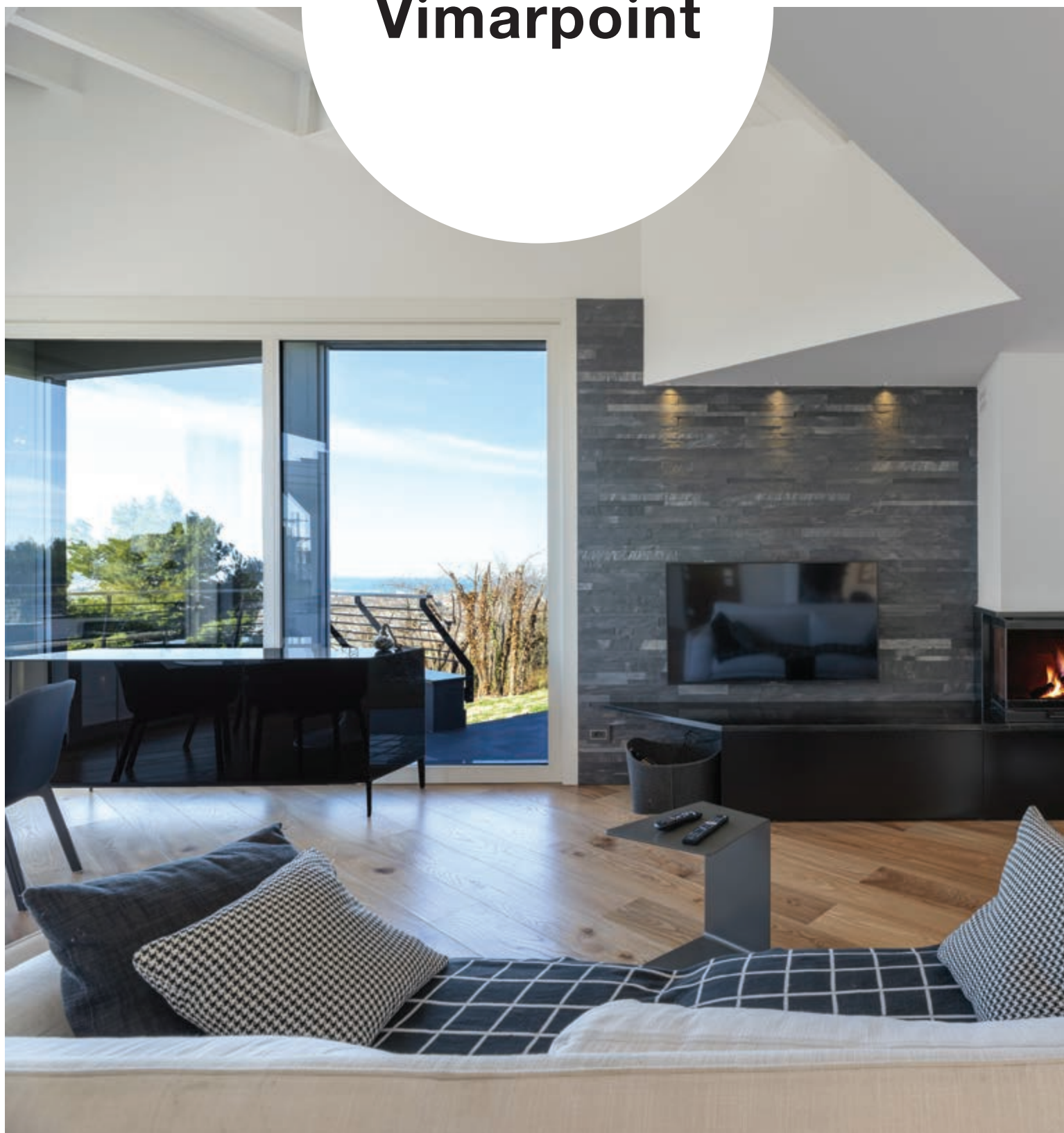


# Vimarpoint



B.PPOINT 19.02 • In caso di mancato recapito inviare al CMP di Padova per la restituzione al mittente previo pagamento resi.

## Referenze

### Design e tecnologia insieme

Falconara abitazione privata

## Notizie

### Prodotti sempre più evoluti e performanti

Videocitofonia Due Fili Plus

## La parola al progettista

### Tecnologia Vimar per un'abitazione interattiva

Studio di architettura 3ndyStudio

 **VIMAR**  
energia positiva



Arké.  
Ieri bianco e grigio antracite.  
Oggi anche Metal.



Metal completa l'offerta di cromie per tasti e comandi Arké. La decisa identità del nuovo colore veste un design contemporaneo, attuale ed ergonomico anche nei particolari. Dove semplicità e concretezza abbracciano la certezza del made in Italy e una garanzia di ben 3 anni.

 **VIMAR**  
energia positiva

P 2

## Referenze



01

### By-me: quando tecnologia e design diventano un tutt'uno

P 2

Falconara abitazione privata



02

### In un country resort pugliese il valore aggiunto è la tecnologia Vimar

P 10

Valle d'Itria Masseria Grieco

P 18

## Notizie



Prodotto

### Nuovi Pixel Up e Tab Free 4,3", sintesi di design e funzionalità

P 18

Videocitofonia Due Fili Plus sempre più evoluta e performante

Prodotto

### L'essenza della materia prende nuova forma

P 26

Nasce Eikon Exé, una linea di placche dal design essenziale e ricercato

Azienda

### Arriva la nuova edizione aggiornata della Guida

P 34

Guida CEI 306-2 per il cablaggio degli edifici

P 38

## La parola al progettista



Progetto

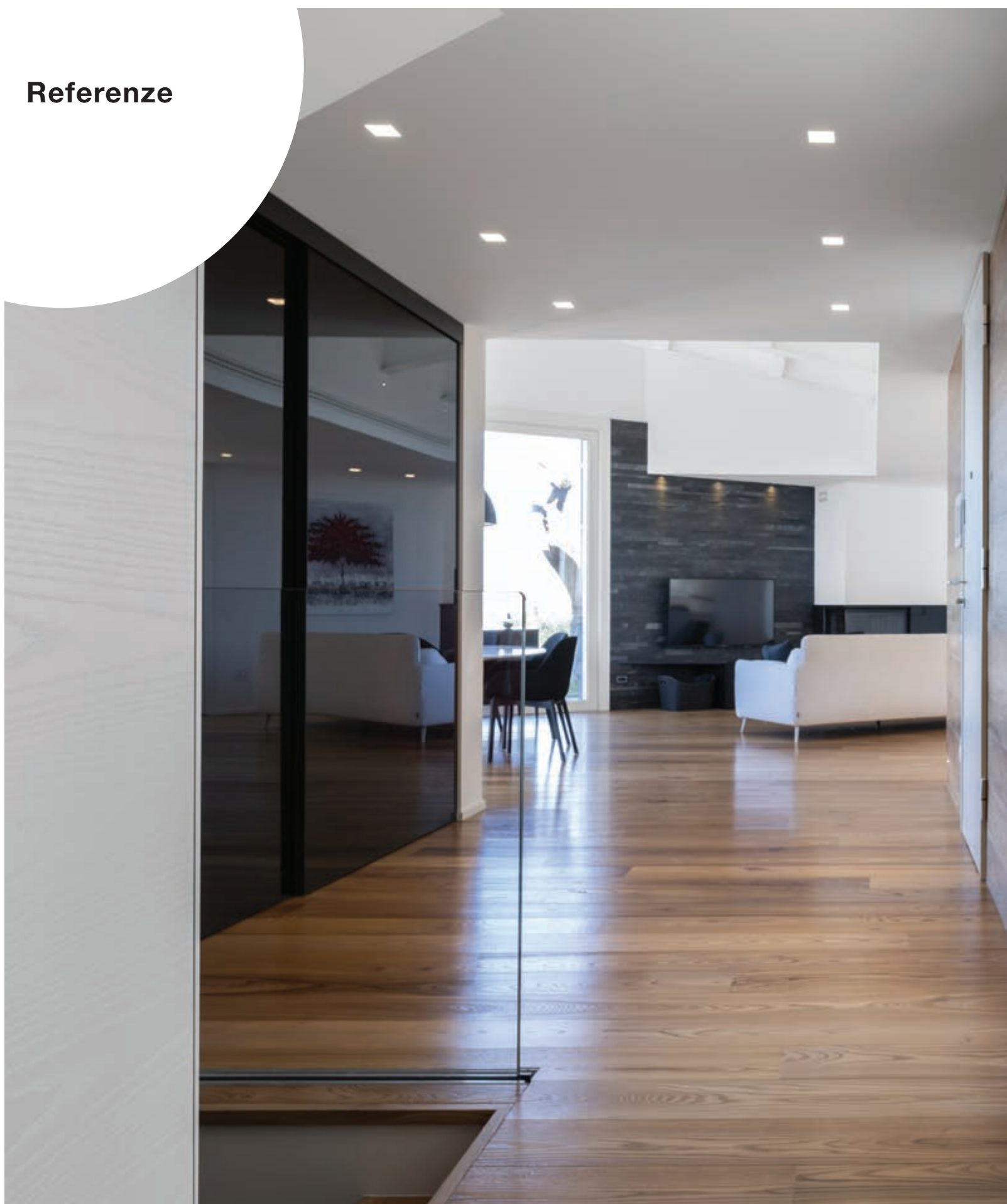
### La tecnologia Vimar per un'architettura interattiva

