

COME LIMITARE
I CONSUMI DOMESTICI

di CARLA BLEY

IMPIANTO
A LIVELLO

UTILIZZANDO LA DOMOTICA LE FAMIGLIE RISPARMIANO FINO AL 12% IN CONSUMI ELETTRICI E FINO AL 26% SUL SISTEMA DI RISCALDAMENTO. I CONSIGLI DI ANIE



Il patrimonio edilizio italiano è composto per la maggior parte "dall'usato", cioè da abitazioni costruite tra gli anni '60 e gli anni '80 e che oggi necessita di parziale o totale riqualificazione. Uno dei primi elementi a cui porre attenzione quando si punta alla ristrutturazione è l'impianto elettrico. "Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente", spiega Claudio Andrea Gemme, Presidente di ANIE Confindustria. "Solo nell'ultimo anno più di 30 mila utenti hanno visitato il sito web www.impiantialivelli.it. In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura crisi, non sarà inutile



ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso di questa tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento. Negli ultimi venti anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300 mila case che corrispondono circa al 15% delle nuove abitazioni. Ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati [Prosiel](#), gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991".

IMPIANTI A LIVELLI

"Impianti a livelli for dummies" è il free booklet, realizzato da [ANIE](#) Confindustria, che si rivolge a chi, dovendo installare un nuovo impianto elettrico domestico oppure rinnovarlo, vuole sapere cosa può chiedere al suo installatore. Non solo per essere sicuro in casa, ma soprattutto per vivere al meglio nella sua abitazione senza far lievitare la bolletta energetica. Lo sviluppo della domotica, grazie alla moderna tecnologia digitale, permette di avere soluzioni impiantistiche sempre più personalizzate attraverso le interfacce multimediali di smartphone e tablet, la comunicazione audio/video e i controlli a distanza.

In alto, quattro suggerimenti dei personaggi della campagna di sensibilizzazione [ANIE](#) chiamate "quotes".

LA CLASSIFICAZIONE

Impianti a livelli è la classificazione prescritta dalla variante alla Norma CEI 64-8 che prevede tre differenti livelli con le regole da applicarsi agli impianti delle unità immobiliari ad uso residenziale. In particolare, il Livello 1 definisce la configurazione minima che deve avere un impianto perché possa essere considerato a norma, mentre i Livelli superiori 2 e 3 aumentano le prestazioni dell'impianto e quindi la sua fruibilità, adeguandolo alle necessità degli utenti e alla morfologia dell'habitat.

GENNAIO FEBBRAIO - 81

COME LIMITARE I CONSUMI DOMESTICI

BASE, STANDARD O DOMOTICO: L'IMPIANTO DOMESTICO ELETTRICO PARLA DI TE

PERSONALIZZA LA TUA CASA: IL LIVELLO LO SCEGLI TU

Faccio un piccolo investimento per costruire un grande futuro. Tre è il livello su cui punto per migliorare la qualità della mia vita e per garantirvi il massimo risparmio.

PER UN FUTURO CONFORTEVOLE INSTALLA UN SISTEMA DOMOTICO DI BASE PREDISPOSTO CON ULTERIORI FUNZIONI: BASTA UNA PICCOLA SPESA PER UNA VITA DI BENESSERE!

KIT DELL'ARCHITETTO | INALZATA

IMPIANTO ELETTRICO A LIVELLI
BASE | STANDARD | DOMOTICO

ALCUNE DOMANDE: sai che spegnendo il forno poco prima di aver terminato la cottura si risparmia utilizzando il calore residuo?

ALCUNE RISPOSTE UTILI DA ANIE CONFINDUSTRIA

1. Sto ristrutturando casa e vorrei fare manutenzione anche sull'impianto elettrico domestico. Come mi devo comportare?

Quando si fa manutenzione su un impianto elettrico è importante far valutare lo stato dell'esistente a un installatore certificato. Solo così si potrà stabilire quanto tempo e con quali costi realizzare un impianto elettrico a norma, con possibilità di scelta fra diversi livelli di impianto: da quello base, fornito delle dotazioni minime inderogabili, a quello standard, che aumenta il comfort e la sicurezza dell'abitazione, fino ad arrivare a quello domotico. Se l'impianto è più vecchio di 15 anni, è consigliabile prendere in considerazione la realizzazione di un impianto ex novo e al passo con le moderne tecnologie, soprattutto se la ristrutturazione della casa è importante e non si prevede pertanto di intervenire nuovamente

ALCUNE DOMANDE: il tuo elettricista rispetta la distinzione cercafase?

