PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 4 - numero 670 di lunedì 25 novembre 2002

Sicurezza elettrica negli ambienti domestici

Una guida per conoscere le fondamentali regole di sicurezza per gli impianti elettrici. Scaricabile on line.

L'impianto elettrico della nostra abitazione è sicuro? Lo utilizziamo in modo corretto? Per rispondere a queste domande puo' venirci in aiuto un opuscolo realizzato dal PROSIEL (Promozione sicurezza elettrica), associazione della quale fanno parte ANIE, CEI, Enel, Federelettrica, Federazione Nazionale Grossisti e Distributori di Materiale Elettrico, IMQ, INTEL e l'Unione Nazionale Consumatori.

Elettricità e gas sono all'origine di numerosi incidenti domestici, causati da impianti non a norma o da comportamenti non sicuri da parte degli utenti.
Il funzionamento di un impianto elettrico non è di per sé indice di sicurezza.
Infatti, nonostante operi regolarmente, può essere fonte di pericoli che non si vedono e che solo un esperto, dopo i necessari controlli, può prevenire, riconoscere ed eliminare.

La guida PROSIEL è "destinata agli utilizzatori degli impianti elettrici domestici, anche non esperti in materia, che vuol mettere in condizione di accertare la sicurezza e la qualità del proprio impianto elettrico e la competenza di chi lo ha realizzato."

L'opuscolo offre una rassegna degli apparecchi di protezione, dalla messa a terra all'interruttore differenziale, e fornisce tutte le informazioni necessarie per essere in regola con la Legge.

La guida, con l'aiuto di illustrazioni, fornisce consigli di base utili per ogni utilizzatore dell'impianto.
Ad esempio si consiglia il controllo periodico (almeno una volta al mese) del funzionamento dell'interruttore differenziale, comunemente detto "salvavita".
La procedura di controllo è molto semplice: premere il tasto di prova T ed accertarsi che la leva dell'interruttore scatti automaticamente togliendo corrente all'impianto elettrico. Subito dopo riportare manualmente la leva nella posizione iniziale e verificare che si sia ripristinato il corretto funzionamento dell'impianto. Se ciò non accade può esserci un grave pericolo ed è necessario chiamare l'elettricista.

Sono illustrate sinteticamente le caratteristiche degli impianti elettrici in ambienti particolari, quali il bagno, e sono fornite indicazioni riguardanti la sicurezza degli impianti di antenna.

La parte conclusiva dell'opuscolo sintetizza i compiti e le responsabilità di utenti ed imprese installatrici per gli impianti elettrici, a gas, d'antenna, secondo quanto prescritto dalla Legge 46/90.

Al termine dell'installazione di un impianto o di interventi sullo stesso è necessario farsi rilasciare dall'installatore la Dichiarazione di conformità dell'impianto alle normative vigenti, con la quale attesta che il lavoro è stato eseguito secondo i criteri di sicurezza e funzionalità previsti dalle norme.

L'opuscolo è stato reso disponibile on-line in occasione della fiera internazionale "Sicurezza 2002", conclusasi sabato a Milano, ed è scaricabile qui.