P 38

Studio di architettura 3ndyStudio



## Referenze



# By-me: quando tecnologia e design diventano un tutt'uno

**Falconara** abitazione privata

**Sistema Domotico**

By-me

**Serie Civile**

Eikon Tactil

## UN MIX SPLENDIDAMENTE RIUSCITO DI ESTETICA E TECNOLOGIA PER UNA RESIDENZA ALL'AVANGUARDIA.

Adagiata sulle splendide colline marchigiane, in una posizione panoramica privilegiata con vista sul litorale adriatico, sorge una residenza che si avvale della tecnologia più evoluta per consentire ai padroni di casa di vivere gli spazi interni nel migliore dei modi.

Gestione del comfort, dell'energia, della termoregolazione e dell'illuminazione, videocitofonia, videosorveglianza, movimentazione di tende e oscuranti: tutte queste funzioni sono integrate tra di loro e funzionano in modo sinergico grazie al sistema domotico By-me.

La domotica Vimar è stata scelta proprio perché consente di coordinare al meglio tutte queste diverse funzioni, gestendole in modo >



semplice ed efficace da un unico punto, un elegante Multimedia video touch screen, posizionato nella zona living.

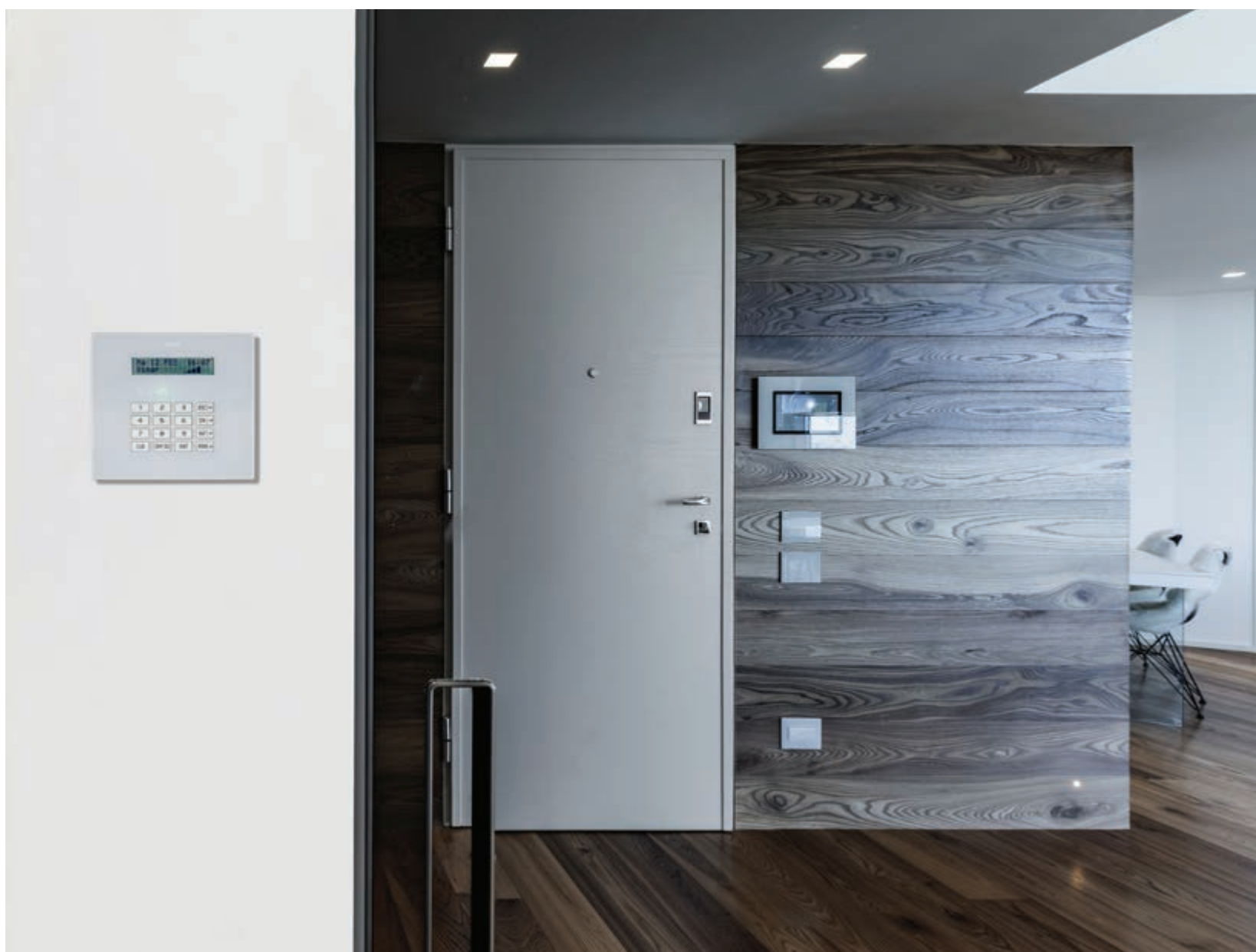
Un pannello di controllo centralizzato attraverso il quale, ad esempio, tutti i punti luce presenti nelle diverse stanze possono essere supervisionati, evitando di doverli accendere o spegnere uno a uno, stanza per stanza. Ma non solo. Da questo dispositivo è possibile regolare la temperatura di ogni ambiente, ricevendo informazioni dettagliate sia sui consumi elettrici, sia di quelli non elettrici come acqua e gas. Un'operazione, questa, che permette anche di quantificarli. Questo può avvenire sia su base oraria, giornaliera, settimanale, mensile o addirittura annuale, sia per tipologia di grandezze (kilowattora, euro, emissioni di anidride carbonica risparmiate), in modo da delineare con precisione il profilo energetico dell'abitazione e modificare le proprie abitudini se queste implicano degli sprechi.

La tecnologia Vimar però non è attenta solo ai consumi e al comfort, ma anche alla sicurezza, sia all'interno che all'esterno dell'abitazione.

