

“Legge 10”: DLgs 192/05 e DPR59/09



Il **decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192** stabilisce i criteri, le condizioni e le modalità per migliorare le prestazioni energetiche degli edifici al fine di favorire lo sviluppo, la valorizzazione e l'integrazione delle fonti rinnovabili e la diversificazione energetica, contribuire a conseguire gli obiettivi nazionali di limitazione delle emissioni di gas a effetto serra posti dal protocollo di Kyoto, promuovere la competitività dei comparti più avanzati attraverso lo sviluppo tecnologico.

Disciplina in particolare:

- la metodologia per il calcolo delle prestazioni energetiche integrate degli edifici;
- l'applicazione di requisiti minimi in materia di prestazioni energetiche degli edifici;
- i criteri generali per la certificazione energetica degli edifici;
- le ispezioni periodiche degli impianti di climatizzazione.

Il **decreto del presidente della Repubblica aprile 2009, n. 59**, stabilisce il regolamento di attuazione dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e b), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, concernente attuazione della direttiva 2002/91/CE sul **rendimento energetico in edilizia**. In particolare definisce i **criteri generali, le metodologie di calcolo e i requisiti minimi** per la prestazione energetica degli edifici e degli impianti termici per la climatizzazione invernale e per la preparazione dell'acqua calda per usi igienici sanitari. I criteri generali si applicano alla prestazione energetica per **l'edilizia pubblica e privata anche riguardo alle ristrutturazioni** di edifici esistenti.

La relazione legge 10, riguarda pertanto l'analisi dell'involucro opaco e trasparente e gli impianti di cui è dotato:



- ✓ calcolo della trasmittanza termica e analisi dei parametri dinamici: sfasamento, attenuazione e trasmittanza periodica
- ✓ verifiche di condensa superficiale e interstiziale
- ✓ verifica del bilancio energetico dell'involucro
- ✓ solare termico: progettazione e dimensionamento
- ✓ solare fotovoltaico: progettazione e dimensionamento
- ✓ rendimenti degli impianti
- ✓ verifica del rendimento globale medio stagionale
- ✓ calcolo del fabbisogno energetico primario

EQUA è costituita da un team di professionisti abilitati per redigere relazione legge 10 per edifici in Italia con riferimento alla normativa Nazionale.

Se avete bisogno di produrre una relazione per la legge 10, contattateci! Saremo lieti di formularvi un'offerta personalizzata!

Siamo a vostra disposizione anche per consulenze e impianti di energie rinnovabili, fotovoltaico, certificazione energetica ed efficienza e risparmio energetico.

EQUA S.r.L. - Via A. Volta, 7 Brunate (CO) - I
info@equaenergia.it - tel /fax 031 220511 - www.equaenergia.it