

È associato all'abitazione e contiene informazioni su apparecchiature, manutenzione, scadenze delle verifiche e modalità di conduzione

Prosiel lancia il Libretto di Impianto Elettrico

Dopo quello termico, arriva anche il Libretto di impianto elettrico: una specie di carta d'identità da associare all'abitazione e al conduttore dell'appartamento.

A realizzarlo, è stato Prosiel (Associazione per la promozione della sicurezza elettrica), che annovera tra i suoi soci tutti i principali protagonisti del settore elettrico (tra gli altri, Anie, Assital, Cti) e i consigli degli ordini professionali coinvolti (ingegneri, periti industriali).

NORME DI SETTORE

Il libretto d'impianto elettrico si propone di fornire al proprietario dell'impianto le istruzioni d'uso e manutenzione che gli consentano di aderire agli obblighi che il D.M. 22 gennaio 2008 n. 37 (riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici) all'art 8 comma 2, qui sotto riportato, gli attribuisce.

Comma 2. "Il proprietario dell'impianto adotta le misure necessarie per conservarne le caratteristiche di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia, tenendo conto delle istruzioni per l'uso e la manutenzione predisposte dall'impresa installatrice dell'impianto e dai fabbricanti delle apparecchiature installate. Resta ferma la responsabilità delle aziende fornitrici o distributrici, per le parti dell'impianto e delle relative componenti tecniche da loro installate o gestite".

COS'È IL LIBRETTO

Il libretto d'impianto predisposto da Prosiel contiene dunque tutte le istruzioni d'uso e manutenzione delle apparecchiature che formano l'impianto, le relative garanzie, e ogni informazione fornita dall'impresa installatrice per la sua migliore gestione affinché l'utente abbia la possibilità di adempiere i suoi obblighi e possa ottenere le migliori prestazioni previste in tutta sicurezza. Il libretto d'impianto indica anche la frequenza prevista dall'impresa installatrice per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria perché l'impianto mantenga le caratteristiche di sicurezza e prestazione di progetto.

In quest'ottica, sia il libretto sia i suoi allegati devono essere conservati con diligenza per

essere trasmessi al futuro utente dell'impianto.

I COMMENTI

Nell'ambito della presentazione ufficiale del Libretto d'impianto elettrico, avvenuta nelle scorse settimane, i soci Prosiel che rappresentano le società di categoria degli installatori hanno rilasciato la loro testimonianza sulla valenza del progetto. Riportiamo le loro dichiarazioni, tratte dal sito Prosiel.it, dal quale è possibile anche scaricare il Libretto.


Claudio Pecorari (*Coordinatore Commissione Innovazione Prosiel*): In qualità di responsabile della Commissione Innovazione di Prosiel, annuncio la nascita del Libretto d'Impianto. Ci sono voluti, anche in questo caso, 9 mesi di gestazione. Ne è nato uno strumento operativo ed utile, per tutti gli operatori di installazione elettrica residenziale e per gli utenti finali. Dobbiamo utilizzarlo e farlo utilizzare per far crescere l'innovazione nel comparto installato elettrico italiano.

Carmine Battipaglia (*Presidente Nazionale Cna Installazione e Impianti*): Le associazioni di categoria all'interno di Prosiel hanno voluto la nascita del Libretto d'Impianto. Uno strumento indispensabile affinché sicurezza e professionalità degli impianti elettrici siano inseriti all'interno di un documento che risulta utile al consumatore e all'installatore. Solo nel Libretto d'Impianto ci sono le verifiche degli impianti nelle quali l'installatore è tenuto ad inserire una data, le proprie verifiche, e presentarle al consumatore. È l'unico documento mediante il quale questi riceve una garanzia dell'impianto stesso. Mi auguro che nel tempo questo strumento diventi indispensabile per la garanzia e la sicurezza degli impianti, sia dal punto di vista dell'installatore, sia dal punto di vista del consumatore.

Emilio Bigarella (*Vice Presidente Albiqua*): Albiqua è una associazione nata per promuovere, agevolare e sostenere la diffusione della cultura elettrica con particolare riguardo agli aspetti concernenti la sicurezza. Dal 1990 ad oggi molti tasselli hanno trovato il giusto posizionamento nel puzzle dell'univer-

Francesco Rotta (*Presidente Confartigianato Elettrocisti*): Rappresento una categoria di installatori che fa parte del sistema di Prosiel, la filiera che si occupa della sicurezza impiantistica dal punto di vista elettrico. Il Libretto d'Impianto, per noi, è una cosa fondamentale ed è importante per raggiungere gli obiettivi che sempre ci siamo prefissati; o meglio la salvaguardia dell'utente e la professionalità degli installatori. Questi sono due temi irrinunciabili. Col Libretto, chi andrà poi ad analizzarlo e sviscerarlo, troverà tutti i punti di riferimento in cui dichiara la propria professionalità, l'iscrizione agli albi di appartenenza piuttosto che camera di commercio e quant'altro. Quindi viene eluso tutto quello che si può definire "lavoro nero". Viene rimarcata la professionalità a garanzia dell'utente. Il Libretto va a beneficio di tutti: dell'installatore, e dell'utente finale che ha tutte le garanzie del caso.

14 IMPIANTO



ISSN 1120-7073

Come e quanto realizzare un impianto fotovoltaico

Prossimilancia il Libretto di Impianto Elettrico

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'installazione di un impianto fotovoltaico è un'operazione che richiede l'intervento di un professionista qualificato, che redigga il Libretto di Impianto Elettrico, documento obbligatorio per legge.

