

# Tre livelli di impianti elettrici nelle case: con la domotica comfort e risparmio diventano «su misura»

di Dario Aquaro

Cronologia articolo



Tweet



«Negli ultimi venti anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300mila case che corrispondono a circa il 15% delle nuove abitazioni. Le aziende italiane, con centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana dei cittadini, ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati [Prosiel](#) (associazione per la promozione della sicurezza elettrica, ndr), gli impianti elettrici domestici non a norma sono ben otto milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991».

Claudio Andrea Gemme, presidente di [Anie](#) Confindustria, introduce così la nuova campagna di comunicazione sugli impianti a livelli, presentata oggi al Saie di Bologna. Il riferimento al 1991 è legato all'entrata in vigore della legge 46/90 (poi sostituita dal Dm 37/08) che ha imposto la messa a norma degli impianti e la certificazione di conformità; ma anche tra le abitazioni costruite dopo quella data rimane una significativa quota di impianti "non conformi".

## La norma Cei 64-8 e i tre livelli degli impianti

Per aiutare a misurare la performance e la fruibilità dell'impianto elettrico di casa e garantire all'utente sicurezza e funzionalità, è arrivata nel settembre 2011 la variante 3 alla Cei 64-8, madre di tutte le norme impiantistiche. Che in caso di nuovi impianti (o di rifacimento), per le unità immobiliari dei condomini e le abitazioni mono o plurifamiliari, individua le dotazioni minime distinguendo tre diversi livelli. Il primo (base) indica la dotazione sufficiente affinché l'impianto possa dirsi conforme alla Cei 64-8, con un numero minimo di punti-prese e punti-luce in virtù della metratura e della tipologia del locale. Il livello 2 (standard), rivolto agli immobili con una maggior fruibilità degli impianti, prevede quindi più dotazioni e componenti e l'aggiunta di servizi ausiliari come il videocitofono o l'anti-intrusione. Il livello 3 (domotico) è infine destinato alle case con impianti ampi e innovativi.

## I vantaggi della domotica: comfort, sicurezza, risparmio

È su quest'ultimo livello che concentra il focus la campagna 2014/2015 di [Anie](#) (Federazione nazionale imprese elettrotecniche ed elettroniche), per spiegare quali vantaggi può portare la tecnologia domotica in termini di sicurezza, comfort, qualità della vita, efficienza, e come possa adattarsi alle esigenze degli abitanti. Già dopo l'entrata in vigore della variante 3 alla Cei 64-8, nel 2011 [Anie](#) promosse infatti la campagna di comunicazione "Impianti a livelli".

«Il successo di quell'operazione ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente. Solo nell'ultimo anno – dichiara Gemme – oltre 30mila utenti

**Trova Casa** annunci immobiliari

Residenziale | Commerciale | Case Vacanza

Provincia  Tipologia

Pubblica Annuncio

Appartamento in Vendita a Guidonia Montecelio(RM)

Appartamento in Vendita a Roma(RM)

Appartamento in Affitto a Volpiano(TO)

Appartamento in Vendita a Rosignano Marittimo(LI)

Appartamento in Vendita a Lucca(LU)

Villa in Vendita a Aprilia(LT)

powered by [Immobiliare.it](#)

**Strumenti**

Trova casa

Cedolare secca

Cerca mutuo

Cerca prestito

Disegna la tua casa

Focus città

**I più letti**

Oggi | Condividi | Video | Foto | Mese

**Selezionati per te**

- La legge di Stabilità al Quirinale, ora...
- Maxi-evasione fiscale, danno allo Stato per...

**Shopping24**

hanno visitato il sito web [www impiantialivelli.it](http://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 della tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento».

Tra gli strumenti della nuova campagna (che si dispiega con sito web, pagine Facebook, video Youtube, app iOS e Android), c'è il booklet gratuito "Impianti a livelli for dummies" che aiuta i consumatori a capire cosa chiedere al proprio tecnico quando si installa o rinnova l'impianto domestico. Lo sviluppo della domotica, grazie alla moderna tecnologia digitale, consente infatti di avere soluzioni impiantistiche sempre più personalizzate attraverso le interfacce multimediali di smartphone e tablet, la comunicazione audio/video e i controlli a distanza.

Il booklet spiega allora i vantaggi nella gestione della sicurezza domestica (anti-intrusione, videocontrollo) e nel confort (automazione serramenti, comandi centralizzati, configurazione degli scenari). E quelli di efficienza e risparmio energetico della casa: controllo anche in remoto di condizionamento, illuminazione e schermature, gestione dei carichi degli elettrodomestici, visualizzazione dei consumi e supervisione delle prestazioni... Senza dimenticare la possibilità di integrare sempre nuove funzioni.

#### Sfruttare la detrazione fiscale al 50%

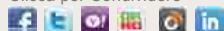
Gli interventi in impianto elettrico rientrano nel bonus fiscale sulle ristrutturazioni, che la legge di Stabilità si prepara a prorogare a tutto il 2015 con aliquota al 50% e limite massimo di spesa agevolabile, per ogni singola unità immobiliare, pari a 96mila euro (la detrazione si determina secondo il principio di cassa per le spese sostenute in ciascun anno: conta cioè la data in cui si effettua il pagamento attraverso il bonifico dedicato).

Sono agevolati – specifica **Anie** - rifacimento, riparazione o miglioramento degli impianti, messa a norma, installazione, e interventi che riguardano: antifurto e centraline; allarmi/sistemi antifurto; citofoni, videocitofoni e telecamere; risparmio energetico; protezione differenziale; apparecchi di rilevazione del gas; sistemi di comunicazione, robotica e tecnologici più avanzati, per favorire la mobilità dei disabili; impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica per usi domestici.

©RIPRODUZIONE RISERVATA

**TAGS:** [Anie](#) [Confindustria](#) | [Claudio Andrea Gemme](#) | [Italia](#) | [Prosiel](#) | [Risparmio personale](#) | [Saie](#) | [Stabilità](#)

Clicca per Condividere

**24casaplus**

**4 ore fa** | Casa24 Plus is out! <http://t.co/CILmYImE5p>  
Stories via [@valleumbracase](#) [@it\\_immobiliare](#)

**20 ore fa** | Jodie Foster vende la villa di Hollywood con il 30% di sconto. E anche Mel Gibson abbassa il prezzo: La tratt... <http://t.co/3EcXQxQ9gy>

**ieri** | Ufficio e contract, flessibilità all'insegna del design: ?Orgatec di Colonia al via: Dal 21 di ottobre present... <http://t.co/QKuFUh1bxo>

[Segui 24casaplus su twitter »](#)



Sezioni

Mercato

Mutui

Condominio

In casa

Vacanze &amp; weekend

Mondo Immobiliare

Strumenti

Trova casa

Cerca mutuo

Cerca prestito

Case vacanza

Disegna la tua casa

Condividi

Twitter

RSS

Partner

Immobiliare.it

MutuiOnline.it

Homelidays.com

Webmobili.it

Lavorincasa.it