**La domotica Vimar è stata scelta perché consente di coordinare al meglio tutte le diverse funzioni, gestendole da un unico punto**







Il Multimedia video touch screen funge infatti anche da posto interno videocitofonico comunicando con una targa esterna Pixel e offrendo così un'immagine perfetta di chi suona all'ingresso. Allo stesso modo il collegamento con diverse telecamere Elvox TVCC - posizionate sia all'interno che all'esterno dell'abitazione - offre una visione in diretta e a 360 gradi di tutti gli spazi. L'integrazione di By-me con il sistema di antintrusione By-alarm garantisce inoltre una protezione totale da possibili effrazioni.

Una protezione che viene assicurata sia quando i proprietari si trovano in casa, ma anche quando sono fuori casa. Questo grazie al web server Vimar, un dispositivo che permette di controllare l'intero sistema domotico e di antintrusione anche da remoto, tramite smartphone o tablet, attraverso l'intuitiva app By-web, in modo da rimanere sempre connessi con la propria abitazione. >





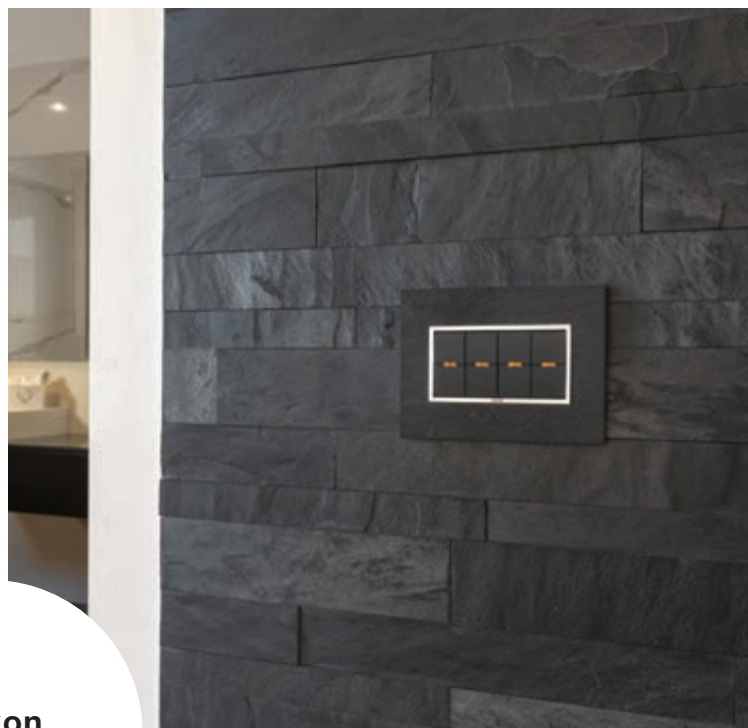




E se questa è una residenza all'avanguardia dal punto di vista tecnologico, lo è anche dal punto di vista progettuale. Come spiega l'architetto Aldo Gialleonardo, una delle linee guida del progetto è stata quella di creare un'architettura dove il rapporto tra l'ambiente interno e quello esterno generasse un continuo scambio, grazie anche ad una sinergia tra i pieni e vuoti, che definisce linee compositive semplici e per questo piacevoli da vivere.

**La tecnologia Vimar è attenta ai consumi, al comfort e anche alla sicurezza, sia all'interno che all'esterno dell'abitazione**





#eikon



Per dare un ulteriore tocco di eleganza agli ambienti, inoltre, dall'ampia offerta di serie civili Vimar sono state scelte tre diverse proposte: la raffinata Eikon Tactil, la cui superficie di cristallo permette di comandare con un semplice gesto diverse funzioni dalla zona living; l'elegante Eikon Evo in pietra naturale con finitura in ardesia a spacco, che si sposa perfettamente con il rivestimento della pareti della scalinata centrale; la contemporanea Arké, nella versione in metallo con finitura Polar total look, per le camere e gli ambienti del piano interrato.

Il risultato è un mix splendidamente riuscito di design e tecnologia. ●

**Credits:**

Installazione impianto:  
A.E.A. impianti elettrici, Ancona



## Referenze





# In un country resort pugliese il valore aggiunto è la tecnologia Vimar

**Valle d'Itria** Masseria Grieco

**Sistema di building automation**

Well-contact Plus

**Serie Civile**

Arké

**UN MIX UNICO DI TRADIZIONE, OSPITALITÀ E TECNOLOGIA IN UN AMBIENTE AUTENTICO E ACCOGLIENTE.**

Masseria Grieco è un country resort di charme indiscusso, il cui nucleo centrale risale al XVI secolo e racconta in ogni suo dettaglio la storia secolare della Valle d'Itria, uno dei luoghi più suggestivi dell'entroterra pugliese.

Circondata dai tradizionali muretti a secco, realizzati in pietra locale

senza l'utilizzo di legante cementizio, la struttura è un mix unico di tradizione, ospitalità e tecnologia.

Tradizione perché tutto qui è un richiamo alle radici di questi luoghi: spostandosi nel perimetro della struttura si incontrano dai trulli - le tipiche costruzioni rurali a forma di cono conosciute in tutto il mondo e inserite nella lista del Patrimonio Unesco - ad una chiesetta in pietra che, sull'altare, riporta l'emblema araldico del luogo. >





Ospitalità perché nel country resort Masseria Grieco ogni dettaglio è stato studiato per permettere all'ospite di vivere un soggiorno in un ambiente autentico e accogliente, respirando l'aria magica della Valle d'Itria.

Tecnologia, infine: il vero valore aggiunto. Non una qualsiasi, ma quella Vimar, scelta perché in grado di assicurare agli ospiti comfort e sicurezza e al contempo garantire la massima efficienza nella gestione degli spazi e nell'ottimizzazione dei consumi.

La struttura è infatti stata dotata del sistema di gestione alberghiera Well-contact Plus, che assicura il controllo centralizzato di tutti gli

spazi. Sviluppato sullo standard internazionale KNX, Well-contact Plus permette di effettuare il check-in e check-out nelle stanze, programmare le card degli ospiti, prendere visione dello stato della camera (cliente in camera, non disturbare, camera da riassetare e così via), ricevere allarmi tecnici o di emergenza che indicano eventuali guasti ai dispositivi elettrici e richieste di intervento da parte del cliente: il tutto dal pc presente nella reception, che diventa una vera e propria cabina di regia. Da qui è anche possibile visualizzare le immagini delle diverse telecamere Bullett Elvox TVCC che, dislocate in vari punti strategici esterni alla struttura, garantiscono il massimo in termini di sicurezza. >



**Well-contact Plus permette di effettuare il check-in e check-out, programmare le card degli ospiti, conoscere lo stato della camera e molto altro**



**#wellcontactplus**





Sempre dalla reception, grazie alla presenza di un videocitofono TAB 7S nella versione con tecnologia IP, il personale può ricevere le videochiamate degli ospiti che si presentano all'ingresso, comunicando con loro. Il fatto che l'entrata principale sia posizionata al termine di un viale lungo diverse centinaia di metri richiede l'utilizzo di una tecnologia affidabile, sicura e performante, quella Elvox Videocitofonia. Ecco perché, collegate al posto interno, due targhe esterne Pixel con tecnologia IP permettono un dialogo sicuro e in alta definizione tra i membri dello staff e gli ospiti all'ingresso.

