

In caso di mancato recapito inviare al CMP di Padova per la restituzione al mittente previo pagamento resi.

# POINT

# VIMAR



**VIMAR** group  
e n e r g i a   p o s i t i v a

B.RPOINT 15.01

Anno VII n. 01 • Luglio 2015

VIMAR SpA, Viale Vicenza 14

36063 Marostica VI - Italy

www.vimar.com • www.elvox.com



# 01 | 2015

- **Nuove Pixel e Pixel Heavy.**  
**Bellezza e forza.**

Belle da vedere, pensate per resistere: ecco a voi le nuove targhe modulari.

- **Spine e prese.**  
**L'energia in tutta sicurezza.**

L'eccellenza Vimar dà vita a una vasta scelta di prodotti che assecondano i bisogni, rispettano gli spazi, facilitano la vita.

- **Clima&Energy.**  
**Nuovo cronotermostato Wi-Fi.**

Gestire il clima della propria abitazione, anche da remoto: una soluzione dalle funzionalità evolute e dal risultato sicuro.

- **Nuova tecnologia AHD.**  
**L'alta definizione copre lunghe distanze.**

Un nuovo sistema nella videosorveglianza: maggiore sicurezza, migliore qualità della vita.



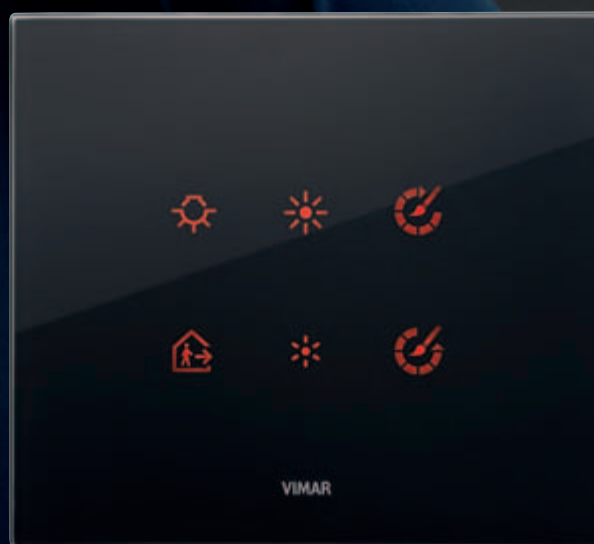
8 007352 524811



**VIMAR**

**ELVOX**

EIKON TACTIL  
RENDE LA TECNOLOGIA  
PIÙ AFFASCINANTE.



Seducente e preziosa, Eikon Tactil rende unici i gesti quotidiani. Con cristalli dai colori raffinati, la tecnologia touch, l'intelligenza dei comandi domotici dotati di sensore proximity che rivela la vicinanza al dispositivo e lo attiva illuminandolo. Pronto per essere utilizzato. Eikon Tactil: il futuro si realizza.

[eikon.vimar.it](http://eikon.vimar.it)

 **VIMAR**  
energia positiva

# L'energia della continua innovazione.

Negli ultimi decenni si sono evoluti gli stili di vita e sono cambiate le esigenze delle persone. Sono nate nuove tecnologie per rispondere ai crescenti bisogni di comfort, sicurezza e, soprattutto, di efficienza energetica. I prodotti si sono evoluti in termini di design e finiture. Quello che però non è cambiato è la volontà di Vimar di stare al passo con i tempi **innovando continuamente la propria offerta specialistica** ed evolvendosi in termini organizzativi per poter fornire sempre ai propri clienti la risposta giusta al momento giusto. Ne è una riprova il fatto che i prodotti Vimar siano stati scelti per ben due volte consecutive (a Shanghai nel 2010 e a Milano nel 2015) per controllare l'energia di alcuni padiglioni dell'Esposizione Universale.

Un'innovazione, quella di Vimar, non fine a se stessa, ma complementare alla sua applicazione. Nella convinzione che è solo ascoltando il mercato di riferimento e riponendo una particolare attenzione alle sue esigenze, che si possono fornire non prodotti ma **vere e proprie soluzioni**. Come Sicury, l'otturatore di protezione delle prese che - brevettato nel 1968 - ha reso la vita dei bambini più sicura e quella dei loro genitori più tranquilla impedendo il contatto accidentale con le parti in tensione. O come il modulo logico che permette oggi di gestire l'energia in maniera efficace ed efficiente ottimizzando i costi e semplificando la vita di tutti i giorni. Un'innovazione costante attraverso continue novità, come Pixel - la nuova targa modulare - o i nuovi adattatori con prese USB, per rispondere concretamente alle necessità del vivere moderno.

Prodotti, sistemi e soprattutto soluzioni - **sia per l'interno dell'edificio come per l'esterno** - che rappresentano il cuore di un'offerta specialistica e sono il frutto di continui investimenti in Ricerca e Sviluppo. Investendo circa il 6% del fatturato annuo nello studio e nella progettazione di soluzioni sempre più all'avanguardia, Vimar ha nel tempo depositato oltre 150 brevetti nel mondo, testimoni

indiscussi dell'attenzione alle grandi innovazioni come ai piccoli dettagli.

Ma innovazione significa anche **offrire servizi e opportunità sempre in linea con le aspettative dei clienti**. Da noi ciò si traduce in un'attività di formazione che vede coinvolti oltre 6.000 professionisti ogni anno, siano essi installatori o uffici tecnici dei grossisti; in un servizio assistenza clienti in grado di rispondere a circa 60.000 chiamate, anche da parte del consumatore finale; in una garanzia commerciale di tre anni, ben un anno in più di quanto prevede la legge; nella capacità di evadere il 98% delle righe di un ordine in prima consegna; in un sito internet in 6 lingue costantemente aggiornato dove è possibile trovare non solo tutte le informazioni e la documentazione commerciale e di prodotto ma anche video tutorial, fogli istruzione, schemi, software e calendario corsi di formazione; un potente mezzo a disposizione dei clienti.

E vedere, attraverso le **prestigiose referenze** nelle quali sono stati utilizzati i nostri prodotti e installati i nostri sistemi, che gli sforzi sostenuti vengono apprezzati dai nostri clienti è per noi grande soddisfazione e stimolo per continuare ad offrire sempre il massimo della nostra Energia Positiva. Non solo uno slogan ma una vera e propria filosofia aziendale che si traduce anche in un profondo radicamento sul territorio. Fin da quando è stata fondata, nel 1945, Vimar ha infatti sempre **prodotto in Italia**, anzi a Marostica, dove ancora oggi ideiamo, progettiamo e realizziamo i nostri prodotti.

E nella consapevolezza che solo tutelando il territorio che ci circonda è possibile crescere nel tempo con continuità e condivisione, da noi la **sostenibilità ambientale** in ambito produttivo è ormai una realtà. Abbiamo infatti avviato un programma trasversale all'intero ciclo produttivo che ci consente di riciclare il 60% del materiale plastico di scarto e la maggior parte di quello metallico; di far sì che il prodotto sia

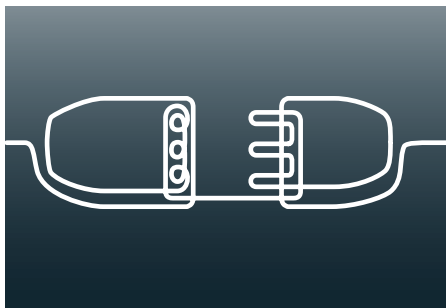
progettato fin dall'inizio per essere totalmente scomposto e riciclato a fine vita e di avere un ciclo produttivo a basso impatto ambientale. Nel reparto verniciatura utilizziamo solo vernici a base acquosa o a reticolazione UV. Per le finiture metalliche stiamo progressivamente eliminando i bagni galvanici sostituendo questo processo altamente inquinante con l'innovativo e più ecologico MSD (Magnetron Sputtering Deposition) che elimina qualsiasi tipo di emissione nociva. E per favorire lo smaltimento da parte del cliente, tutti i nostri imballi sono interamente riciclabili.

È questa focalizzazione sul mercato, questa innata voglia di offrire sempre di più all'interno di un ben preciso settore merceologico, questa attenzione al territorio, questa energia positiva che pervade ogni nostra azione che hanno permesso alla nostra azienda - nel corso dei suoi 70 anni di storia - di essere oggi uno dei principali player di riferimento nel settore elettrico ed elettronico.

Ma ciò non sarebbe possibile se non avessimo trovato dei distributori che hanno creduto in noi, degli installatori che hanno saputo apprezzare la nostra offerta, delle persone che ci hanno scelto per essere al loro fianco nella vita quotidiana. Tutti Partner che riconoscono i nostri sforzi e ci ricompensano con la loro fiducia, giorno dopo giorno, anno dopo anno. Ed è per loro e con loro che vogliamo continuare a crescere cercando assieme le soluzioni per cavalcare sempre la cresta dell'onda. Da parte nostra quindi **un sentito grazie** a voi tutti con l'assicurazione che noi non ci fermeremo davanti alle difficoltà che ci potranno essere. Perché è solo continuando a gettare il cuore oltre l'ostacolo, continuando a credere nelle proprie capacità e facendo bene il proprio lavoro che si possono vincere le sfide che la vita ci pone davanti ogni giorno. Grazie di cuore.

