

Più sicurezza in casa seguendo poche semplici regole

Lara Morandotti

IL LIBRETTO D'IMPIANTO ELETTRICO È UN DOCUMENTO VOLONTARIO CHE SUPPORTA EFFICACEMENTE IL COMMITTENTE E/O IL PROPRIETARIO DELL'UNITÀ IMMOBILIARE A MANTENERE SICURO ED EFFICIENTE IL PROPRIO IMPIANTO ELETTRICO.

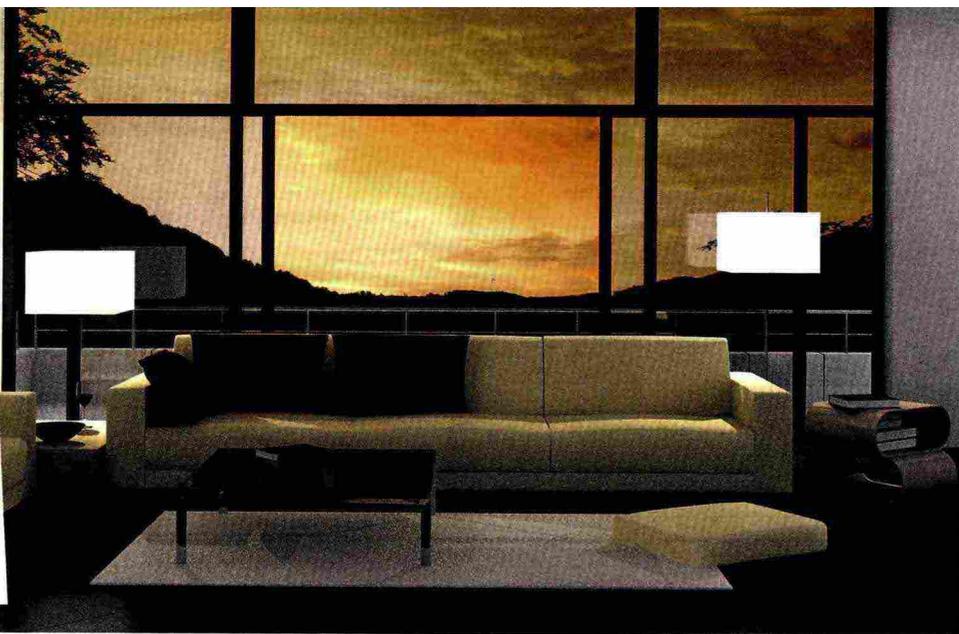
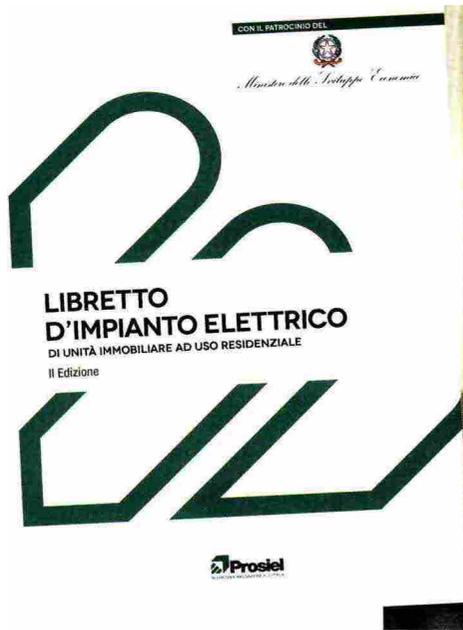
Il nuovo Libretto d'Impianto Elettrico consente all'impresa installatrice di predisporre e consegnare al proprietario tutti i documenti necessari perché esso possa assolvere gli obblighi di legge. Al Libretto dovranno essere allegati la Dichiarazione di Conformità e/o, la Dichiarazione di Rispondenza, quindi i documenti obbligatori per legge che attestano il rispetto della regola dell'arte secondo la normativa vigente (DM

