

30/07/2025



CONFERENZA DELLE REGIONI
E DELLE PROVINCE AUTONOME



25/94/CU21/C5

**POSIZIONE SUGLI ARTICOLI DA 1 A 9 E 11 DELLO SCHEMA DI DECRETO DEL
MINISTRO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA, DI MODIFICA
DEL DECRETO 26 GIUGNO 2015 DEL MINISTRO DELLO SVILUPPO ECONOMICO,
RECANTE "APPLICAZIONE DELLE METODOLOGIE DI CALCOLO DELLE
PRESTAZIONI ENERGETICHE E DEFINIZIONE DELLE PRESCRIZIONI E DEI
REQUISITI MINIMI DEGLI EDIFICI"**

Intesa, ai sensi dell'articolo 4, comma 1, del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192

e

POSIZIONE SULL'ARTICOLO 10 DEL MEDESIMO SCHEMA DI DECRETO

Parere, ai sensi dell'articolo 16, comma 4, del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192

Punto 21) O.d.g. Conferenza Unificata

La Conferenza delle Regioni e delle Province autonome esprime l'intesa sugli articoli da 1 a 9 e 11 dello schema di decreto del ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica, di modifica del decreto 26 giugno 2015 del ministro dello sviluppo economico, recante "applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici", con la forte raccomandazione della Provincia autonoma di Bolzano di cui alla nota allegata.

La Conferenza delle Regioni e delle Province autonome, inoltre, esprime il parere favorevole sull'articolo 10 del medesimo Schema di decreto.

Roma, 30 luglio 2025



Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Bolzano, 30.07.2025

Signor Presidente
Massimiliano Fedriga
Conferenza delle Regioni e Province
autonome

conferenza@regioni.it

Oggetto: Richiesta di modifica al punto 21 dell'odg della Conferenza Unificata del 30 luglio 2025

Gentile Presidente,

in riferimento al punto 21 all'ordine del giorno dell'odierna Conferenza unificata sono a chiedere una modifica di carattere tecnico al documento, già presentata informalmente dagli uffici provinciali in sede di istruttoria tecnica del provvedimento. Tale modifica costituisce per la Provincia autonoma di Bolzano condizione all'assenso all'intesa.

Più in particolare, si richiede la modifica in Appendice B – Tabella 4 del paragrafo 1.1 Elementi edilizi - *Trasmittanza termica U massima delle chiusure tecniche trasparenti e opache e dei cassonetti, comprensivi degli infissi, verso l'esterno e verso ambienti non climatizzati soggette a riqualificazione* come segue (valore evidenziato in verde):

Zona climatica	U (W/m ² K)
A e B	3,00
C	2,20
D	1,80
E	1,40
F	1,10

Motivazione:

La spiegazione tecnica è che per la zona climatica "F" i valori di trasmittanza termica si riferiscono a una finestra standard delle dimensioni di 1.230 mm x 1.480 mm (l x h, dimensioni esterne del telaio). Poiché il



valore di trasmittanza termica (U_w) è una media pesata delle superfici del serramento (vetrata e telaio – vedi grafico). La parte più performante è sempre la vetrocamera. Il telaio per questioni dei materiali di cui è composto, è sempre peggiore dal punto di vista termico.

Per cui per finestre di piccole dimensioni la parte del telaio dà un contributo molto più grande al calcolo della trasmittanza a confronto del vetro camera.

Questo comporta che l'attuale valore di $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (calcolato con la norma vigente ai sensi UNI EN ISO 10077-1 in riferimento alle dimensioni effettive) è **troppo restrittivo per finestre di piccole dimensioni**. Il rispetto di questo parametro comporta un aumento di costo notevole.

Wärmedurchgangskoeffizient Fenster:

$$U_w = \frac{A_g U_g + A_f U_f + \Psi_g L_g}{(A_g + A_f)}$$

Ist das gewichtete Mittel vom U-Wert des Rahmens, U-Wert des Glases und der linearen Wärmebrücke des Abstandhalters.

$U_g \rightarrow g = \text{glazing}$
 $U_f \rightarrow f = \text{frame}$
 $U_w \rightarrow w = \text{window}$

Einheit $\frac{\text{W}}{\text{m}^2\text{K}}$

$\Psi_g \rightarrow \text{linearer Wärmekurchgangskoeffizient}$
 Einheit $\frac{\text{W}}{\text{m K}}$

Confidando nella Sua comprensione, sono con la presente a ringraziarLa della consueta collaborazione.

Presidente
Arno Kompatscher
(sottoscritto con firma digitale)