Giovanni Maffei  
Direttore Commerciale





### **Novità**

- 05 **Nuove Pixel e Pixel Heavy. Bellezza e forza.**  
Belle da vedere, pensate per resistere: ecco a voi le nuove targhe modulari.
- 13 **Spine e prese. L'energia in tutta sicurezza.**  
L'eccellenza Vimar dà vita a una vasta scelta di prodotti che assecondano i bisogni, rispettano gli spazi, facilitano la vita.
- 16 **Clima&Energy. Nuovo cronotermostato Wi-Fi.**  
Gestire il clima della propria abitazione, anche da remoto: una soluzione dalle funzionalità evolute e dal risultato sicuro.
- 19 **Nuova tecnologia AHD. L'alta definizione copre lunghe distanze.**  
Un nuovo sistema nella videosorveglianza: maggiore sicurezza, migliore qualità della vita.



### **Approfondimento**

- 24 **Il valore delle regole. (Cap. 6)**  
Dal "Libretto d'impianto elettrico", redatto da Prosiel, per unità immobiliari ad uso residenziale / Norma CEI 64-8/6.



### **Referenze**

- 28 **Sulle colline senesi, il classico incontra il moderno.**  
La suggestiva zona tra la Val D'Orcia e la Val di Chiana ospita un appartamento in cui convivono eleganza classica, design contemporaneo, tecnologie sofisticate.
- 32 **Diamo valore al prestigio. Grazie a voi.**  
In 70 anni abbiamo fatto molta strada insieme, meritando la fiducia degli ambienti più esclusivi. E siamo orgogliosi del risultato.



# Nuove **Pixel** e **Pixel Heavy**. Bellezza e forza.

Belle da vedere, pensate per resistere: ecco a voi le nuove targhe modulari.



**P**ixel è la nuova targa modulare dal design sottile e moderno, con linee minimali e angoli arrotondati che la rendono adatta a qualsiasi contesto abitativo. Elegante nelle quattro varianti cromatiche e versatile grazie ad un'ampia modularità che prevede anche un display a colori LCD da 3,5", con i suoi 10 centimetri di larghezza Pixel può essere installata con semplicità in spazi ridotti. L'innovativa anima tecnologica si esprime al meglio nel modulo audio

o audio/video, nel modulo display e nel modulo di espansione. Tutti con funzioni evolute. Grazie alla versatilità dei moduli elettronici e all'ampia disponibilità di pulsanti di diverse tipologie, Pixel può essere composta a proprio piacimento rispondendo sempre alle reali necessità installative, di programmazione e manutenzione. Sarà disponibile anche nella versione Pixel Heavy, appositamente progettata per resistere agli urti.

# Design: un appeal moderno che non passa inosservato.

IP54

PIXEL

PIXEL  
HEAVY

Design sottile e moderno, con linee minimali e angoli arrotondati che la rendono adatta a qualsiasi contesto abitativo, Pixel si distingue per l'eleganza nelle quattro varianti cromatiche nero, bianco, grigio e grigio anodizzato. Grado di protezione dagli urti IK08 e dagli agenti atmosferici IP54. La versione Heavy è disponibile in grigio sablé; grado di protezione IK10 e IP54.

Grigio anodizzato

Nero

Grigio

Bianco

IK08

IK10

100 mm

14 mm

# Elettronica: una tecnologia intelligente e dinamica.

## Moduli audio e moduli audio/video.

### Fino a 4 pulsanti.

Già predisposto con quattro pulsanti in un solo modulo, è l'anima della targa, e rappresenta di per sé un prodotto chiavi in mano per installazioni nel piccolo residenziale.

### Ottica grandangolare.

Il modulo audio/video è disponibile anche con ottica grandangolare per avere un campo visivo ancora più ampio e una definizione a 525 TVL.

### Visione sempre perfetta.

Il modulo dispone di LED di illuminazione che si autoregolano in base alla luce, senza abbagliare ed evidenziando le persone in ombra.

### Doppia guarnizione.

Il modulo è dotato di una doppia guarnizione: sul fronte un unico pezzo costampato protegge dalle infiltrazioni i contatti elettronici interni, sul retro la seconda guarnizione funge da ulteriore protezione tra unità elettronica e telaio.

### Autoregolazione audio.

L'ascolto è sempre nitido grazie alla funzione che minimizza l'eco e controlla il bilanciamento dell'audio e il livello di microfono e altoparlante.

### Funzioni audiolesi e non vedenti.

I portatori di protesi acustica con interfaccia magnetica di tipo "T" ascoltano le conversazioni nell'apparecchio acustico; i non vedenti ascoltano la messaggistica vocale che la targa riproduce.

### Segnalazioni visive di chiamata.

Un LED frontale segnala le chiamate in corso e la comunicazione attiva, l'attivazione del comando di controllo della serratura e la mancata comunicazione in caso di linea impegnata.

### Retroilluminazione a LED.

La retroilluminazione a LED dei pulsanti che si autoregola in base alla luce ambientale rende visibili pulsanti e portanome in ogni condizione.

### Diversi moduli elettronici, per adattarsi ai tuoi bisogni. ■

Audio, audio/video o display 3,5": un'elettronica evoluta caratterizza le funzioni dei vari moduli, che possono essere installati in varie posizioni della targa. Tecnologie intelligenti, facili da installare e da programmare, incontrano così la massima versatilità. Il modulo di espansione a pulsanti, con tastiera alfanumerica, con transponder o sensore biometrico, dà vita a una serie infinita di abbinamenti, offrendo un'eccellente possibilità di composizione. ■





**Dalla visione impeccabile alle funzionalità personalizzabili, ogni soluzione è quella giusta.**

Modulo display.



**Display LCD da 3,5" unico e inimitabile.**

Pixel è dotata di un display LCD da 3,5", il più ampio nella categoria delle targhe modulari. Garantisce una visione a colori ad alta definizione, con una risoluzione di 320x480 pixel, ed è perfetto per facilitare le chiamate in complessi abitativi particolarmente ampi. L'intuitivo menu permette di regolare la luminosità e i colori, di scegliere la dimensione del carattere e di impostarlo in una delle sei lingue a disposizione.



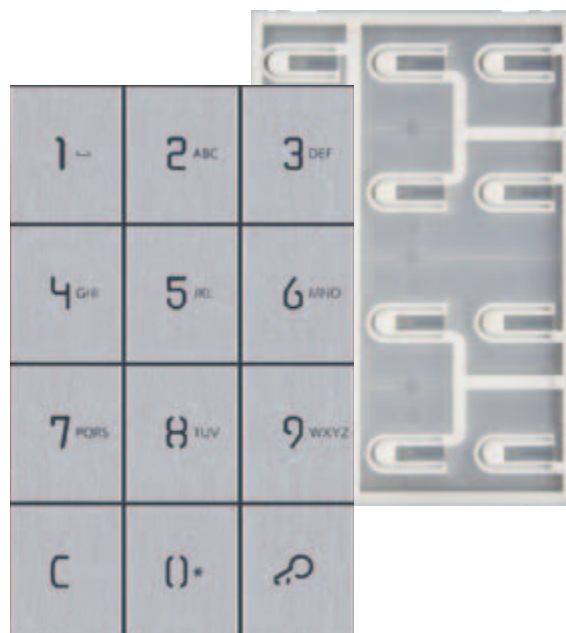
**Visione perfetta anche in controluce.**

Grazie all'angolo di visione orizzontale a 80°, la lettura delle informazioni sul display risulta sempre ottimale, anche in controluce.

**Rubrica fino a 6400 nominativi.**

Tramite un intuitivo menu di navigazione, Pixel offre la possibilità di effettuare una chiamata scorrendo la rubrica o inserendo direttamente l'interloco desiderato, gestendo fino a 6400 nominativi.

Moduli di espansione.



**Aggiungere funzionalità per favorire la personalizzazione.**

Pixel è una soluzione dinamica perché ti permette di sviluppare tutte le composizioni di cui necessiti grazie ai moduli supplementari da aggiungere e abbinare alle unità elettroniche audio o audio/video. Ogni targa può contenere moduli pulsanti fino a 5 in singola fila e 10 in doppia fila, tastiera alfanumerica, display con rubrica elettronica, o portanome retroilluminato, sensore biometrico o transponder.



Tasti singoli assiali

Tasti singoli basculanti

Tasto doppio

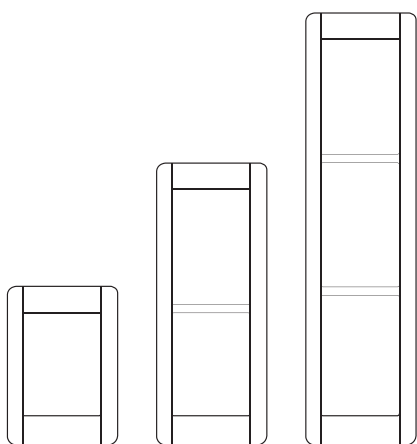
Sensore biometrico

Transponder

# Componila come vuoi tu. Il risultato sarà sempre quello desiderato.

## Uno sviluppo modulare e flessibile.

Pixel ti permette di organizzare combinazioni diverse a seconda delle tue necessità. Partendo da uno, due o tre moduli in verticale, puoi arrivare fino a tre file in orizzontale, sviluppando una composizione di ben nove moduli.



