

Allegato 8: Combinazioni di soluzioni standard superficie di tamponamento/produzione di calore (art. 13 OGE)

(Stato 1° gennaio 2021)

Per la categoria di edifici I (casa plurifamiliare) e la categoria di edifici II (casa monofamiliare) valgono i seguenti requisiti:

Combinazioni di soluzioni standard produzione di calore			A	B	C	D	E	F	G
Superficie di tamponamento	Requisiti		Pompa di calore elettrica sonda geotermica o acqua	Riscaldamento automatico a legna	Teleriscaldamento da IIRU, IDA o energie rinnovabili	Pompa di calore elettrica aria esterna	Riscaldamento a legna in pezzi	Pompa di calore a gas	Generatore di calore a combustibili fossili
1	Elementi opachi verso l'esterno Finestre Ventilazione controllata (VC)	0,17 W/(m ² K) 1,00 W/(m ² K)	X	X	X	X	-	-	-
2	Elementi opachi verso l'esterno Finestre Impianto solare termico per l'acqua calda con almeno il 2% di superficie di assorbimento della SRE	0,17 W/(m ² K) 1,00 W/(m ² K)	X	X	X	X	X	-	-
3	Elementi opachi verso l'esterno Finestre	0,15 W/(m ² K) 1,00 W/(m ² K)	X	X	X	-	-	-	-
4	Elementi opachi verso l'esterno Finestre	0,15 W/(m ² K) 0,80 W/(m ² K)	X	X	X	X	-	-	-
5	Elementi opachi verso l'esterno Finestre Ventilazione controllata (VC)	0,15 W/(m ² K) 1,00 W/(m ² K)	X	X	X	X	X	X	-

	Impianto solare termico per l'acqua calda con almeno il 2% di superficie di assorbimento della SRE							
6	Elementi opachi verso l'esterno 0,15 W/(m² K) Finestre 0,80 W/(m² K) Ventilazione controllata (VC) Impianto solare termico per l'acqua calda con almeno il 7% di superficie di assorbimento della SRE	x	x	x	x	x	x	x

X La combinazione di soluzioni standard è possibile

Condizioni quadro:

- Il coefficiente di rendimento annuale (CRA) per pompe di calore a gas deve ammontare almeno a 1,4;
- Il rendimento del recupero di calore per una ventilazione controllata (VC) deve ammontare almeno all'80 per cento;
- Teleriscaldamento: Allacciamento a una rete con calore da un IIRU, da un IDA o da energie rinnovabili se la quota di combustibili fossili è inferiore al 50 per cento.