

RELAZIONE SUL CONTENIMENTO DEL CONSUMO ENERGETICO

Premessa

In relazione al Decreto legislativo n. 28 del 03.03.2011 vengono descritti gli interventi previsti per il risparmio energetico al fine di garantire un adeguato livello di efficienza energetica con significativi miglioramenti delle prestazioni energetiche e ambientali della porzione di edificio rispetto alla pratica corrente ed ai parametri limite imposti dalla normativa vigente (Dlgs 192 del 2005 e s.m.i.).

Obiettivi

L'obiettivo è la massimizzazione dell'efficienza energetica e del comfort della parte dell'edificio adibito a residenza attraverso la riduzione dei consumi energetici con interventi di coibentazione interna con pannelli fono-assorbenti, l'inserimento di infissi a taglio termico, l'adeguamento dell'impianto elettrico con installazione di illuminazione a basso costo.

Interventi proposti

Gli interventi riguardanti l'efficienza energetica sono:

- Coibentazione interna con pannelli fono-assorbenti.
- Infissi a taglio termico.

Gli infissi previsti saranno a basso coefficiente di trasmissione del tipo in alluminio a taglio termico vetro camera 3+3/12/3+3 basso emissivo, con valore di trasmittanza inferiore ad 1,3 composta da due lastre di vetro stratificato.

Tale intervento risulta opportuno dal punto di vista energetico in quanto consente di raggiungere i livelli minimi di trasmittanza globale media imposto dalla norma.

Il progettista

(Geom. Gerarda La Franca)

