

Leggi fondamentali

DPR n. 547 del 1955 - "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro"

Legge n. 186 del 1968 - "Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni e impianti elettrici ed elettronici"

Legge n. 791 del 1977 - "Attuazione della direttiva del Consiglio delle Comunità Europee relativa alle garanzie di sicurezza che deve possedere il materiale elettrico destinato ad essere utilizzato entro alcuni limiti di tensione"

Legge n. 46 del 1990 "Norme per la sicurezza degli impianti" e il relativo regolamento di attuazione del 1991 hanno posto in maggior rilievo i problemi riguardanti gli impianti tecnologici.

Alcuni obblighi introdotti dalla legge sono i seguenti:

- i lavori devono essere affidati a imprese abilitate;
- le imprese installatrici devono avere un responsabile con idonei requisiti tecnico-professionali;
- l'impresa, terminati i lavori, deve rilasciare una dichiarazione di conformità alla regola d'arte;
- gli impianti che superano determinati limiti, devono essere progettati da un professionista iscritto all'albo.

Il sindaco, per rilasciare il certificato di abitabilità, deve acquisire la *dichiarazione di conformità*.

Decreto Legislativo n. 626 del 1994 - riguardante il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro

DM 37/08. Decreto - 22 gennaio 2008 - n. 37 - Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

Sono abrogati:

- gli articoli da 107 a 121 del DPR 380/01;
- il DPR 447/91 e la legge 46/90 a eccezione degli articoli 8 (*Finanziamento dell'attività di normazione tecnica*); 14 (*Verifiche*); 16 (*Sanzioni*) con sanzioni raddoppiate.

Marchio IMQ

L'Istituto Italiano del Marchio di Qualità (IMQ) attesta la conformità dei materiali e delle apparecchiature alle norme CEI.

Il marchio di sicurezza IMQ, su i prodotti elettrici, garantisce:

- 1) La conformità ai requisiti di legge (alle norme CEI);
- 2) La conformità ai requisiti di sicurezza prima dell'immissione sul mercato;
- 3) Che l'ente certificatore ha controllato l'azienda di produzione;
- 4) Il controllo periodico della produzione per la verifica degli standard qualitativi



Marchio CE

CE (Conformité Européenne). La **marcatatura CE** è un simbolo che deve essere apposto su varie tipologie di prodotti per attestarne la rispondenza (o conformità) a tutte le direttive comunitarie. Non riguarda solo il materiale elettrico. Il marchio è obbligatorio per poter commercializzare il prodotto nei paesi europei. La sigla CE garantisce che il prodotto è sicuro.