Da 1 a 3 moduli.

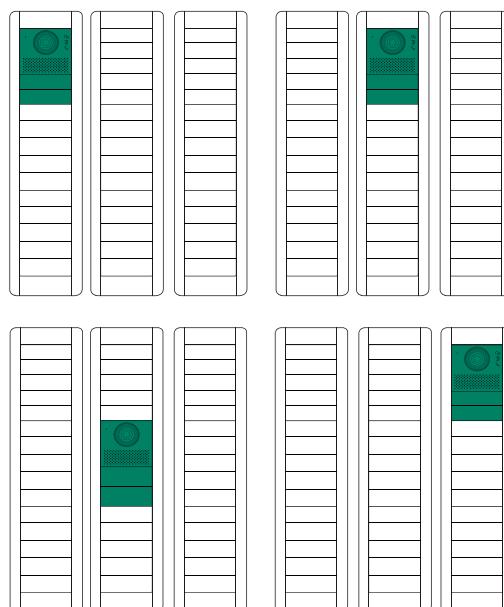
## Da 1 a 84 pulsanti, per ogni esigenza di installazione.

Il modulo audio o audio/video composto da quattro pulsanti in doppia fila è l'unità piccola nelle dimensioni ma grande nella composizione perché l'unica sul mercato a contenere il maggior numero di tasti. Partendo da questo modulo puoi espandere la tua targa raggiungendo fino a un massimo di 84 pulsanti, per soddisfare anche le più vaste esigenze installative.



## A ognuno il suo: targhe con combinazioni diverse.

La versatilità dei moduli permette di comporre la targa in modo personalizzato. Che sia in versione audio o audio/video, con pulsanti o con portanome, con tastiera alfanumerica o con display LCD, Pixel ti offre sempre la soluzione più adatta alle tue esigenze garantendo la massima flessibilità nella composizione della targa.



# L'installazione: veloce e intuitiva.

## Accesso rapido grazie all'apertura frontale.

L'apertura frontale a 180° permette di accedere rapidamente alle unità elettroniche e ai cartellini portanome per interventi di manutenzione ordinaria, senza dover rimuovere tutta la targa.



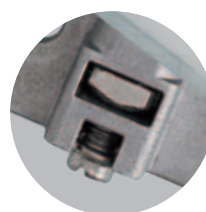
## Viti imperdibili.

Le targhe sono dotate di speciali viti in acciaio inox bloccate nei frontalini.



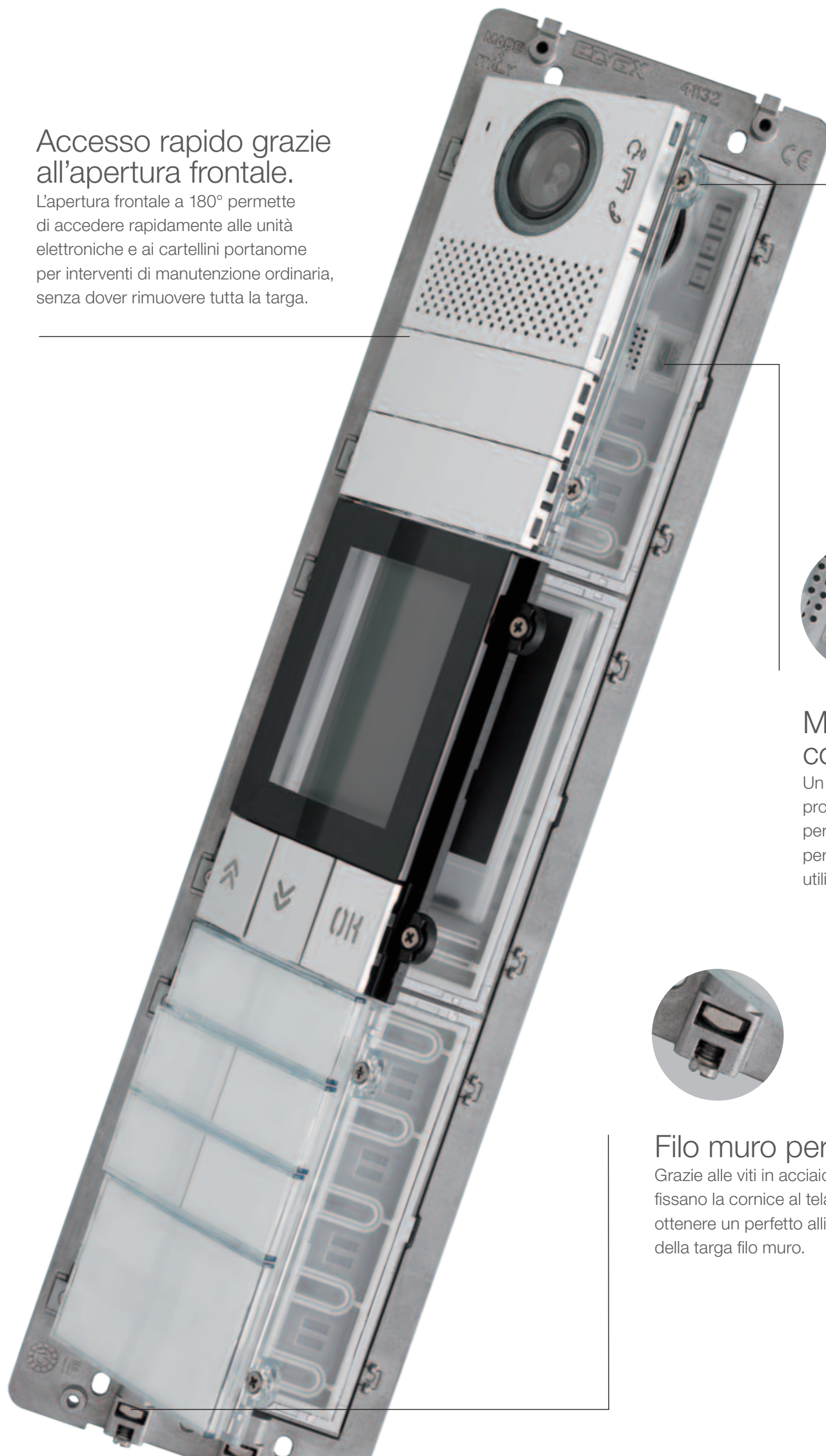
## Mini USB per una configurazione veloce.

Un connettore Mini USB frontale, protetto da una membrana gommosa, permette il collegamento di un pc per effettuare le configurazioni utilizzando il software SaveProg.



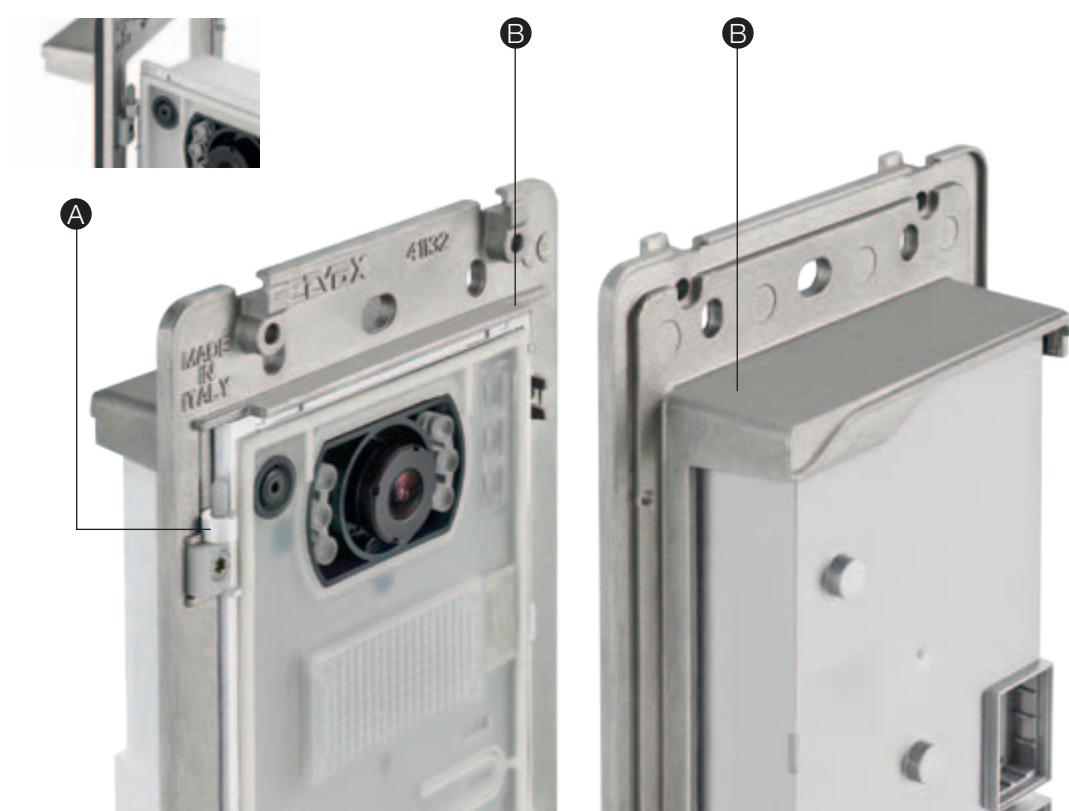
## Filo muro perfetto.