n.37/2008 art.7).
CARTA DI CIRCOLAZIONE
Il Libretto rappresenta una sorta di "carta di circolazione" dell'impianto che risponde ai dettami del DM n.37 del 2008 e, in particolare, all'art.8 che, come noto, richiama il proprietario dell'impianto sull'obbligo della manutenzione ossia sulla necessità che lo stesso metta in atto tutte le misure necessarie alla conservazione nel tempo delle caratteristiche di sicurezza

previste dalla normativa vigente. Analogamente al ben noto libretto d'impianto per la climatizzazione invernale e/o estiva, il libretto d'impianto elettrico contiene una scheda identificativa dell'impianto, una descrizione costruttiva dello stesso nonché la frequenza, prevista dall'impresa installatrice o da quella manuttrice, con cui devono essere eseguite le verifiche periodiche.



<http://www.elettronews.com/ELvll>



CHE COSA CAMBIA PER GLI INSTALLATORI

Assistal rappresenta, all'interno del mercato elettrico, le imprese che progettano e installano impianti tecnologici ed in particolare elettrici. Da sempre l'Associazione è stata attenta ad avviare iniziative finalizzate a migliorare la qualità delle imprese, del lavoro, del mercato e soprattutto dei cittadini. Abbiamo posto due domande all'Ing. Mariangela Merrone, Responsabile dell'Area tecnica.

Cosa cambia per l'installatore con l'introduzione del Libretto d'Impianto Elettrico e quali sono i vantaggi che ne derivano?

«L'impresa impiantistica che, al termine dell'intervento sull'impianto elettrico, compila e consegna al proprio committente il libretto valorizza il proprio lavoro e

con esso la propria professionalità. L'utente è infatti edotto circa gli obblighi di un impianto funzionale e sicuro, così che possa adempiervi con consapevolezza e responsabilità mentre l'impresa può assolvere più facilmente alle prescrizioni del DM 37/08 tra cui, ad esempio, quella di dover fornire le istruzioni d'uso e manutenzione».

Quindi non ci saranno più impianti elettrici "non a norma"?

«Secondo alcune statistiche in nostro possesso, 12 milioni di case, vale a dire 2/3 del totale di quelle costruite prima del 1990, risultano a rischio a causa di impianti elettrici obsoleti, non funzionanti o non a norma e che pertanto necessiterebbero di

un rifacimento totale o, quantomeno, di un'opera di messa a norma. Il libretto e la campagna di informazione ad esso associata vogliono contribuire ad accrescere il livello di sicurezza del nostro parco impiantistico, ridurre il numero di infortuni e/o incidenti nonché i possibili costi sociali che ne deriverebbero».



Mariangela Merrone, Responsabile dell'Area tecnica Assistal.

ISTRUZIONI PER USO E MANUTENZIONE, UTILI CONSIGLI PER I VOSTRI CLIENTI

Il libretto riporta un elenco delle principali istruzioni d'uso e manutenzione delle apparecchiature e delle componenti che formano l'impianto elettrico, le relative garanzie ed ogni informazione utile fornita dall'impresa installatrice per una sua migliore gestione. Si tratta di una serie di misure necessarie per conservarne le caratteristiche di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia e consigli per garantire il massimo risparmio energetico possibile dal proprio impianto elettrico.

Non lasciare accesi apparecchi che potrebbero provocare un incendio durante la vostra assenza o di notte. Non coprire apparecchi di illuminazione per abbassarne la luce con panni, fogli di giornale, cartoncini o altri materiali che - surriscaldati - potrebbero incendiarsi. Non utilizzare mai apparecchi nelle vicinanze di liquidi infiammabili. Non utilizzare mai tappeti o simili come copertura di prolunghe a pavimento: i fili possono essere soggetti a schiacciamento con conseguenti rotture e quindi pericolo di scosse e incendio. Non sovraccaricare mai le prese multiple