Il Libretto di Impianto Elettrico è un documento che descrive l'impianto elettrico, i suoi componenti e le norme di sicurezza da seguire.

Il Libretto di Impianto Elettrico è diviso in tre parti:

- 1. Descrizione dell'impianto
- 2. Norme di sicurezza
- 3. Norme di manutenzione

Il Libretto di Impianto Elettrico è un documento che deve essere conservato in un luogo sicuro e accessibile.

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'installazione di un impianto fotovoltaico è un'operazione che richiede l'intervento di un professionista qualificato, che redigga il Libretto di Impianto Elettrico, documento obbligatorio per legge.

Il Libretto di Impianto Elettrico è un documento che descrive l'impianto elettrico, i suoi componenti e le norme di sicurezza da seguire.

Il Libretto di Impianto Elettrico è diviso in tre parti:

- 1. Descrizione dell'impianto
- 2. Norme di sicurezza
- 3. Norme di manutenzione

Il Libretto di Impianto Elettrico è un documento che deve essere conservato in un luogo sicuro e accessibile.

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'installazione di un impianto fotovoltaico è un'operazione che richiede l'intervento di un professionista qualificato, che redigga il Libretto di Impianto Elettrico, documento obbligatorio per legge.

Il Libretto di Impianto Elettrico è un documento che descrive l'impianto elettrico, i suoi componenti e le norme di sicurezza da seguire.

Il Libretto di Impianto Elettrico è diviso in tre parti:

- 1. Descrizione dell'impianto
- 2. Norme di sicurezza
- 3. Norme di manutenzione

Il Libretto di Impianto Elettrico è un documento che deve essere conservato in un luogo sicuro e accessibile.

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'installazione di un impianto fotovoltaico è un'operazione che richiede l'intervento di un professionista qualificato, che redigga il Libretto di Impianto Elettrico, documento obbligatorio per legge.

Il Libretto di Impianto Elettrico è un documento che descrive l'impianto elettrico, i suoi componenti e le norme di sicurezza da seguire.

Il Libretto di Impianto Elettrico è diviso in tre parti:

- 1. Descrizione dell'impianto
- 2. Norme di sicurezza
- 3. Norme di manutenzione

Il Libretto di Impianto Elettrico è un documento che deve essere conservato in un luogo sicuro e accessibile.

Immobili vecchi e spreconi: integrare edificio e impianto

Per i proprietari di edifici storici, la sfida è integrare l'impianto fotovoltaico con l'architettura esistente.

L'obiettivo è creare un impianto che sia sia funzionale che estetico.

Per questo, è importante coinvolgere un professionista che sappia integrare l'impianto con l'architettura.

Il professionista deve valutare l'impianto esistente e proporre soluzioni che integrino l'impianto con l'architettura.

Le soluzioni possono essere:

- 1. Integrazione dell'impianto con l'architettura
- 2. Integrazione dell'impianto con l'architettura
- 3. Integrazione dell'impianto con l'architettura

Il professionista deve anche valutare l'impianto esistente e proporre soluzioni che integrino l'impianto con l'architettura.

Le soluzioni possono essere:

- 1. Integrazione dell'impianto con l'architettura
- 2. Integrazione dell'impianto con l'architettura
- 3. Integrazione dell'impianto con l'architettura

Il professionista deve anche valutare l'impianto esistente e proporre soluzioni che integrino l'impianto con l'architettura.

Le soluzioni possono essere:

- 1. Integrazione dell'impianto con l'architettura
- 2. Integrazione dell'impianto con l'architettura
- 3. Integrazione dell'impianto con l'architettura

Modello	Capacità di accumulo (kWh)	Prezzo (€)	Modello	Capacità di accumulo (kWh)	Prezzo (€)
1.1	10	1.200	2.1	10	1.200
1.2	15	1.800	2.2	15	1.800
1.3	20	2.400	2.3	20	2.400
1.4	25	3.000	2.4	25	3.000
1.5	30	3.600	2.5	30	3.600
1.6	35	4.200	2.6	35	4.200
1.7	40	4.800	2.7	40	4.800
1.8	45	5.400	2.8	45	5.400
1.9	50	6.000	2.9	50	6.000
2.0	55	6.600	3.0	55	6.600
2.1	60	7.200	3.1	60	7.200
2.2	65	7.800	3.2	65	7.800
2.3	70	8.400	3.3	70	8.400
2.4	75	9.000	3.4	75	9.000
2.5	80	9.600	3.5	80	9.600
2.6	85	10.200	3.6	85	10.200
2.7	90	10.800	3.7	90	10.800
2.8	95	11.400	3.8	95	11.400
2.9	100	12.000	3.9	100	12.000
3.0	105	12.600	4.0	105	12.600
3.1	110	13.200	4.1	110	13.200
3.2	115	13.800	4.2	115	13.800
3.3	120	14.400	4.3	120	14.400
3.4	125	15.000	4.4	125	15.000
3.5	130	15.600	4.5	130	15.600
3.6	135	16.200	4.6	135	16.200
3.7	140	16.800	4.7	140	16.800
3.8	145	17.400	4.8	145	17.400
3.9	150	18.000	4.9	150	18.000
4.0	155	18.600	5.0	155	18.600
4.1	160	19.200	5.1	160	19.200
4.2	165	19.800	5.2	165	19.800
4.3	170	20.400	5.3	170	20.400
4.4	175	21.000	5.4	175	21.000
4.5	180	21.600	5.5	180	21.600
4.6	185	22.200	5.6	185	22.200
4.7	190	22.800	5.7	190	22.800
4.8	195	23.400	5.8	195	23.400