Grazie alle viti in acciaio inox che fissano la cornice al telaio è possibile ottenere un perfetto allineamento della targa filo muro.





# Telaio e scatole da incasso. Il valore è nelle piccole cose.



## A Libertà di movimento con le cerniere verticali.

Grazie alla speciale configurazione in moduli, ogni singola unità è sostenuta da cerniere verticali che lasciano le mani libere in fase di lavoro.

## B Tettucci interni per la protezione dalle infiltrazioni.

Il telaio è dotato di ben due tettucci interni per proteggere ulteriormente la targa dalle eventuali infiltrazioni d'acqua. Quello anteriore protegge la fuga tra il modulo elettronico e il frontale estetico. Quello posteriore, dotato di una piccola grondaia incorporata, guida eventuali infiltrazioni facendole defluire lateralmente e proteggendo così anche il retro del modulo elettronico.

## C Scatole rinforzate.

Le scatole hanno le pareti laterali rinforzate per evitare flessioni durante la fase di posa. Sono inoltre dotate di punti di fissaggio per facilitare l'aggancio, durante le opere murarie, sulle armature in legno.

## D Viti in acciaio inox. Veloci da avvitare.

Ogni telaio è dotato di serie di due viti in acciaio inox, lunghe ben 30 mm per assecondare anche profondità elevate che garantiscono velocità di avvitamento, resistenza e tenuta. Le scatole invece vengono fornite con due dadi incorporati.

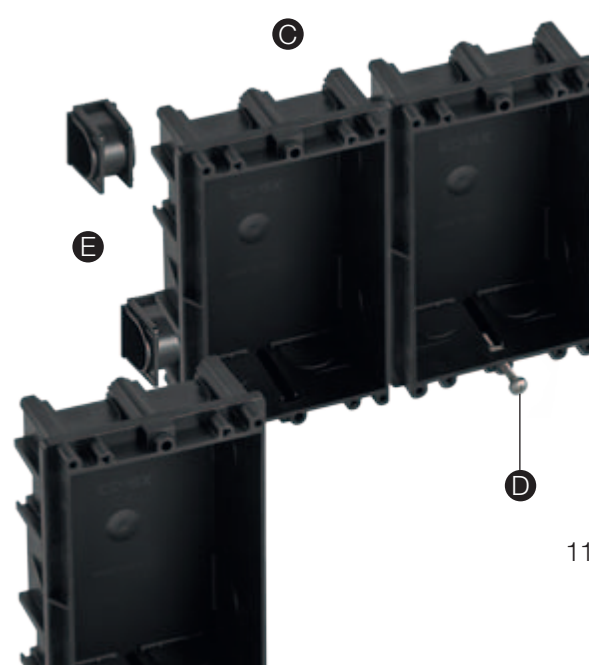
## E Cavi sempre protetti e perfetto allineamento in batteria.

Un distanziatore dall'interno vuoto ed ermetico permette il passaggio dei cavi da una scatola all'altra nel più completo isolamento dagli agenti atmosferici e favorisce un montaggio in batteria perfettamente allineato ed estremamente rapido.



## Da incasso o da parete. A te la scelta.

Le targhe Pixel possono essere installate sia ad incasso che a parete garantendo in entrambi i casi un'elevata resa estetica. Per l'installazione ad incasso è disponibile tra gli accessori un'elegante cornice parapioggia che viene invece fornita in dotazione con le targhe da parete.



# TAB: l'ultrasottile con cornetta dall'ampio display 4,3".

Tab rivoluziona il mondo della videocitofonia interpretando precisi canoni estetici e tecnologici. Design elegante in due varianti colore; moderno e semplice da abbinare; spessore ultrasottile per completare qualsiasi geometria degli spazi, tastiera capacitiva e soprattutto un nuovo display da 4,3", ancora più grande rispetto alle precedenti versioni. La sobrietà flessibile e dinamica di Tab, in grado di soddisfare ogni necessità di utilizzo e installazione, è disponibile anche nella versione vivavoce, nel modello Tab Free, e in quello solamente citofonico TAB jr. ■

**Migliori performance visive grazie al nuovo display da 4,3".**

**Nuovi tasti capacitivi.**

**Profilo slim che non ingombra gli spazi.**

## Serie TAB

Prodotti di ultima generazione in grado di soddisfare qualsiasi necessità di utilizzo e installazione.



TAB display 4,3"



TAB display 3,5"



TAB free



TAB jr.

# Spine e prese.

## L'energia in tutta sicurezza.

L'eccellenza Vimar dà vita a una vasta scelta di prodotti che assecondano i bisogni, rispettano gli spazi, facilitano la vita.



Ci piace dare forma alle idee, soprattutto quando sono semplici ed efficaci. L'intelligenza Vimar è proprio questo: migliorare la vita quotidiana con soluzioni di qualità, facili, sicure e durature. Come quelle garantite dalla gamma di spine, prese, adattatori e avvolgicavi, una vasta scelta di prodotti dai più semplici ai più evoluti per soddisfare qualsiasi esigenza di utilizzo, per il residenziale e il terziario. Che siano spine orientabili o salvaspazio, prese a standard tedesco, francese o universale, prese mobili multiple, oppure avvolgicavo per uso hobbistico o industriale, riusciamo a coprire ogni tipo di richiesta sia installativa che funzionale. La cura minuziosa dei particolari convive con un occhio di riguardo al design, così l'interazione tra uomo e tecnologia è ancora

più piacevole. Ma è anche sulla sicurezza che da sempre investiamo, per mantenere le promesse di affidabilità d'uso e tutela della persona. E siccome più delle parole ci interessano i fatti, lo dimostriamo nero su bianco, con garanzie e certificazioni ufficiali.





# Nuovi adattatori con prese USB o interruttore on/off.



## USB High Power: massima potenza, pronta all'uso.

Ricaricare un tablet di grandi dimensioni? Con le prese USB High Power si può, perché sono le uniche ad avere un'erogazione di corrente da 2,1 A, pari a 10 W disponibili. Oppure potete alimentare la batteria di due dispositivi elettronici contemporaneamente, quali un tablet da 8" e uno smartphone, due smartphone, uno smartphone e un lettore MP3.

### Una soluzione performante, al passo con i tempi. ■

Progettati per offrire potenza, versatilità e sicurezza in un unico prodotto, i nuovi adattatori Vimar ampliano la gamma Supernova con due nuove versioni: una con interruttore luminoso on/off e una con due prese USB, una delle quali High Power. La versione con l'interruttore luminoso on/off permette di interrompere l'alimentazione di energia, scollegando i dispositivi e favorendo il risparmio energetico; la versione con USB, grazie alla presa High Power, consente la ricarica dei dispositivi elettronici portatili - come tablet, smartphone, lettori MP3 e navigatori GPS - utilizzando tutta la corrente erogata (fino a 2,1 A) e garantendo la ricarica a piena velocità anche dei dispositivi più potenti. In ambedue le versioni, la gamma comprende adattatori con spina da 10 o da 16 A. Mentre quelli da 10 A sono dotati di una presa standard compatibile Schuko e due prese da 10 A standard italiano, quelli da 16 A hanno a bordo una presa universale e due Bpresa. Realizzati in tecnopolimero infrangibile, sono tutti dotati di prese con otturatore di protezione Sicury, il brevetto Vimar che impedisce il contatto accidentale con le parti in tensione. ■

TABLET 10"



TABLET FINO A 8"  
E SMARTPHONE



SMARTPHONE



LETTORE MP3  
E SMARTPHONE



# Nuovo avvolgicavo industriale: l'energia versatile a portata di mano.



**Elevata stabilità e solidità.**

**Protezione prese in caso di ribaltamento.**

**Configurazione personalizzabile.**

**Presenza rete evidente grazie alla spia integrata.**

**Pomello ruotabile per facilitare il riavvolgimento.**

**Guida per evitare l'uscita del cavo dalla sede.**

**Freno per bloccare il tamburo durante il trasporto.**

**Robusto, pratico e sicuro. La versatilità si estende. ■**

Pensato per durare nel tempo, unisce una struttura resistente e stabile, realizzata con materiali di qualità, ad accorgimenti tecnici come i tre pomelli che garantiscono un'elevata protezione delle prese dagli urti accidentali. La possibilità di personalizzare il blocco prese svitandole e ruotandole senza ricablarle o sostituendole, il facile riavvolgimento grazie a un pomello principale ruotabile, il sistema di bloccaggio del tamburo per il trasporto sono solo alcune delle caratteristiche che lo rendono duttile e versatile. Ne completano la funzionalità una spia a led verde che indica la presenza di alimentazione di rete e permette di individuare eventuali cause di malfunzionamento degli utensili. ■



# Clima&Energy.

## Nuovo cronotermostato Wi-Fi.

Gestire il clima della propria abitazione, anche da remoto: una soluzione dalle funzionalità evolute e dal risultato sicuro.