Il vero vantaggio offerto dalla tecnologia sulla quale sono sviluppati questi prodotti è però quello di consentire il dialogo anche da remoto: grazie all'app Video Door è infatti possibile gestire tutte le funzioni del sistema di videocitofonia direttamente da smartphone. Così, ovunque si trovino, all'interno come all'esterno della struttura, i membri dello staff possono prontamente rispondere alle videochiamate degli ospiti in arrivo. >





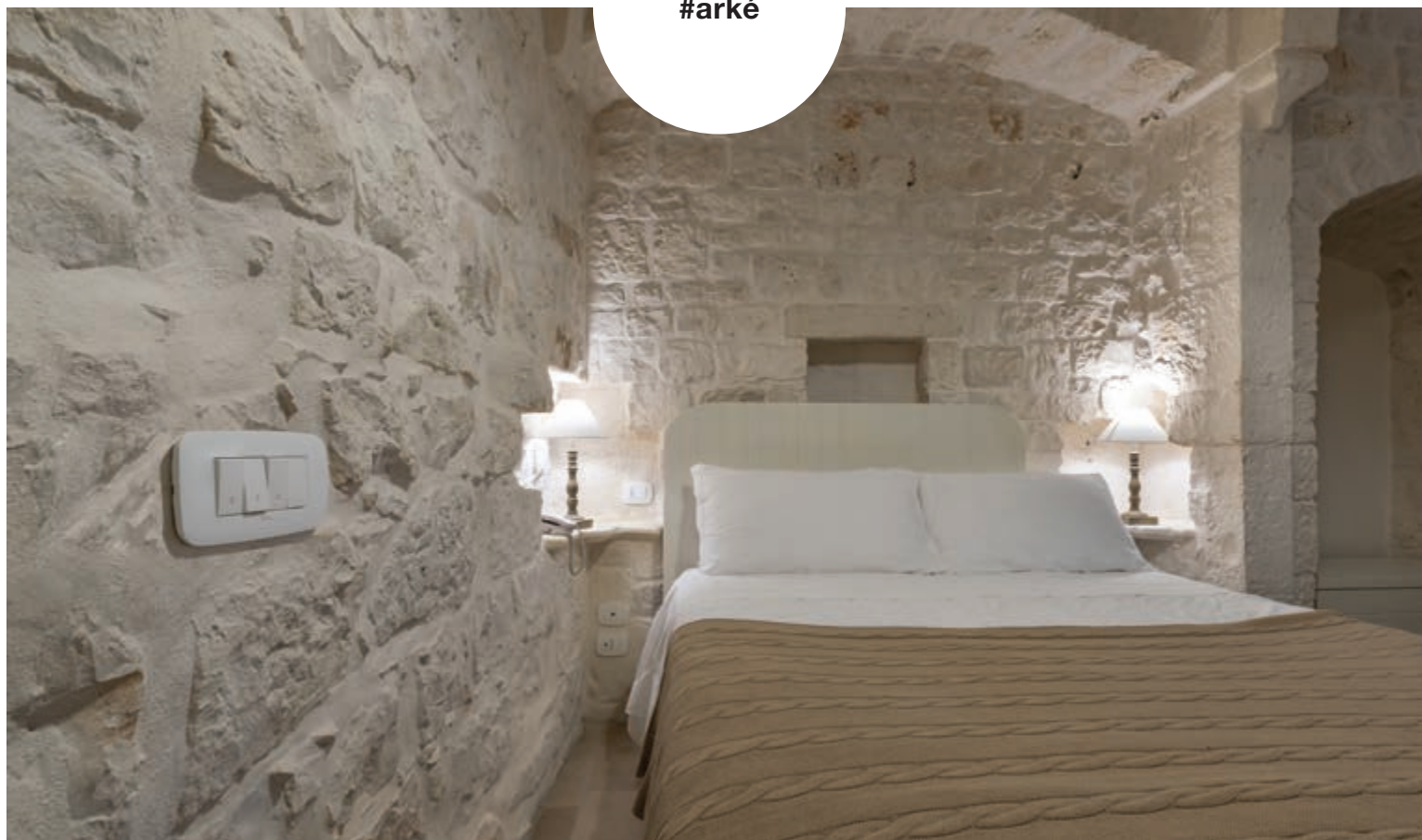




**I dispositivi della serie Arké,  
qui nella versione Round,  
permettono un impeccabile controllo  
dell'illuminazione e un sicuro  
accesso all'energia**



#arké



## La parola all'installatore

Come N.D. Impianti ci siamo occupati della programmazione e messa in servizio del sistema. Per portare a termine il lavoro abbiamo impiegato più o meno una settimana, in due persone.

Poter supervisionare tutto l'impianto domotico, pur non essendo fisicamente all'interno del resort, è un grosso vantaggio che la tecnologia Vimar offre al cliente, insieme alla possibilità di gestire l'hotel da remoto e di avere sempre tutto a portata di mano su smartphone, senza la necessità di disporre di un receptionist fisso in struttura. E anche la videocitofonia, cablata in fibra ottica, può essere gestita da remoto.

Sono molto soddisfatto di quanto realizzato e del risultato che abbiamo ottenuto. Utilizziamo Vimar da oltre sei anni: è un'azienda

Made in Italy, con componentistica italiana, e questa caratteristica, già di per sé, mi ha sempre affascinato. I nostri referenti sono molto disponibili e in caso di problemi l'azienda c'è e fa sentire il suo supporto. Post-vendita e assistenza funzionano come dovrebbero e questo garantisce a noi, che abbiamo a che fare con il cliente finale, una grande affidabilità.

### Nicola D'Andria

*Titolare N.D. Impianti,*

*Taranto*

*System integrator KNX e centro assistenza autorizzato Vimar*



Una dotazione tecnologica, questa, che sposa il design più ricercato. Ulteriore esempio è dato dai dispositivi della serie Arké, qui nella versione Round, dalla superficie sinuosa, leggermente curvata e con angoli morbidi. Incastonati nella pietra antica delle pareti, permettono un impeccabile controllo dell'illuminazione e un sicuro accesso all'energia. Ma anche alle camere: basta infatti avvicinare la tessera ai lettori di card posizionati all'esterno per aprire la serratura elettrica. Una volta all'interno, dopo averla inserita nei lettori con tasca, le luci si attivano, la temperatura si porta al livello desiderato e la presenza dell'ospite viene prontamente segnalata alla reception. Per un soggiorno all'insegna del massimo comfort. ●

### Credits:

Installazione impianto

N.D. Impianti, Taranto

## Notizie





# Nuovi Pixel Up e Tab Free 4,3", sintesi di design e funzionalità

Videocitofonia Due Fili Plus, sempre più evoluta e performante



L'OFFERTA ELVOX VIDEOCITOFONIA CON TECNOLOGIA DUE FILI PLUS SI ARRICCHISCE DI NUOVI PRODOTTI INNOVATIVI E VERSATILI.

La gamma videocitofonia con tecnologia Due Fili Plus si arricchisce di nuovi prodotti per poter offrire soluzioni evolute, in grado di rispondere alle più diverse necessità impiantistiche. Pixel Up è la nuova targa esterna in acciaio inox dal profilo sottile ed elegante; Tab Free 4,3" è l'evoluzione del precedente videocitofono vivavoce, ora proposto con un ampio display LCD a colori da 4,3" e nuove funzioni.

**2** DUE FILI PLUS

**TARGA ESTERNA VIDEOCITOFONICA PIXEL UP: UN CUORE TECNOLOGICO RIVESTITO DI ACCIAIO.**

Sottile e robusta, Pixel Up è la nuova targa con placca frontale in acciaio inox 316 con finitura spazzolata. Caratterizzata da un design lineare e da una ridotta sporgenza dal muro (solo 3 mm), è disponibile nella versione con tastiera alfanumerica, con tasti in acciaio inox e display a colori - dotato di un vetrino in policarbonato dello spessore di 5 mm.

Vanta un grado di protezione IP54 contro polvere e acqua, e una resistenza agli urti con grado di protezione IK08.