o "ciabatte" oltre la soglia di potenza (W) indicata. Queste sono utili per collegare più elettrodomestici alla stessa presa dell'impianto, ma è necessario rispettare il limite di assorbimento riportato sulle stesse. Non togliere la spina dalla presa tirando il cavo. Non posizionare il frigorifero vicino a fonti di calore avendo cura di lasciare uno spazio di almeno 10 cm tra la parete e il retro dell'apparecchio. Non utilizzare elettrodomestici (ferro da stiro e asciugacapelli e similari), in particolare i portatili, con mani bagnate e/o piedi scalzi. Non utilizzare apparecchiature elettriche per scopi non

previsti dal costruttore. Non intervenire sull'impianto elettrico neppure per la semplice sostituzione di una lampadina, senza aver tolto prima la corrente aprendo l'interruttore generale del centralino. Utilizzare lampadine a basso consumo preferibilmente in classe energetica A. Usare la lavatrice a basse temperature e lavastoviglie solo a pieno carico. Utilizzare elettrodomestici ad alta efficienza energetica (minimo classe A) e seguire le istruzioni di impiego previste dal costruttore dell'apparecchio. Rispettare i limiti massimi per la temperatura ambiente (inverno= 20 °C + 2 °C

tolleranza; estate= 26 °C - 2 °C tolleranza) ed i limiti di esercizio previsti per legge. Installare rilevatore presenza per evitare di tenere luci accese. Installare dispositivo controllo carichi per gestire potenza contrattuale e temporizzare impiego elettrodomestici a orari con tariffazione ridotta. Sbrinare periodicamente il frigorifero pulendo regolarmente le relative serpentine. Controllare periodicamente il buono stato delle guarnizioni di frigorifero e forno. Spegnerne il forno un po' prima di fine cottura per sfruttare il calore residuo. Non lasciare elettrodomestici in stand-by. Ricorrere sempre a imprese installatrici

abilitate (iscritte alla camera di commercio) per installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria dell'impianto, ai sensi del DM n. 37/2008. Richiedere la Dichiarazione di Conformità dopo ogni intervento di installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria dell'impianto, ai sensi del DM n. 37/2008. Far installare prese di sicurezza schermate con alveoli protetti che impediscano l'introduzione di corpi estranei e far sostituire quelle danneggiate (con

annerimento esterno). I punti presa che sono inaccessibili (es. quelli dietro ai forni) e i punti di alimentazione diretta (es. scaldacqua) devono essere sezionati da un interruttore di comando bipolare per poter togliere l'alimentazione in fase di pulizia o manutenzione ordinaria.

Eeguire la diagnosi degli interruttori differenziali mensilmente, utilizzando l'apposito tasto di Test o far installare interruttori differenziali con riarmo automatico. Utilizzare prese multiple o "ciabatte" dotate di protezione e non superare mai la potenza (W)

indicata sulle stesse, onde evitare un surriscaldamento dei cavi e un conseguente deterioramento dell'impianto. Far sostituire cavi e spine danneggiati o mal fissati degli elettrodomestici. In caso di acquisto di apparecchi elettrici

(es. elettrodomestici) privilegiate sempre i prodotti che hanno i Marchi di Qualità (es. IMQ); indice di affidabilità e sicurezza. Verificare la presenza della marcatura CE sulle apparecchiature utilizzate o in fase di acquisto. Attenzione a non confonderla con

marchi similari. In caso di guasti o malfunzionamenti dell'impianto contattare sempre un installatore/ tecnico abilitato o un centro di assistenza nel caso di impianti che ne prevedano (antintrusione, automazione cancelli, etc).



PIÙ SICUREZZA IN CASA SEGUENDO POCHÉ SEMPLICI REGOLE

LIBERTÀ DI SCELTA E SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE

PER INFORMAZIONI E PREZZI VISITATE IL SITO WWW.PM.SERVICE.IT

PIÙ SICUREZZA IN CASA SEGUENDO POCHÉ SEMPLICI REGOLE

LIBERTÀ DI SCELTA E SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE

PER INFORMAZIONI E PREZZI VISITATE IL SITO WWW.PM.SERVICE.IT

PM.Service
L'innovazione fa la differenza