

## Usciti i nuovi decreti sulla prestazione energetica

Nelle ultime settimane sono stati emanati diversi documenti legislativi di livello nazionale o regionale (Lombardia, Emilia Romagna) in materia di certificazione energetica degli edifici.

Queste nuove regole prevedono anche nuovi obblighi per le forniture di serramenti esterni.

Proviamo pertanto, nel seguito, a schematizzare gli adempimenti ed i limiti previsti per le forniture di infissi nelle diverse situazioni e aree geografiche.

### Decreto Nazionale 26-6-2015

Tipologia di interventi	Definizione	Obblighi per i serramenti
Nuova costruzione	Nuove edificazione + demolizioni e ricostruzioni + ampliamento se superiore 15% del volume e comunque superiore a 500 m <sup>3</sup>	Indiretti, richiedere specifiche tecniche a Progettista / Committente  <i>(in ambito legislativo vengono specificati limiti di trasmittanza termica riferibili all'edificio di riferimento, di competenza del Progettista / Committente)</i>
Ristrutturazioni importanti	Si dividono in: - ristruttur. 1° Livello: interventi su involucro superiore al 50% della superficie disperdente e sostituzione impianto termico - ristruttur. 2° Livello: interventi su involucro superiore al 25% della superficie disperdente con e senza sostituzione impianto termico	Indiretti, richiedere specifiche tecniche a Progettista / Committente  <i>(in ambito legislativo vengono specificati limiti di trasmittanza termica riferibili all'edificio di riferimento, di competenza del Progettista / Committente)</i>
Riqualificazione energetica	Interventi esclusi dai precedenti ma che hanno impatto sulla prestazione energetica dell'edificio: intervento su superficie disperdente inferiore o uguale 25% e/o sostituzione impianto termico  <u>(NB: sono anche i casi di sostituzione serramenti esterni esistenti)</u>	<u>Dal 1 ottobre 2015</u> Valori massimi di trasmittanza termica (W/m <sup>2</sup> K) di serramenti e cassonetti per zone climatiche  A e B=3,20 D=2,10 E=1,90 F=1,70 Valore del fattore di trasmissione solare 9gl+sh = 0,35  <u>Dal 1 gennaio 2021</u> Valori massimi di trasmittanza termica (W/m <sup>2</sup> K) di serramenti e cassonetti per zone climatiche  A e B=3,00 C=2,00 D=1,80 E=1,40 F=1,00 Valore del fattore di trasmissione solare 9gl+sh = 0,35  <i>Note:</i> <i>(se intervento su pareti opache è con cappotto interno o in intercapedine, i valori di trasmittanza vengono incrementati del 30%)</i>  <i>Se impianto termico condominiale, previsto obbligo sistemi di termoregolazione (valvole termostatiche)</i>

Tipologia di interventi	Definizione	Obblighi per i serramenti
Nuova costruzione	Nuove edificazione + demolizioni e ricostruzioni + ampliamento se superiore 15% del volume e comunque superiore a 500 m <sup>3</sup>	Indiretti, richiedere specifiche tecniche a Progettista / Committente  <i>(in ambito legislativo vengono specificati limiti di trasmittanza termica riferibili all'edificio di riferimento, di competenza del Progettista / Committente)</i>
Ristrutturazioni importanti	Si dividono in: - ristruttur. 1° Livello: interventi su involucro superiore al 50% della superficie disperdente e sostituzione impianto termico - ristruttur. 2° Livello: interventi su involucro superiore al 25% della superficie disperdente con e senza sostituzione impianto termico	Indiretti, richiedere specifiche tecniche a Progettista / Committente  <i>(in ambito legislativo vengono specificati limiti di trasmittanza termica riferibili all'edificio di riferimento, di competenza del Progettista / Committente)</i>
Riqualificazione energetica	Interventi esclusi dai precedenti ma che hanno impatto sulla prestazione energetica dell'edificio: intervento su superficie disperdente inferiore o uguale 25% e/o sostituzione impianto termico  <u>(NB: sono anche i casi di sostituzione serramenti esterni esistenti)</u>	<u>Dal 1 ottobre 2015</u>  <i>Vedi obblighi nazionali</i>  <u>Dal 1 gennaio 2016</u> Valori massimi di trasmittanza termica (W/m <sup>2</sup> K) di serramenti e cassonetti per zone climatiche  E=1,40 F=1,00 Valore del fattore di trasmissione solare g <sub>gl</sub> +sh = 0,35  <i>Note:</i> <i>(se intervento su pareti opache è con cappotto interno o in intercapedine, i valori di trasmittanza vengono incrementati del 30%)</i>  <i>Se impianto termico condominiale, previsto obbligo sistemi di termoregolazione (valvole termostatiche)</i>