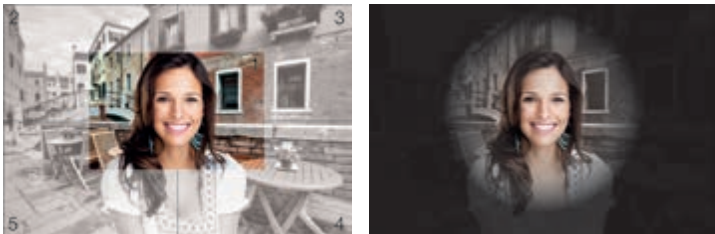


#pixelup



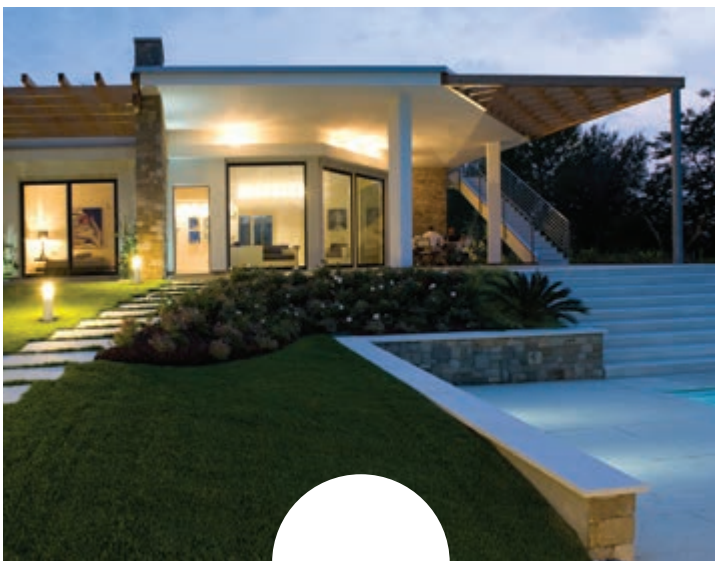


## Pixel Up oltre a risultare robusta e sicura è innovativa anche dal punto di vista tecnologico



Pixel Up oltre a risultare robusta e sicura è innovativa anche dal punto di vista tecnologico: è dotata di telecamera grandangolare con un obiettivo ad alta definizione e un campo di ripresa controllabile direttamente dal posto interno videocitofonico grazie alla funzione Pan & Zoom.

L'elevata sensibilità del sensore consente di vedere anche in aree con luminosità ridotta, grazie alla tecnologia High Dynamic Range (HDR), che consente l'identificazione del chiamante anche in aree scarsamente illuminate. L'intensità dei LED per l'illuminazione della telecamera inoltre si autoregola in base alla luce ambientale garantendo una visibilità ottimale dell'utente e dell'area circostante.



Per migliorare ulteriormente l'esperienza d'uso, le diverse operazioni possibili sono segnalate da icone grafiche sul display e da LED posizionati sul frontale della placca, che evidenziano la chiamata in corso, la linea occupata, la conversazione e l'apertura della serratura. Nessun dettaglio è stato trascurato: la sintesi vocale facilita ulteriormente l'utilizzo, anche per gli ipovedenti, attraverso i messaggi vocali che guidano l'utente passo dopo passo. Mentre il teleloop integrato permette ai portatori di protesi acustica, con interfaccia magnetica di tipo "T", di ascoltare direttamente nell'apparecchio acustico le varie conversazioni.



Tasti in acciaio inox retroilluminati e con codici Braille dotati di funzione multitap permettono la ricerca rapida dei nomi, mentre l'algoritmo di cancellazione dell'eco consente conversazioni bidirezionali naturali, eliminando automaticamente fastidiosi audio o fischi senza dover regolare il microfono e l'altoparlante.

Attraverso un intuitivo menu di navigazione, infine, Pixel Up è in grado di gestire fino a 6.400 nominativi con la possibilità di effettuare chiamate sia scorrendo la rubrica che inserendo l'interloco desiderato. >



**POSTO INTERNO VIVAVOCE TAB FREE 4,3". COMPATTO E DOTATO DI UNA GRANDE VISIONE.**

Il nuovo videocitofono vivavoce Tab Free con display da 4,3" consente di comunicare con l'esterno in piena libertà e a mani libere offrendo un'immagine ampia, in alta definizione. Il mondo fuori dalle mura di casa non è mai apparso così vivido: merito di un display 4,3" a colori, dalle elevate performance, che incornicia un'immagine perfetta di chi suona alla porta.



Compatto e dalla forma elegante, Tab Free presenta linee morbide e angoli addolciti che si perdono lungo una superficie liscia e dall'effetto vetro, con un profilo sottile (soli 23 mm) ispirato alla leggerezza e al minimalismo degli altri prodotti della serie Tab.

Tasti e comandi a filo superficie sono dotati di retroilluminazione e reattività differenziata per evitare attivazioni accidentali. Per lo stesso motivo l'attivazione delle funzioni è confermata da un suono cristallino e un feedback visivo, facilitando l'utilizzo anche alle persone ipovedenti o dotate di protesi acustiche. >

#tabfree





Dal display è possibile accedere in modo intuitivo al menu a scorrimento OSD e, volendo personalizzare diverse funzioni, è possibile scegliere ad esempio le seguenti impostazioni: utente assente; disattivazione suoneria; associazione di una melodia al tipo di chiamata (chiamata esterna da targa, chiamata fuoriporta, chiamata intercomunicante/da centralino); regolazione volume della chiamata, della luminosità e del contrasto.





**Il mondo fuori non è mai apparso  
così vivido: merito di un display 4,3"  
a colori che incornicia un'immagine  
perfetta di chi suona alla porta**

Inoltre, tra le varie funzioni, quella Pan & Zoom permette di controllare direttamente il campo di ripresa della telecamera della targa esterna munita della stessa funzione, mentre la funzione Studio professionale consente l'apertura automatica della serratura a seguito di una chiamata dal posto esterno.

Con Tab Free da 4,3" è possibile inoltre configurare uno dei tasti di scelta rapida posti sul fronte in modo che venga attivata prioritariamente una richiesta di assistenza verso le postazioni di portineria. ●

# L'essenza della materia prende nuova forma

**Nasce Eikon Exé**, una linea di placche dal design essenziale e ricercato

## LA PUREZZA DELLE FORME.

Quando la bellezza è discrezione, rigore, eleganza nasce Eikon Exé. Il suo design è nuovo e straordinario, rigorosamente made in Italy: è funzionale, atemporale, mostra angoli squadrati e linee rigorose. Genera un'espressione estetica che si integra perfettamente in ogni ambiente.