La gamma di cronotermostati e termostati Vimar si arricchisce di una novità, sempre più in linea con le esigenze del vivere contemporaneo. Con la linea Clima&Energy abbiamo creato prodotti che aumentano la consapevolezza dei consumi; con il nuovo cronotermostato Wi-Fi, che si affianca alla soluzione GSM, è ora possibile controllare il clima anche da remoto. Grazie all'intuitiva app By-clima può essere infatti configurato in pochi istanti all'interno della rete e gestito in modo immediato da uno o più smartphone o tablet, anche contemporaneamente.

Dal punto di vista stilistico, sorprende per l'eleganza minimale: la silhouette è sottile e leggera e si integra in ogni contesto abitativo; il grande display touch ad alta sensibilità e con retroilluminazione bian-

ca permette di gestire il dispositivo con un tocco.

La funzionalità è altrettanto immediata: un ingresso dedicato regola la temperatura di mandata in base a quella esterna, l'ecometer evidenziando il superamento della soglia di comfort offre una maggiore consapevolezza energetica, un tasto di scelta rapida porta la temperatura a livello di stand-by nel caso di uscita. Inoltre, dato che la semplicità d'uso spesso va di pari passo con la complessità tecnologica, il prodotto è dotato di un algoritmo evoluto che mantiene la temperatura il più stabile possibile. La funzione di calibrazione del sensore interno consente poi una misurazione della temperatura precisa e puntuale, per avere il clima ideale in tutte le zone della casa.



**3** ANNI di  
garanzia



## Una gestione facile e affidabile.



### Accesso remoto.

Completa gestione, anche da più smartphone o tablet, senza dover configurare il router domestico.



### Configurazione facilitata.

La procedura guidata dell'app By-clima consente una configurazione veloce all'interno della propria rete Wi-Fi.



### Connessione sicura.

Internet sicuro grazie al protocollo utilizzato per criptare lo scambio dei dati; Wi-Fi sicuro grazie alle restrizioni impostate sul router.



### Semplice e sincronizzato.

Si utilizza facilmente, si gestisce in tutta comodità dagli smartphone e dai tablet connessi sia in locale che da remoto.



## App By-clima.

By-clima è l'app per smartphone e tablet che consente la programmazione rapida dei cronotermostati e termostati sia da incasso che da parete con funzione audio, GSM e Wi-Fi. Questi ultimi possono anche essere controllati da remoto gestendo così il clima con la massima versatilità anche quando si è fuori casa. Disponibile in tutti gli store per iOS, Android e Windows Phone.



# Un'ampia offerta a servizio di ogni esigenza tecnologica.



## Termoregolazione e supervisione energetica, in ogni ambiente e con un touch. ■

Clima&Energy è la gamma di termostati e cronotermostati a servizio di ogni esigenza tecnologica e di ogni contesto abitativo. Da parete o a incasso, stand alone o domotici, alimentati a batteria o tramite rete elettrica, li ammiri per lo slim profile, li comandi con un touch, li apprezzi per la funzione ecometer, che offre maggiore consapevolezza energetica.

I modelli da parete si contraddistinguono per il design raffinato e la finitura reflex, nonché per la simbologia chiara e i tasti rapidi. I prodotti a incasso combinano controllo del clima e gestione dell'energia con un'ampia scelta formale: sono infatti vestiti dalle serie civili Eikon, Arkè e Plana. La programmazione è facile e immediata, grazie all'app By-clima e alla sua interfaccia intuitiva, e la sicurezza non è un optional: un allarme acustico si attiva in caso di superamento della soglia di carico, evitando il black out. ■



## Integrazione perfetta, con By-me e Well-contact Plus.

I cronotermostati e termostati da incasso si integrano con le funzioni del sistema domotico By-me: sia l'energia che il clima sono supervisionabili, oltre che da eleganti touch screen, da tutti i prodotti della gamma Clima&Energy. L'integrazione è assoluta anche con la building automation Well-contact Plus: l'interoperabilità con altri sistemi presenti nella struttura (dall'edilizia pubblica ai centri commerciali) è completa.

# Nuova tecnologia AHD. L'alta definizione copre lunghe distanze.

Un nuovo sistema nella videosorveglianza: maggiore sicurezza, migliore qualità della vita.



È ora disponibile un nuovo sistema per la videosorveglianza, l'analogico con tecnologia AHD. I suoi vantaggi sono tanti: garantisce una risoluzione HD 720p, favorisce la possibilità di ampliamento di un impianto esistente grazie a un'ottima integrazione con altre telecamere

analogiche tradizionali e migliora le immagini con forti contrasti di luminosità assicurando un'alta visibilità anche in condizioni di controllo luce. La possibilità di settare l'uscita video dalla telecamera AHD in analogico CVBS, lo rende inoltre facile da installare e semplice da configurare.



# La gamma analogica AHD.



## Una sola tecnologia e tanti vantaggi.



### Alta risoluzione su grandi distanze.

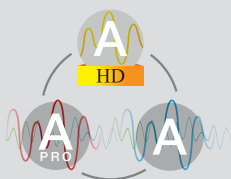
Telecamere fornite di sensore da 1,3 Mpx che permettono di trasmettere senza latenza segnali a risoluzione HD fino a 400 m di distanza su comune cavo coassiale RG59.



### Facilità di configurazione.

Facile installazione e configurazione delle telecamere grazie al comando per menu OSD montato su cavo che permette lo switch tra segnale AHD e analogico CVBS.

La regolazione dello zoom e focus dell'ottica varifocale può quindi essere realizzata con un normale videotester analogico.



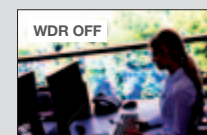
### Ottima integrazione con la tecnologia analogica.

DVR AHD perfettamente compatibili con impianti analogici preesistenti sia in caso di integrazione che di ampliamento ma anche di upgrade di risoluzione, per soddisfare qualsiasi necessità di un impianto.



### Visibilità totale.

WDR, BLC, HSBLIC, 3DNR: 4 funzioni che garantiscono una visibilità perfetta e contorni sempre definiti correggendo le immagini in caso di condizioni di forte controllo luce, sovraesposizioni e in notturna, grazie alla semplice configurazione con comando per menu OSD.



### Versatilità.

Una gamma completa di telecamere bullet e dome a fuoco fisso e varifocale con facile accesso alle regolazioni di zoom e focus. I DVR sono dotati tutti di Hard Disk professionale da 1 TB, registrano in HD realtime su tutti i canali, sono compatibili con telecamere analogiche e gestibili da sistemi domotici attraverso l'applicazione DVR Controller (per es. By-me e Well-contact Plus KNX).



### Contorni definiti.

La funzione Defog a bordo telecamera aiuta a migliorare le immagini in condizioni di tempo atmosferico avverso, come ad esempio scene riprese in forte umidità, pioggia o nebbia.



### Nuova tecnologia AHD. Prestazioni premium e alta adattabilità, per una tutela assoluta. ■

La tecnologia AHD garantisce prestazioni di altissimo livello, a partire dalla risoluzione fino all'ampia versatilità: la visibilità è ottima sia a grandi distanze che in caso di condizioni meteo o di luce non perfette; la gamma completa comprende telecamere bullet e dome sia

a fuoco fisso che varifocale, in cui zoom e focus possono essere regolati facilmente tramite videotester analogico. Anche l'installazione è facile e immediata, così come l'integrazione con le tecnologie analogiche preesistenti. ■

Una linea in costante evoluzione,  
pensata per adeguarsi alle singole necessità  
e offrire il top delle prestazioni.



PLUG&PLAY



QR CODE



CVM



SICUREZZA  
CONTINUA



MULTIMEDIA  
VIDEO TOUCH SCREEN



GAMMA  
COMPLETA

**Attenzione ai dettagli e sicurezza costante, da combinare come vuoi. ■**

Per supportare il sistema analogico Elvox con tecnologia AHD, sono nati dieci nuovi prodotti ancora più funzionali e performanti. Telecamere innovative dalla installazione semplificata, ad alta risoluzione, oppure DVR di diverse tipologie a 4, 8 e 16 canali,

accessibili da remoto, e gestibili dal supervisore domotico multimedia video touch screen 10". Oggi sono disponibili anche nuovi pacchetti composti da diverse combinazioni di prodotti, strutturati per offrire soluzioni versatili e complete pensate per avere sempre tutto sotto controllo. ■

# Nuove telecamere Dome e Bullet.

## Vantaggi tecnologici:

- Tutte le nuove telecamere Fisso Focali (FF) e Varifocali (VF) sono equipaggiate con il sensore da 1,3 Mpx che garantisce immagini di alta qualità. Le Varifocali (VF) dispongono anche di LED array per una maggior copertura dell'area di ripresa.