Tipologia di interventi	Definizione	Obblighi per i serramenti
Nuova costruzione	Nuove edificazione + demolizioni e ricostruzioni + ampliamento se superiore 15% del volume e comunque superiore a 500 m <sup>3</sup>	Indiretti, richiedere specifiche tecniche a Progettista / Committente  <i>(NB: nuovi limiti sulle caratteristiche degli edifici pubblici ed ad uso pubblico dal 1-1-2017; nuovi limiti sulle caratteristiche degli altri edifici dal 1-1-2019)</i>  <i>(in ambito legislativo vengono specificati limiti di trasmittanza termica riferibili all'edificio di riferimento, di competenza del Progettista / Committente)</i>
Ristrutturazioni importanti	Si dividono in:  - ristruttur. 1° Livello: interventi su involucro superiore al 50% della superficie disperdente e sostituzione impianto termico - ristruttur. 2° Livello: interventi su involucro superiore al 25% della superficie disperdente con e senza sostituzione impianto termico + ampliamento se inferiore 15% del volume e comunque inferiore a 500 m <sup>3</sup>	Indiretti, richiedere specifiche tecniche a Progettista / Committente  <i>(NB: nuovi limiti sulle caratteristiche degli edifici pubblici ed ad uso pubblico dal 1-1-2017; nuovi limiti sulle caratteristiche degli altri edifici dal 1-1-2019)</i>  <i>(in ambito legislativo vengono specificati limiti di trasmittanza termica riferibili all'edificio di riferimento, di competenza del Progettista / Committente)</i>
Riqualificazione energetica	Interventi esclusi dai precedenti ma che hanno impatto sulla prestazione energetica dell'edificio: intervento su superficie disperdente inferiore o uguale 25% e/o sostituzione impianto termico  <u><i>(NB: sono anche i casi di sostituzione serramenti esterni esistenti)</i></u>	<u>Dal 1 ottobre 2015</u>  Valori massimi di trasmittanza termica (W/m <sup>2</sup> K) di serramenti e casonetti per zone climatiche  D=2,10 E=1,90 F=1,70 Valore del fattore di trasmissione solare 9gl+sh = 0,35  <u>Dal 1 gennaio 2021</u> Valori massimi di trasmittanza termica (W/m <sup>2</sup> K) di serramenti e casonetti per zone climatiche  D=1,80 E=1,40 F=1,00 Valore del fattore di trasmissione solare 9gl+sh = 0,35  <i>Note:</i> <i>(se intervento su pareti opache è con cappotto interno o in intercapedine, i valori di trasmittanza vengono incrementati del 30%)</i>  <i>Se impianto termico condominiale, previsto obbligo sistemi di termoregolazione (valvole termostatiche)</i>

Si ricorda che quelli soprariportati sono gli obblighi di prestazione minima previsti dalla legislazione vigente; ai fini della detrazione fiscale del 65%, ad oggi confermata fino a fine 2015, i valori da rispettare rimangono invariati e sono i seguenti: A= 3.7, B= 2.4, C= 2.1, D= 2.0, E= 1.8, F= 1.6 .

Legnolegno è in grado di supportarvi nell'analisi puntuale delle diverse casistiche e nella determinazione dei valori di prestazione di finestre, casonetti e schermi esterni.

**Per informazioni:**

Ing. Antonio D'Albo – tel. 0522.733013 - [antonio.dalbo@legnolegno.it](mailto:antonio.dalbo@legnolegno.it)

Dott. Simone Castagnaro – tel. 0522.733054 - [simone.castagnaro@legnolegno.it](mailto:simone.castagnaro@legnolegno.it)  
 Consorzio LegnoLegno Via Pio la Torre, 11 42015 Correggio (RE) - C.F P.IVA e Iscr.Reg.Imp. RE 01244480354 - REA 170723 – n. albo artigiani 900037 – n. albo [coop.ve](http://coop.ve) A106083