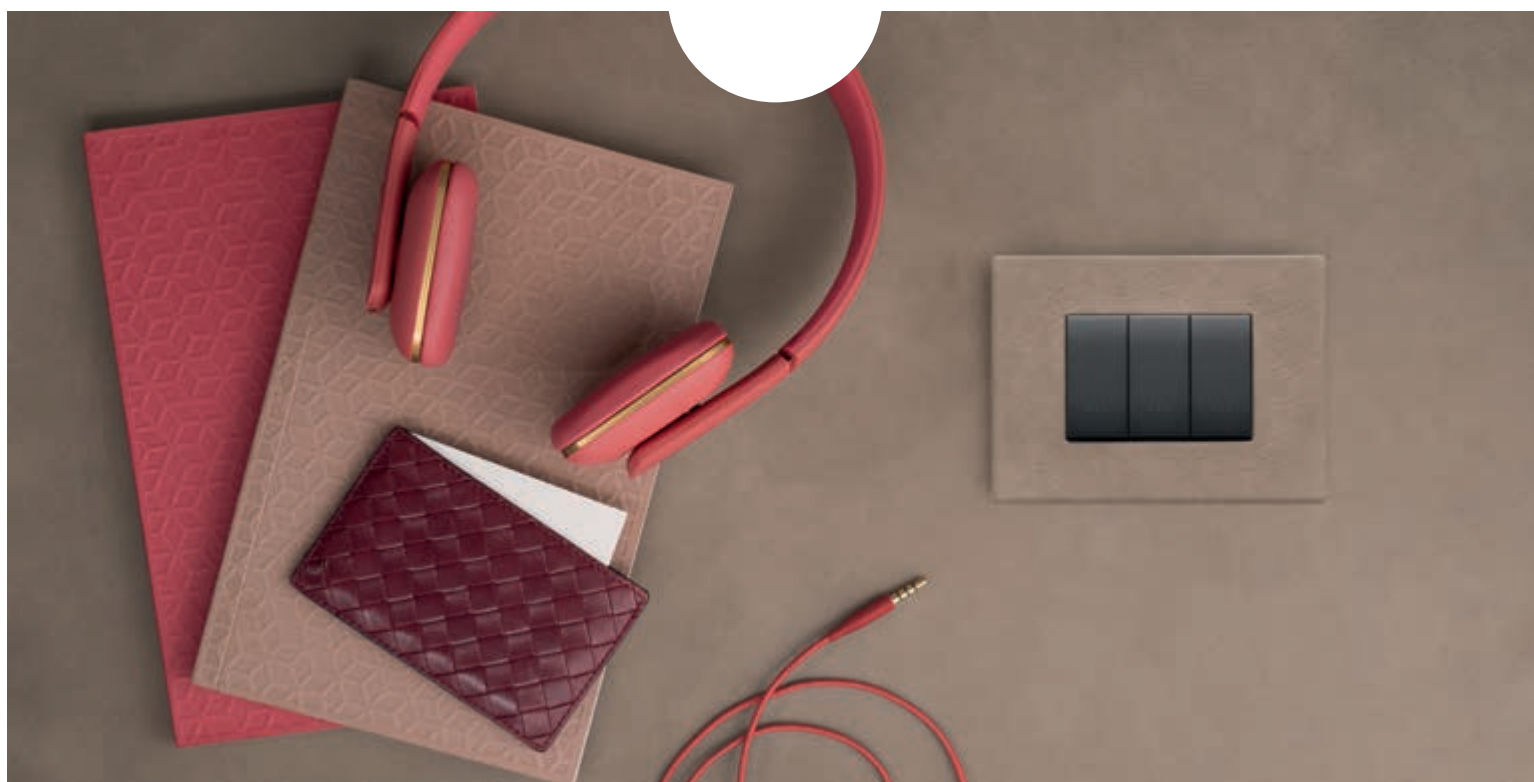
## IL FASCINO DELLA MATERIA.

Materiali naturali e pregiati donano un inconfondibile effetto materico, definiscono l'identità e la personalità di ogni finitura. Frutto di un'attenta selezione, i sette materiali sono proposti in ben 27 diverse varianti di alta qualità che creano ogni volta un'anima originale. Per offrire una varietà completa di soluzioni adatte a ogni ambiente.



#eikonexé



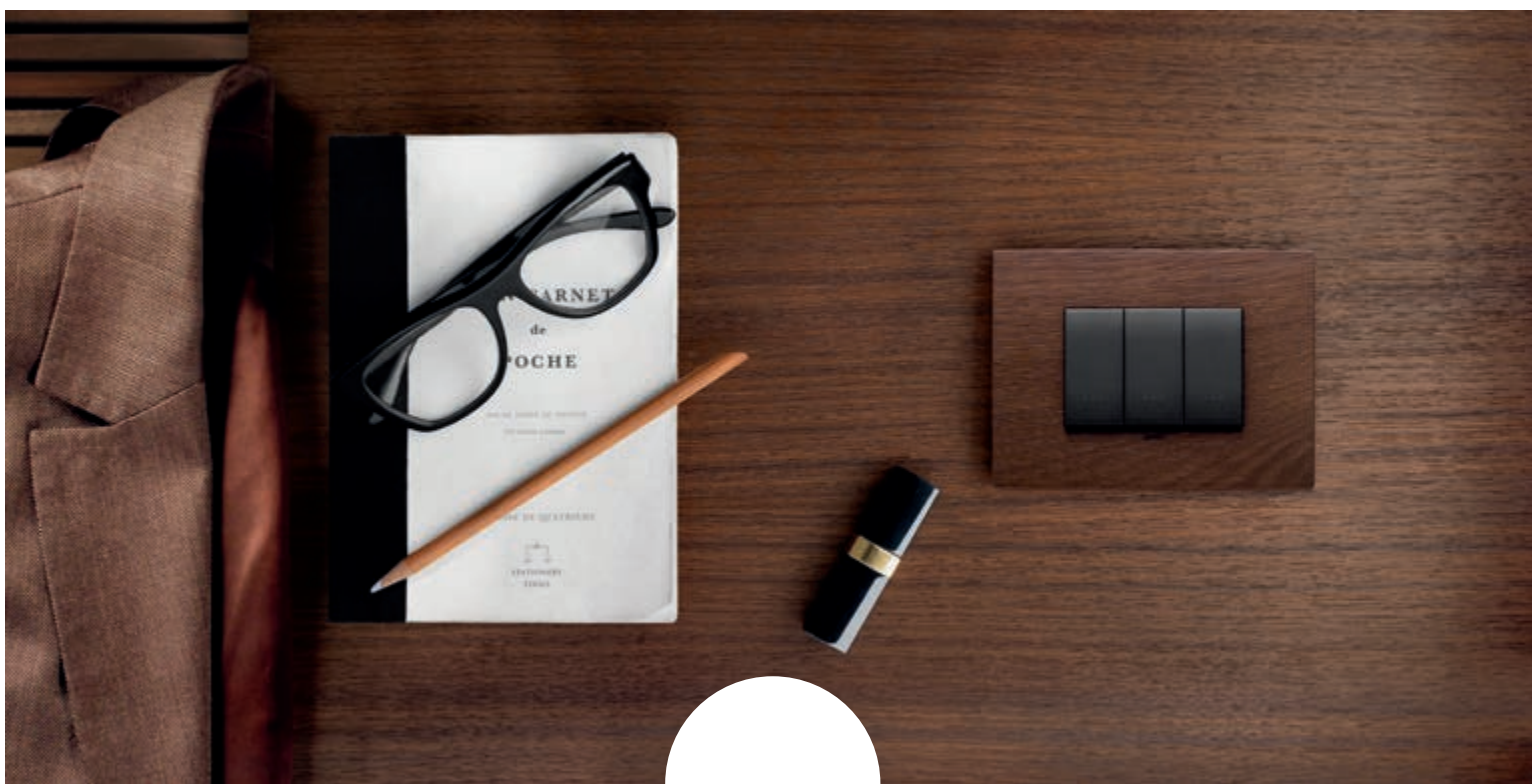
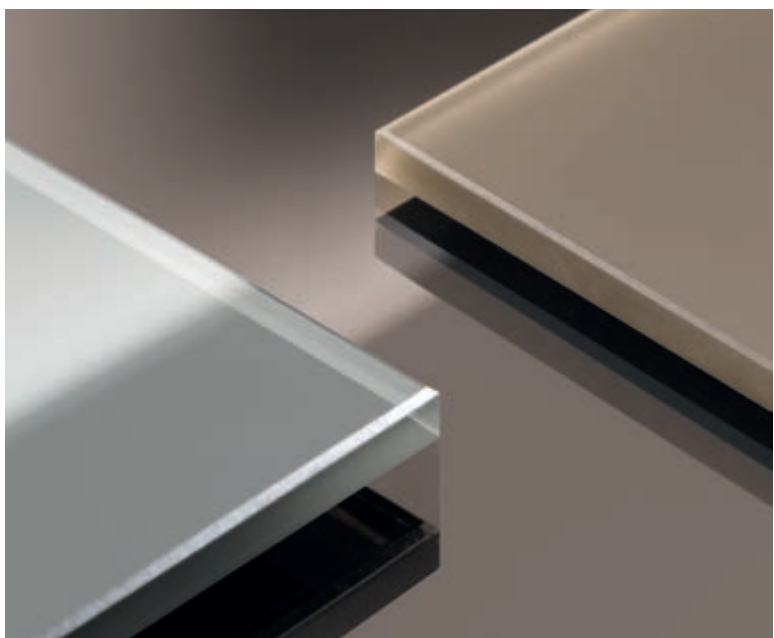


I Vetri danno vita a trasparenze e giochi di luce, con dettagli unici che appaiono con discrezione. La loro superficie retro-serigrafata e i bordi molati a filo lucido sono disponibili in tre declinazioni: la classicità del Bianco Latte, il calore del Bianco Canapa, l'eleganza senza tempo del Nero Satinato.