## Vantaggi installativi:

- Lo speciale comando OSD montato su cavo permette lo switch tra il segnale AHD e CVBS, facilitando la regolazione della telecamera durante l'installazione.
- Le Varifocali (VF) dispongono anche di un facile accesso alle regolazioni zoom e focus per le ottiche.

### Dome



**Dome AHD**  
1,3 Mpx FF 3,6 mm



**Dome AHD**  
1,3 Mpx VF 2,8 - 12 mm



**Bullet AHD**  
1,3 Mpx FF 3,6 mm



**Bullet AHD**  
1,3 Mpx VF 2,8 - 12 mm

### Bullet

## Le altre tecnologie dedicate al videocontrollo.



### Analogica.

È la scelta più semplice, in particolar modo per la videosorveglianza di ambienti domestici o di limitate dimensioni. Unisce a una buona trasmissione del segnale video un'alta risoluzione dell'immagine. E soprattutto si installa con grande facilità.



### Analogica PRO.

Una soluzione più evoluta, che abbina una maggiore risoluzione video con più elevate prestazioni tecnologiche, per garantire sempre un'ottima visibilità in ogni condizione ambientale.



### HD-SDI.

Risoluzione in Full HD senza alcuna latenza. Massima risoluzione televisiva oggi disponibile. Un impianto HD-SDI si installa come un comune impianto analogico, non serve nemmeno competenza di configurazione e dimensionamento di reti dati.



### Gamma IP.

Una gamma ancora più ricca, con prodotti di ultima generazione. Genera un segnale video in forma digitalizzata e in formato pronto per la trasmissione diretta su reti dati. Senza necessità di conversione analogico-digitale. È la forma più avanzata di tecnologia per la videosorveglianza, con un'ottima risoluzione dell'immagine. Ideale per le grandi aree business, è utilizzabile anche in ambiente domestico.



# Prodotti in continua evoluzione.

## La gamma analogica si estende verso l'IP.

La continua evoluzione delle tecnologie comporta un continuo e progressivo aggiornamento della gamma prodotti finora offerta. Nella gamma analogica standard e PRO, i DVR diventano compatibili con le telecamere IP, favorendo così l'aggiornamento e l'integrazione di impianti analogici esistenti con nuove telecamere a risoluzione HD e full HD.



## La gamma IP si arricchisce di nuovi prodotti di ultima generazione.



### **Telecamera.**

Telecamera Bullet con risoluzione di 2 Mpx, FULL HD con ottica varifocale e obiettivo da 7-22 mm: perfetta per catturare i piccoli dettagli. Completa l'attuale gamma di telecamere IP 1.3 Mpx e 2 Mpx, già presenti a catalogo.



### **Registratore.**

Nuovi NVR (Network Video Recorder) Plug&Play con supporto allarmi e nuovi kit IP a 4 canali perfetti su impianti IP di piccole dimensioni completano la gamma kit IP da 8 e 16 canali.



### **Switch.**

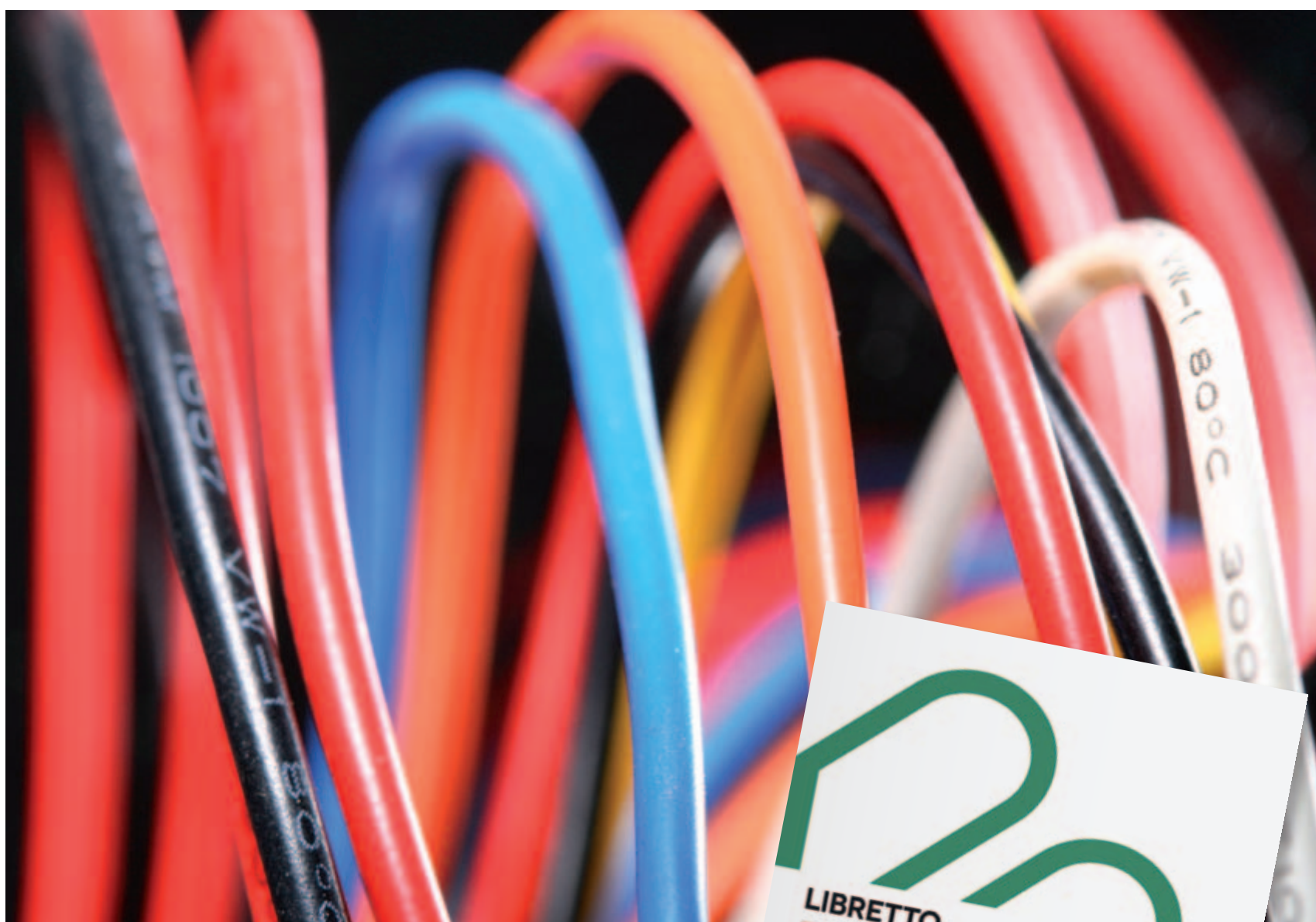
Switch Plug&Play da 5 e 9 porte. Grazie alle porte PoE è possibile alimentare direttamente le telecamere IP semplificandone l'installazione.

# Il valore delle regole. (Cap. 6)

Dal "Libretto d'impianto elettrico" redatto da Prosiel per unità immobiliari ad uso residenziale / Norma CEI 64-8/6.

a cura di CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano

Ing. Franco Norello - Presidente e membro di numerosi Comitati Tecnici CEI



In questo nuovo capitolo de “Il valore delle regole” desideriamo segnalare un’interessante iniziativa di PROSIEL, associazione senza scopo di lucro in prima linea nella promozione della cultura della sicurezza e dell’innovazione nel settore, nata nel 2000 per iniziativa di alcuni dei principali attori della filiera elettrica.

L’iniziativa in questione, una pubblicazione chiamata il **“Libretto d’impianto elettrico”**, si propone di fornire ai proprietari di impianti elettrici di tipo residenziale le istruzioni d’uso e di manutenzione del proprio impianto elettrico, per consentire loro di adempiere 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 attribuisce loro.

## Tutte le istruzioni per l'uso e la manutenzione delle apparecchiature che formano l'impianto elettrico.

### **Il Libretto d'impianto: indispensabile per ottenere le migliori prestazioni. ■**

Il proprietario dell'impianto ha l'obbligo di adottare le misure necessarie per conservare 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 produttori dei dispositivi installati.

Il Libretto d'impianto quindi contiene tutte le istruzioni per l'uso e la manutenzione delle apparecchiature che formano l'impianto elettrico, le relative garanzie, e ogni informazione fornita dall'impresa installatrice per la loro gestione ottimale.

Questo per dare all'utente la possibilità di adempiere ai suoi obblighi e per ottenere le migliori prestazioni previste in tutta sicurezza.

Il Libretto d'impianto inoltre indica la frequenza prevista per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, in modo che l'impianto mantenga le caratteristiche di sicurezza e prestazione di progetto. Per tutti questi motivi il Libretto d'impianto e i suoi allegati devono essere conservati con diligenza per essere trasmessi al futuro utente dell'impianto.

Infatti è evidente che, visto che nella maggior parte dei casi il proprietario di un impianto elettrico non è un tecnico, sarà facilitato nei suoi compiti se gli verranno forniti i documenti e le istruzioni necessarie per mantenere l'impianto come è stato consegnato e certificato dalla Dichiarazione di Conformità. In questo modo l'utente avrà come unico riferimento tecnico la figura del Professionista che ha realizzato l'impianto.

