

| **ATTUALITÀ** STRUMENTI | di Alex Vernoni

La patente dell'impianto elettrico

Giunge alla sua seconda edizione il Libretto promosso da Prosiel e patrocinato dal Ministero dello Sviluppo Economico

La nuova versione del **Libretto d'Impianto Elettrico** è stata arricchita di contenuti nuovi, sviluppati partendo dagli input raccolti dal mondo della produzione e dell'installazione, in occasione di diversi incontri organizzati da Prosiel in tutta Italia.

VOLONTARIO MA ESSENZIALE

Il documento, la cui adozione è volontaria, va abbinato all'abitazione. Certifica un'installazione eseguita a regola d'arte e identifica con certezza chi ha realizzato l'impianto. Al suo interno va annotata la frequenza degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria che l'impresa installatrice ha previsto affinché tutto funzioni perfettamente nel tempo. E' scritto in italiano, ma sarà tradotto anche in francese, inglese e tedesco. Inoltre, è imminente il rilascio di una App per dispositivi mobili, attraverso

la quale sarà possibile accedere rapidamente a tutte le informazioni riportate nel documento.

DA CONSERVARE E TRAMANDARE

In caso di vendita o affitto dell'abitazione, il Libretto va consegnato al futuro proprietario o inquilino, che diventa conduttore dell'impianto. In caso di rifacimento dell'impianto, va conservato. Inoltre, deve essere tenuto insieme ad una serie di allegati: Dichiarazione di Conformità o di Rispondenza, progetto dell'impianto (se previsto), manuali d'uso e manutenzione delle apparecchiature installate, indicazioni sui Centri d'Assistenza Tecnica, contratto di manutenzione dell'impianto elettrico e di quello domotico, rapporti delle verifiche periodiche.

CONFORMITÀ E RISPONDEZZA

Alla pagina 4 l'impresa installatrice annota gli estre-

(cortesia photo: Vimar)

ESPRESSIONE UNITARIA DI FILIERA

Il Libretto d'Impianto Elettrico è lo strumento con cui Prosiel che rende operativo quanto disposto dall'articolo 8 del DM 37/2008 in materia di attività di installazione degli impianti all'interno di edifici, ed è anche il suo progetto di punta. Dal 2000, l'associazione è impegnata nella promozione della cultura della sicurezza e dell'innovazione elettrica. Tra i suoi soci Albiquil, ANIE Federazione, Arame, Assital, CEI, Confartigianato Elettrocisti, CNA, CNI, CNPI, ENEL, FME, IMQ, UNAE, UTILITALIA, con la partecipazione dell'Unione Nazionale Consumatori. Considerato quest'assetto, Prosiel rappresenta un'espressione unitaria delle istanze della filiera elettrica. La sua Commissione Normazione ha l'obiettivo di proporre al Consiglio Direttivo iniziative normative finalizzate alla sicurezza e all'innovazione impiantistica, per rispondere alle esigenze della società moderna: ad esempio, quest'organismo sta studiando la possibilità di implementare la CEI 64-8 "Impianti elettrici utilizzatori" per favorire il miglior uso a utenze delicate quali bambini, anziani e portatori di handicap.



Il frontespizio de il "Libretto d'Impianto Elettrico", seconda edizione (cortesia: Prosiel)



Libretto d'Impianto. Il documento, la cui adozione è volontaria, va abbinato all'abitazione. Certifica un'installazione eseguita a regola d'arte e identifica con certezza chi ha realizzato l'impianto (cortesia: Elvox - Gruppo Vimar)

APRILE 2016

47

| **ATTUALITÀ** STRUMENTI |

mi della Dichiarazione di Conformità dell'impianto alle norme. Se quest'ultimo documento non è disponibile - e l'impianto è stato costruito dal 1990 al 27 marzo 2008 - è possibile sostituirlo con la Dichiarazione di Rispondenza. In ogni caso, va allegato il documento del primo Rapporto di verifica iniziale, oppure quello che attesta i controlli eseguiti per emettere la Dichiarazione di Rispondenza (che per gli impianti antecedenti al 1990, è facoltativa). A pagina 5 si riepilogano i dati identificativi dell'impresa installatrice e del suo responsabile tecnico, insieme alla data di emissione del Libretto e al suo numero.

In caso di modifica o manutenzione straordinaria che richiede il rilascio di una nuova Dichiarazione di Conformità, è prevista la sostituzione integrale del libretto.

L'IMPIANTO "SPIEGATO"

La sesta e la settima pagina sono dedicate alla descrizione e alle dotazioni dell'impianto, la cui classificazione avviene su tre livelli: 1 (base), 2 (standard), 3 (domotico). La quarta voce (altro) è stata aggiunta per gli impianti antecedenti alla norma CEI 64-8 (pubblicata a febbraio 2011), vale a dire "non

a livelli". Alla voce "trasmissione di segnali e dati", fanno riferimento leggi e decreti sintetizzati nelle guide CEI 306-e 100-7.

LE VERIFICHE PERIODICHE

Attraverso la Verifica Periodica, il proprietario dell'immobile può decidere se effettuare degli interventi che garantiscano la sicurezza dell'impianto. Quest'operazione non comporta assunzioni di responsabilità da parte dell'installatore o di Prosiel, e non sostituisce le dichiarazioni di conformità o rispondenza dell'impianto al DM 37/08. A pagina 8, c'è uno schema in cui annotare la successione delle verifiche eseguite negli anni: la CEI 64-8 raccomanda di eseguirne una ogni 5 anni. La Pagina 9 riporta un promemoria da completare con le scadenze relative al rivelatore gas e alle batterie dell'impianto di antintrusione. Dalla decima alla tredicesima pagina, si esegue il rapporto della prima verifica periodica, che riepiloga tutte le informazioni sull'impianto, i controlli da eseguire, le condizioni degli impianti nei locali dell'unità immobiliare, le verifiche dell'impianto di terra e dei sistemi.



LE ISTRUZIONI PRATICHE

Le ultime pagine riepilogano in 30 punti delle informazioni utili in tema di sicurezza, risparmio energetico e consigli pratici. "Dritte" che aiutano l'utente a ottenere il massimo rendimento attraverso semplicissimi accorgimenti.

© RIPRODUZIONE RISERVATA