BASE, STANDARD O DOMOTICO: L'IMPIANTO DOMESTICO ELETTRICO PARLA DI TE

PERSONALIZZA LA TUA CASA: IL LIVELLO LO SCEGLI TU

Per un futuro senza rischi scegli la tecnologia: un sistema domotico offre il massimo della sicurezza e offre la miglior qualità della vita, senza dimenticare il risparmio.

DAL UN TAGLIO AI CONSUMI, PUNTA SULLA DOMOTICA: UN IMPIANTO DI LIVELLO 3 OFFRE SICUREZZA, CONFORT E RISPARMIO. UN FUTURO DI BENESSERE A COSTI RIDOTTI È POSSIBILE!

KIT DELL'INSTALLATORE

IMPIANTO ELETTRICO A LIVELLI
BASE | STANDARD | DOMOTICO

negli anni successivi.

2. Gli interventi sull'impianto elettrico domestico beneficiano di sgravi fiscali? Come si accede a queste agevolazioni?

Le opere di ristrutturazione edilizia residenziale godono del bonus ristrutturazioni, con uno sgravio Irpef pari al 50% delle spese sostenute ripartite in dieci quote annuali con un tetto massimo di 96 mila euro. Vi sono incluse anche le opere di rifacimento, riparazione e messa a norma dell'impianto elettrico. I pagamenti devono essere effettuati con bonifico bancario o postale "parlante", conservando le ricevute per eventuali richieste degli uffici finanziari. Tutti i dettagli si trovano nel booklet "Impianti a livelli for dummies" realizzato da ANIE Confindustria e disponibile gratuitamente sul sito www.impiantialivelli.it, con tutti i consigli sull'impianto elettrico domestico.

3. Quali sono i vantaggi che le tecnologie domotiche possono portare alla vita quotidiana?

BASE, STANDARD O DOMOTICO: L'IMPIANTO DOMESTICO ELETTRICO PARLA DI TE

PERSONALIZZA LA TUA CASA: IL LIVELLO LO SCEGLI TU

Miglioro la qualità della mia vita puntando sulla tecnologia. Scegli una casa intelligente perché promuove autonomia, sicurezza e risparmio. Tre è il livello perfetto.

PUNTA SULLA TECNOLOGIA PER AVERE UNA VITA CONFORTEVOLE: UN IMPIANTO DOMOTICO CON FUNZIONI EVOLUTE SEMPLIFICA LE TUE GIORNATE REGALANDOTI IL MASSIMO BENESSERE.

SPINA | ZAINO E CUFFIE

IMPIANTO ELETTRICO A LIVELLI
BASE | STANDARD | DOMOTICO

ALCUNE DOMANDE: se sono solo e anziano, come posso stare sicuro in casa?

Vale la pena affrontare questo investimento anche in termini di costi?

La tecnologia domotica offre innanzitutto la possibilità di gestire in maniera più flessibile ed integrata tutte le motorizzazioni e gli impianti presenti in casa (elettrico, videocitofonico, termico, di antintrusione, di entertainment, ecc.), permettendo, ad esempio, di comandare da un unico pulsante o di rendere automatiche più azioni. Questo porta ad evidenti vantaggi in termini di risparmio energetico, di sicurezza dell'abitazione e delle persone e di comfort, aspetto quest'ultimo che aumenta la fruibilità della casa per anziani e disabili. Con un investimento di poco superiore ad un impianto tradizionale si può installare un impianto domotico di base, che offre vantaggi consistenti nell'immediato e soprattutto permette, anche in tempi successivi, di arricchire di funzioni l'impianto.