno</p> <p style="text-align: center;">Classe G_{acs} ≥ 30 kWh/m² anno</p>

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).

<p style="text-align: center;">Classe $A_{gl} +$ < 0,25 $EPI_L(2010) + 9$ kWh/m² anno</p> <p style="text-align: center;">0,25 $EPI_L(2010) + 9$ kWh/m² anno ≤ Classe A_{gl} < 0,50 $EPI_L(2010) + 9$ kWh/m² anno</p> <p style="text-align: center;">0,50 $EPI_L(2010) + 9$ kWh/m² anno ≤ Classe B_{gl} < 0,75 $EPI_L(2010) + 12$ kWh/m² anno</p> <p style="text-align: center;">0,75 $EPI_L(2010) + 12$ kWh/m² anno ≤ Classe C_{gl} < 1,00 $EPI_L(2010) + 18$ kWh/m² anno</p> <p style="text-align: center;">1,00 $EPI_L(2010) + 18$ kWh/m² anno ≤ Classe D_{gl} < 1,25 $EPI_L(2010) + 21$ kWh/m² anno</p> <p style="text-align: center;">1,25 $EPI_L(2010) + 21$ kWh/m² anno ≤ Classe E_{gl} < 1,75 $EPI_L(2010) + 24$ kWh/m² anno</p> <p style="text-align: center;">1,75 $EPI_L(2010) + 24$ kWh/m² anno ≤ Classe F_{gl} < 2,50 $EPI_L(2010) + 30$ kWh/m² anno</p> <p style="text-align: center;">Classe G_{gl} ≥ 2,50 $EPI_L(2010) + 30$ kWh/m² anno</p>
--