Anche per l'esecutore dell'impianto quindi il Libretto è uno strumento importante, perché indicandolo come unico referente aiuta la fidelizzazione del suo Cliente.

Prosiel, nel ricordare che il Libretto non è un documento previsto per legge, sottolinea però come seguendo le indicazioni in esso contenute sia possibile assolvere agli obblighi previsti. Un utile supporto quindi, pensato per facilitare gli attori principali, proprietario e impresa installatrice, nell'adempimento.

I contenuti del Libretto infatti sono stati stilati con l'obiettivo di dare visibilità a quanto previsto dall'Articolo 8 del D.M. che, come detto, regola gli obblighi di committenti e proprietari di impianti elettrici residenziali. ■

### **Dai dati da compilare ai decaloghi per l'uso corretto. ■**

Sfogliando il volume, a seguito dell'indice ci si imbatte nella spiegazione delle motivazioni che hanno spinto Prosiel a pubblicare il documento; motivazioni di cui abbiamo parlato sopra.

Le pagine successive hanno l'impostazione di un modulo e devono essere compilate inserendo le seguenti informazioni, necessarie all'identificazione dell'impianto:

#### *1. Dati del proprietario e ubicazione dell'unità immobiliare.*

Queste coordinate costituiranno l'indirizzo dei Clienti cui è stato consegnato il Libretto. Si indicheranno anche i riferimenti della DICO, o in casi più rari quelli della Dichiarazione di Rispondenza.

#### *2. Dati identificativi dell'impresa installatrice dell'impianto.*

In questo modo l'utente dell'impianto avrà sempre a disposizione ogni riferimento necessario per richiedere l'intervento dell'impresa, che conosce l'impianto avendolo realizzato.

#### *3. Descrizione costruttiva e dotazioni dell'impianto.*

Due pagine che conterranno tutti i dati necessari a stabilire la grandezza dell'impianto e quindi anche la complessità e il valore economico dello stesso. L'installatore potrà quindi informare il proprietario dell'impianto annotando le attenzioni da dedicare ai singoli componenti e alle apparecchiature per ottenere prestazioni efficienti e in sicurezza.

#### *4. Verifiche periodiche.*

Alla consegna del Libretto, l'installatore dovrà indicare la frequenza degli interventi di manutenzione ordinaria necessari affinché l'impianto mantenga le caratteristiche di sicurezza e prestazione di progetto. L'impresa installatrice, per fissare la data della prima verifica dell'impianto, potrà riferirsi alle prescrizioni della Norma CEI 64-8 "Impianti elettrici utilizzatori", Parte 6 Cap. 62 "Verifiche periodiche".

Questa norma suggerisce un intervallo di 5 anni per gli impianti di unità immobiliare ad uso residenziale. Ciò non toglie che alcuni componenti dell'impianto possano richiedere visite più frequenti, per esempio determinate dal cambio delle batterie tampone necessarie per il funzionamento, in mancanza della alimentazione di rete, di alcuni dispositivi dei sistemi di allarme e antintrusione, ecc.

#### *5. Rapporto di verifica.*

Il Rapporto di verifica contenuto nel Libretto, da compilare, segue la traccia indicata dalla Norma CEI 64-8/6. Le verifiche devono essere effettuate, con tutte le cautele previste, da personale esperto.





## Possiamo riassumere l'importanza del Libretto d'impianto come segue:

### 1. Aumenta il valore:

- Valorizza l'impianto elettrico: il Libretto testimonia che l'impianto non solo è stato installato a regola d'arte, e i riferimenti alla DICO lo comprovano, ma che è stato utilizzato e mantenuto in modo da conservarne le caratteristiche di sicurezza ed efficienza.
- Valorizza il professionista che lo compila e lo consegna con tutte le informazioni necessarie affinché il cliente usufruisca consapevolmente dell'impianto.
- Il professionista che lo utilizza si differenzierà da coloro che si distinguono per scarsa professionalità approfittando della buona fede dell'acquirente.

### 2. Tutela in termini legislativi il professionista e il conduttore:

- Entrambi hanno obblighi da rispettare previsti dalla legge. Grazie al Libretto, in caso di contenzioso, potrà essere dimostrato che l'impianto è stato condotto e mantenuto come previsto.

### 3. Definisce in modo preciso chi ha realizzato l'impianto:

- Sarà essenziale che il Libretto diventi il testimone della dotazione e dello stato dell'impianto elettrico.
- L'individuazione dell'installatore che lo ha costruito è essenziale per effettuare verifiche e ampliamenti

### 4. Attiva nel proprietario la consapevolezza che l'impianto elettrico necessita di attenzioni:

- sia in termini di verifiche della sicurezza e efficienza
- sia in termini di contatto/relazione tra il professionista e l'utente.

Il Libretto, che può essere scaricato gratuitamente dal sito [www.prosiel.it](http://www.prosiel.it) è "lo strumento mediante il quale il mondo professionale si divide definitivamente da quel mondo sotterraneo che il consumatore è tenuto ad affrontare giornalmente."(\*)

(\*) Ing. Carmine Battipaglia, Presidente Nazionale CNA Installazione Impianti.

Nei prossimi numeri, Vimar Point non mancherà di tenervi informati sugli sviluppi di questa interessante iniziativa.

A seconda delle non conformità rilevate si dovranno prendere gli opportuni provvedimenti e indicare la data della verifica successiva.

Oltre a precise indicazioni rivolte all'installatore, il Libretto dedica alcune pagine all'utente finale, con diversi decaloghi che offrono indicazioni importanti per il buon utilizzo dell'impianto e per la sicurezza delle persone, degli animali domestici e delle cose. In particolare i temi principali sono:

- Come risparmiare energia
- Consigli utili

Il primo dei consigli è: "Ricorrere sempre ad imprese o installatori/tecnici abilitati per installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione ... dell'impianto"

- Cosa non fare.

In chiusura del volume si trova la pagina che dovrà essere compilata indicando i documenti e le istruzioni richiesti dalla legge, che faranno parte integrante del Libretto.

È importante ricordare che il Libretto d'impianto e i suoi allegati devono essere conservati con diligenza per essere trasmessi ad un eventuale diverso possessore dell'impianto. ■

NORMA CEI 64-8/6

Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata e a 1500V in corrente continua.

Parte 6: Verifiche

Omissis.

62 Verifiche periodiche

62.1 Generalità

62.1.1 La verifica periodica di ogni impianto deve essere eseguita in accordo con gli articoli da

62.1.2 a 62.1.6. per garantire:

- a) la sicurezza delle persone e degli animali domestici contro i contatti elettrici e le ustioni, e
- b) la protezione contro i danni alle cose dall'incendio e dal calore che si produce da guasti nell'impianto, e
- c) la conferma che l'impianto non è danneggiato o deteriorato in modo da ridurre la sicurezza; e
- d) l'identificazione dei difetti dell'impianto e lo scostamento dai requisiti di questa Norma, che possono dar luogo a pericolo.

62.2 Frequenza della verifica periodica

62.2.1 La frequenza della verifica periodica di un impianto deve essere determinata considerando il tipo di impianto e componenti, il suo uso e funzionamento, la frequenza e la qualità della manutenzione e le influenze esterne a cui l'impianto è soggetto.

NOTA 1 L'intervallo di tempo è stabilito in qualche caso da prescrizioni di carattere legislativo.

NOTA 2 Il rapporto periodico dovrebbe raccomandare alle persone incaricate delle verifiche periodiche l'intervallo per la successiva verifica periodica.

NOTA 3 L'intervallo di tempo può essere di alcuni anni (per esempio 5), con la eccezione dei seguenti casi per i quali, esistendo un maggiore rischio, sono richiesti intervalli di 2 anni:

- posti di lavoro o luoghi in cui esistano rischi di degrado, di incendio o di esplosione;
- posti di lavoro o luoghi in cui coesistano impianti di alta e di bassa tensione;
- luoghi ai quali abbia accesso il pubblico;
- cantieri.

NOTA Per i locali medici si veda la Sezione 710 della Parte 7.

Per gli edifici residenziali possono essere considerati adeguati intervalli di tempo maggiori (per es. 10 anni) Quando cambia la proprietà dell'edificio, si raccomanda fortemente una verifica dell'impianto elettrico. I risultati e le raccomandazioni di precedenti rapporti, se disponibili, devono essere tenuti in considerazione.

NOTA. Quando non è disponibile nessun precedente rapporto, è necessario un controllo più approfondito.



**Prosiel è un'associazione senza scopo di lucro, costituita nel 2000, i cui soci sono i principali attori della filiera elettrica. La sua mission è la promozione della sicurezza e dell'innovazione elettrica.**

Pertanto, Prosiel si propone di:

**Essere un punto di riferimento per le autorità governative** competenti nella definizione di un sistema efficace di verifiche periodiche degli impianti elettrici che possa garantire la sicurezza degli immobili e dei loro fruitori.