Le Pelli - un materiale naturale e vivo, morbido e ricercato, reso unico dalle sue imperfezioni - si caratterizzano per l'elevata tattilità. Tre le tonalità proposte: Savana dall'aspetto naturale, Steppa più opaca e vellutata, Foresta Nera dalla grana fine e raffinata. >

Gli Specchi, una soluzione che offre luminosità e profondità agli spazi, con riflessi e luci che interagiscono con gli interni. Superfici riflettenti esaltate da una molatura a filo lucido: un accento tecnologico per la finitura Argento Ghiaccio, tonalità avvolgente per il Bronzo Lucente, tono caldo e finitura satinata per l'Opale Bruno.

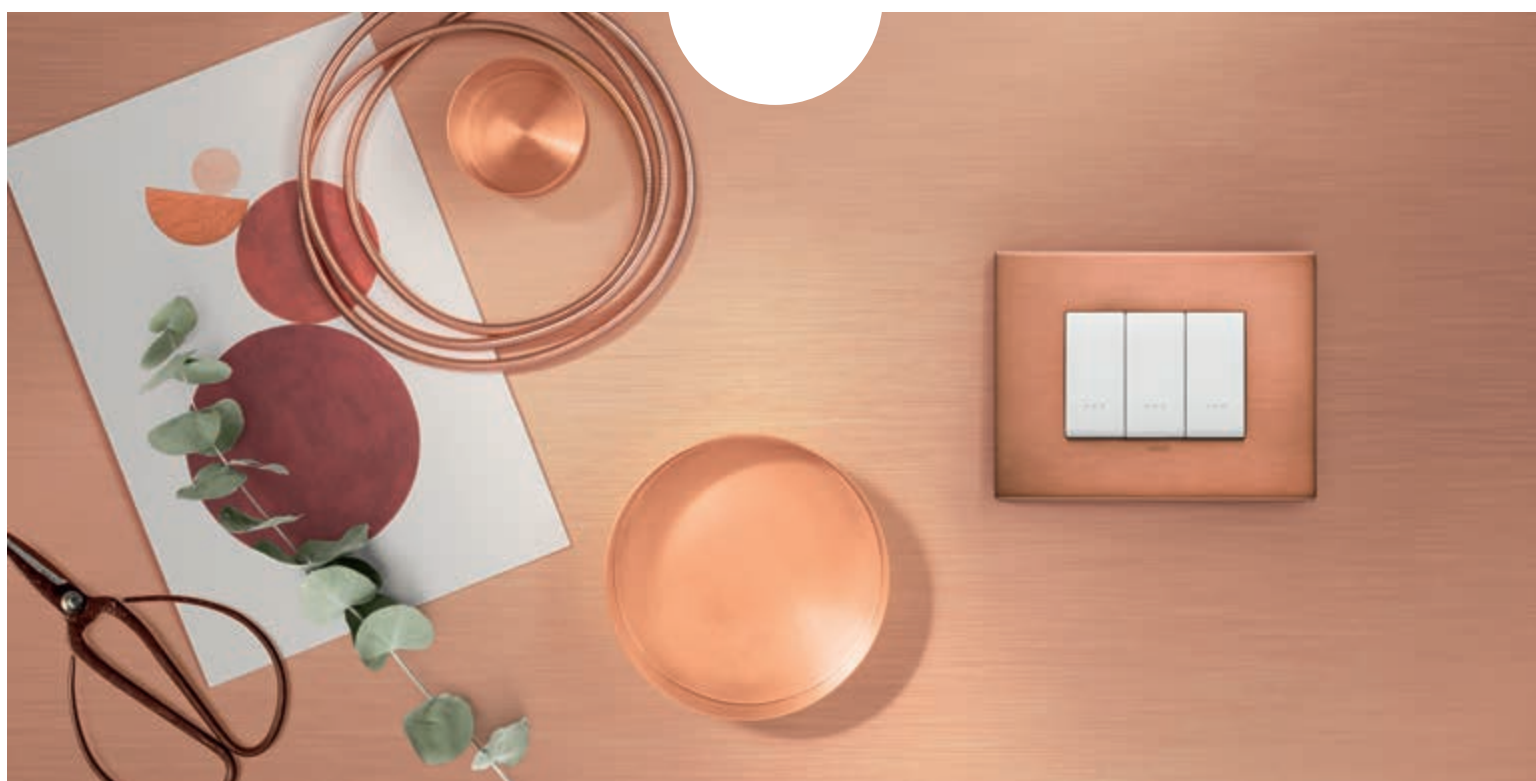
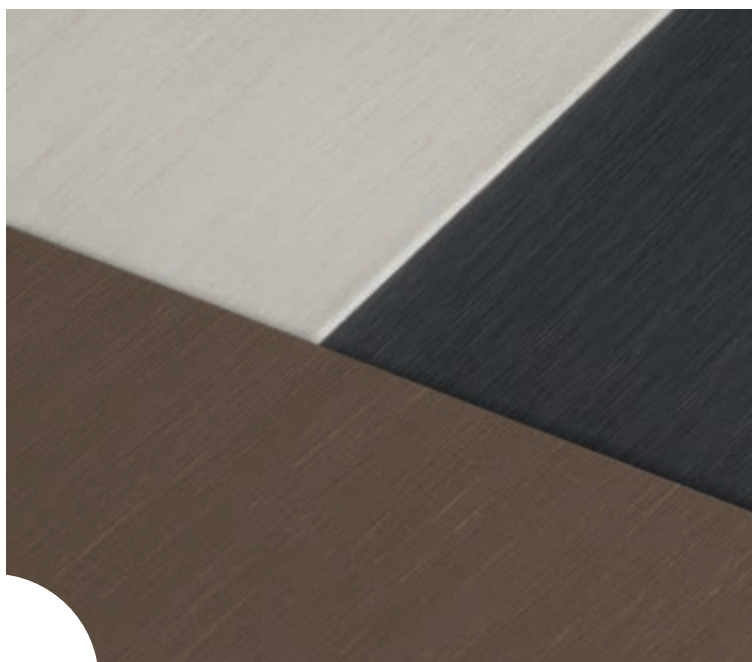
I Legni, che trasmettono il calore e la vitalità del materiale naturale per eccellenza. Sono tre le diverse essenze naturali. La gradazione più chiara del Rovere, i toni caldi del Noce Americano, le screziature tipiche dell'Eucalipto.