**Aiutare l'intera filiera elettrica a diventare virtuosa** promuovendo

una cultura elettrica moderna che favorisca l'uso delle più recenti tecnologie per l'automazione dell'edificio.

**Favorire l'innovazione nei nuovi impianti elettrici** per rispondere alle esigenze della vita moderna e garantire un'adattabilità ai bisogni futuri. **Promuovere l'ammodernamento degli impianti esistenti e/o obsoleti** affinché il proprietario immobiliare possa usufruire dei benefici delle nuove tecnologie in termini di maggiore sicurezza ed efficienza energetica.

**Dare all'utente finale una maggiore consapevolezza** sull'impianto elettrico, informandolo in merito al corretto utilizzo e alla periodica manutenzione per mantenerlo in efficienza e totale sicurezza.

I SOCI PROSIEL



Con la partecipazione di

# Sulle colline senesi, il classico incontra il moderno.

La suggestiva zona tra la Val D'Orcia e la Val di Chiana ospita un appartamento in cui convivono eleganza classica, design contemporaneo, tecnologie sofisticate.



Frutto della passione che il proprietario nutre per l'arredo e il design, questo appartamento - situato tra la splendida Val D'Orcia e i vigneti di Montepulciano - rappresenta un perfetto esempio di stile ed eleganza.

Ai mobili realizzati su misura il compito di decorare gli ambienti interni, in un cromatismo fatto principalmente di chiaro e scuro. La coesistenza fra elemento classico e moderno è una caratteristica immediatamente visibile, come istantaneamente riconoscibili appaiono alcuni elementi di design: lo sgabello Gufram che riproduce una pallina da golf, oppure le due lampade della serie Campari firmate Ingo Maurer; ma anche le poltrone Frau o il tappeto Fendi. Il progetto dell'interior design, firmato da New Abitare, è stato studiato in ogni dettaglio: dagli arredi in ciliegio

con finiture nere glossate fino alle inconsuete pareti dei bagni, in intonachino nero che riproduce un effetto ardesia a spacco piacevole al tatto e alla vista.

In questo contesto Vimar ha messo a disposizione la sofisticata quanto intuitiva tecnologia di By-me, il sistema domotico che integra e semplifica la gestione di molteplici funzioni. Illuminazione, climatizzazione, carichi elettrici, tapparelle, diffusione sonora. Tutto controllabile da un unico punto – localmente o da remoto via tablet o smartphone – grazie ad un'unica tecnologia. Per il proprietario la domotica è diventata indispensabile, perché capace di garantire comfort e funzionalità ma anche ottimizzazione dei consumi.



**La gestione di più funzioni, integrata e semplificata dal sistema domotico By-me, avviene da un unico punto: il Multimedia video touch screen posizionato all'ingresso.**



Tramite il Multimedia video touch screen di Vimar posizionato accanto alla porta di ingresso è possibile controllare l'intera abitazione, dosando a piacere clima e illuminazione o richiamando gli scenari, particolari combinazioni di luci, clima e musica. Lo scenario "ingresso", ad esempio, comanda l'accensione delle luci e l'apertura delle tende che prontamente svelano la presenza delle colline oltre le vetrate; lo scenario "sera", invece, dà sfoggio dell'articolata illuminazione. Così come può essere impostata e supervisionata la temperatura dei diversi ambienti, viene azionata la diffusione sonora. Radio, iPod, lettore CD, bluetooth: la scelta del brano preferito può avvenire tramite l'interfacciamento del sistema con diversi dispositivi. Ad esempio i brani sono selezionabili direttamente dal iPod, collegabile tramite docking station.

Con il sistema domotico di Vimar inoltre l'energia non si spreca: il controllo dei consumi è costante, la sua distribuzione intelligente e il risparmio notevole. Mentre ci racconta la casa e mostra com'è facile gestirla tramite By-me, il proprietario sottolinea il ruolo fondamentale dell'opzione di controllo dei carichi soprattutto nel caso di un appartamento come questo, con 3 kw di consumo massimo e un assorbimento di energia molto alto dovuto ai diversi accessori presenti. È stato quindi impostato un prelievo massimo di potenza e, nel caso questo limite venga superato, By-me provvede al distacco automatico dei carichi



## Anima di cristallo, comandi touch: la raffinatezza di Tactil è trasparente.



non prioritari secondo un ordine precedentemente impostato. In caso di necessità, ad esempio, sarà prima interrotta l'alimentazione della lavatrice, della lavastoviglie e di altri elettrodomestici non prioritari. In questo modo il sistema evita fastidiosi blackout oltre a garantire la riattivazione automatica dei carichi dopo trenta secondi.

Questa è un'abitazione che non finisce di sorprendere. Varcata la soglia che divide la zona giorno dalla zona notte, infatti, ci si imbatte in un vero gioiello: seducenti fin dal primo sguardo, le linee dei dispositivi di co-

mando Eikon Tactil danno vita ad una superficie in vetro liscia e luminosa, in grado di esaltare ulteriormente gli interni. Sotto questo elegante materiale trovano posto i comandi domotici di Vimar. Appena vengono sfiorati, infatti, un sensore proximity rileva la vicinanza al dispositivo e attiva una retroilluminazione, così per attivarli basta un lieve tocco, che la raffinata tecnologia touch trasforma in controllo diretto dell'energia.

All'esclusività di Tactil si affiancano le linee di Eikon Evo. Forme disegnate per apparire, dimensioni che risaltano con delicatezza sulle pa-

reti, profilo ultrasottile. Le placche Eikon Evo danno spazio al pregio dei materiali e della loro lavorazione, valorizzano tasti e comandi con una cornice cromata che sottolinea le due varianti: cristallo color specchio bronzato nella zona giorno, pietra lavorata con finitura in ardesia a spacco nei bagni. Mentre le prime incantano per la loro luminosità, le placche in pietra danno ampio sfoggio di tutta la loro forza pur intonandosi perfettamente con la tinta delle pareti.

Spazi, arredi e dispositivi domotici formano così un connubio perfetto frutto della passione e dell'impegno messi in campo dal giovane proprietario. Passione che ha potuto contare su un elemento tanto utile quanto bello da vedere: la sofisticata tecnologia By-me di Vimar. ■



CREDITS
Sistema di home automation: By-me
Serie civile: Eikon Tactil in cristallo bianco diamante – Eikon Evo in cristallo color specchio bronzato – Eikon Evo in pietra lavorata con finitura in ardesia a spacco
Realizzazione impianto elettrico: Elettrolux impianti S.n.c. – Montepulciano (SI)
Progetto architettonico: New Abitare S.r.l. – Chiusi (SI)



# Diamo valore al prestigio. Grazie a voi.

In 70 anni abbiamo fatto molta strada insieme, meritando la fiducia degli ambienti più esclusivi. E siamo orgogliosi del risultato.



1

Lasciamo siano le immagini a parlare per noi: non c'è niente di più illustre di referenze eccellenti per raccontare di tecnologie all'avanguardia, di un'accuratezza nelle forme, di soluzioni intelligenti. In altre parole, di una profonda ricerca estetica e funzionale a misura di ogni esigenza. A dimostrazione di un'estrema versatilità, gli ambiti di applicazione sono i più svariati: dai grand hotel ai palazzi storici, dalle strutture all'avanguardia ai padiglioni Expo, vantiamo collaborazioni prestigiose. E il merito è anche vostro. ■



2





referenze



3

1. Gran Hotel Exedra, Roma.

2. Hotel Aqualux, Bardolino (VR).

3. Abbazia di San Fruttuoso, Camogli (GE).

4. Complesso Residenziale Le Varesine, Milano.

5. Jesolo Lido Village (VE).

6. Padiglione Italia, Expo Shanghai 2010.

7. Bosco Verticale, Milano.



4



5



6



7





8



9



10

8.  
Uffici Direzionali Gruppo  
Percassi, Bergamo.

9.  
Appartamento privato,  
Milano.

10.  
Hotel Torre di Moravola,  
Montone (PG).

11.  
Villa dei Vescovi,  
Luvigliano di Torreglia (PD).

12.  
Villa privata, Genova.

13.  
W Hotel, Istanbul.

14.  
Torri Camuzzi,  
Pescara.

15.  
Ferretti Yachts.

16.  
Costa Crociere.



11



**L'estetica, la qualità  
e la tecnologia Vimar  
si inseriscono  
in contesti architettonici  
di gran pregio.**



12



13



14



15



16



IK10 IP54

# PIXEL E PIXEL HEAVY. BELLEZZA E FORZA.

IK08 IP54



## Tanti vantaggi, una sola Pixel.

Design moderno ed elegante, quattro varianti cromatiche, elevata resistenza agli urti e agli agenti atmosferici. La targa videocitfonica Pixel abbina una tecnologia evoluta a una totale componibilità grazie alla versatilità dei moduli elettronici, anche con display LCD da 3.5", e all'ampia disponibilità di pulsanti di diverse tipologie. Numerosi accorgimenti strutturali rendono semplici e veloci le operazioni di installazione, programmazione e manutenzione. È disponibile anche nella versione Heavy con grado di protezione IK10.

[www.elvox.com](http://www.elvox.com)

# ELVOX

 **VIMAR** group