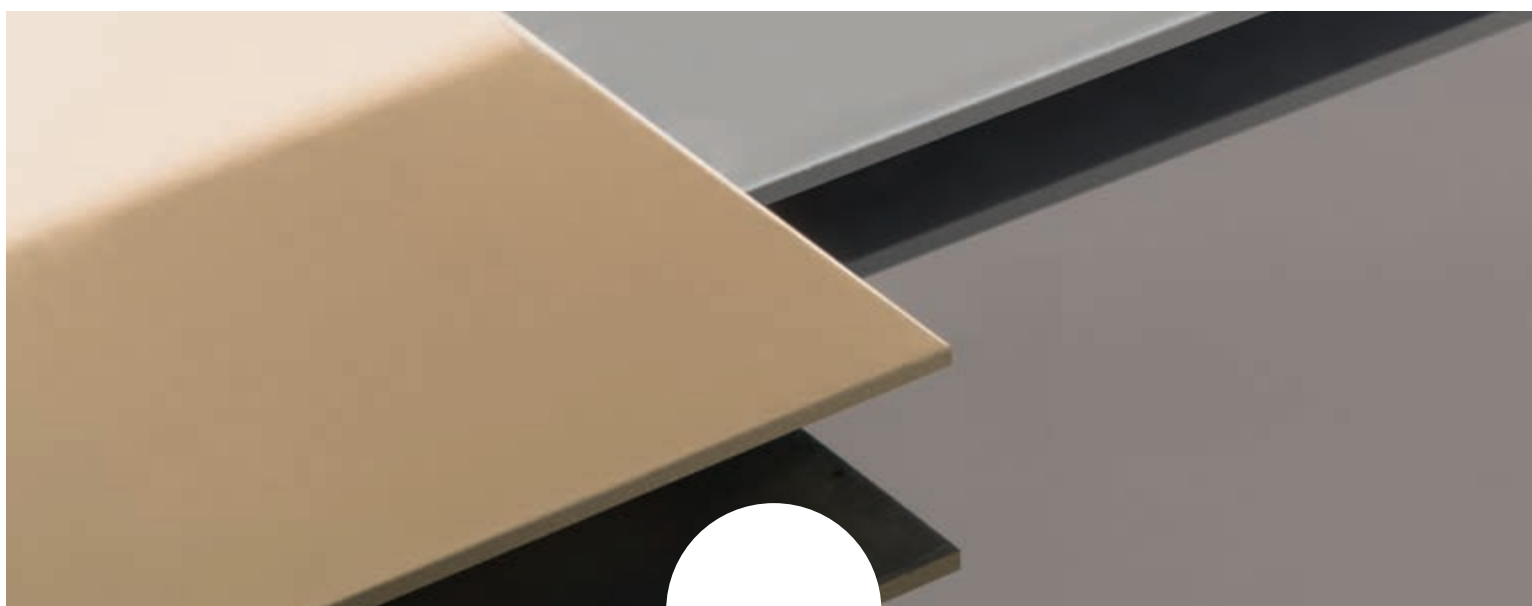
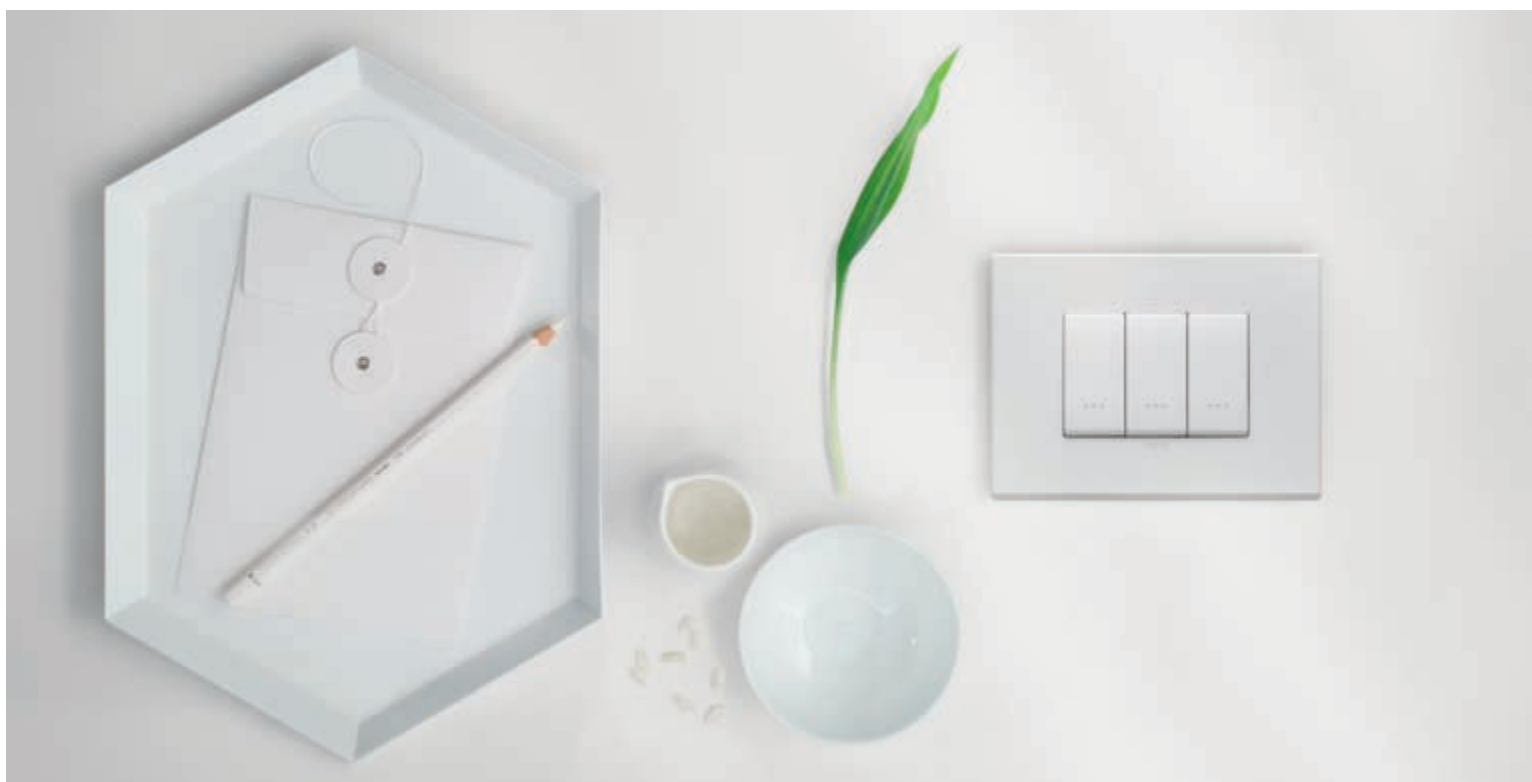




I Metalli Esclusivi e Spazzolati. Finiture ricercate che impreziosiscono una superficie semplice ma dal fascino sempre attuale per gli Esclusivi, disponibili nell'eleganza dell'Oro Antico, con l'energia del Rame Spazzolato e i toni irregolari del Bronzo Antico Spazzolato. In quelli Spazzolati la matericità è esaltata da una delicata lavorazione della superficie per le tre proposte Nichel spazzolato, Bronzo scuro e Nero spazzolato. >

**Eikon Exé è la nuova anima di Eikon:  
ne sposa l'eccellenza facendola  
propria. Interpreta un gusto  
materico, essenziale, ricercato**





Continuità estetica e toni discreti sono assicurati dai Metalli Total Look in tre diverse cromie Bianco, Next e Grigio antracite per essere abbinate ai tasti dello stesso colore.

Accenti brillanti per dare luminosità agli ambienti nei Metalli Lucidi con la modernità del Nichel, il fascino dell'Oro e il rigore del Cromo Nero.





I Gres marmorizzati. Ispirati alla forza materica del marmo ed eleganti nelle loro irregolarità richiamano le pietre più esclusive: Bianco Calacatta come il più bel marmo di Carrara; Coffee Brown, tinta calda e venature dorate; Nero Marquìña potente come l'omonima pietra spagnola. >

**Quando la bellezza è  
discrezione, rigore, eleganza,  
nasce Eikon Exé. Il suo  
design è qualcosa di nuovo e  
straordinario, rigorosamente  
made in Italy**





#### UNA PERSONALIZZAZIONE TOTALE.

Unica nella sua versatilità, Eikon Exé si presta anche a innumerevoli interpretazioni stilistiche. Placche dai materiali speciali e comandi dai colori particolari consentono di personalizzare i progetti più importanti rendendoli unici. Per valorizzare l'identità delle strutture ricettive le placche possono riportare un ben preciso logo fornito dal cliente mentre tasti e comandi possono essere elegantemente incisi a laser con icone e pittogrammi, anche scelti dal cliente, con retroilluminazione RGB personalizzabile per identificare le più diverse funzioni.

#### COMANDI TRADIZIONALI O DOMOTICI.

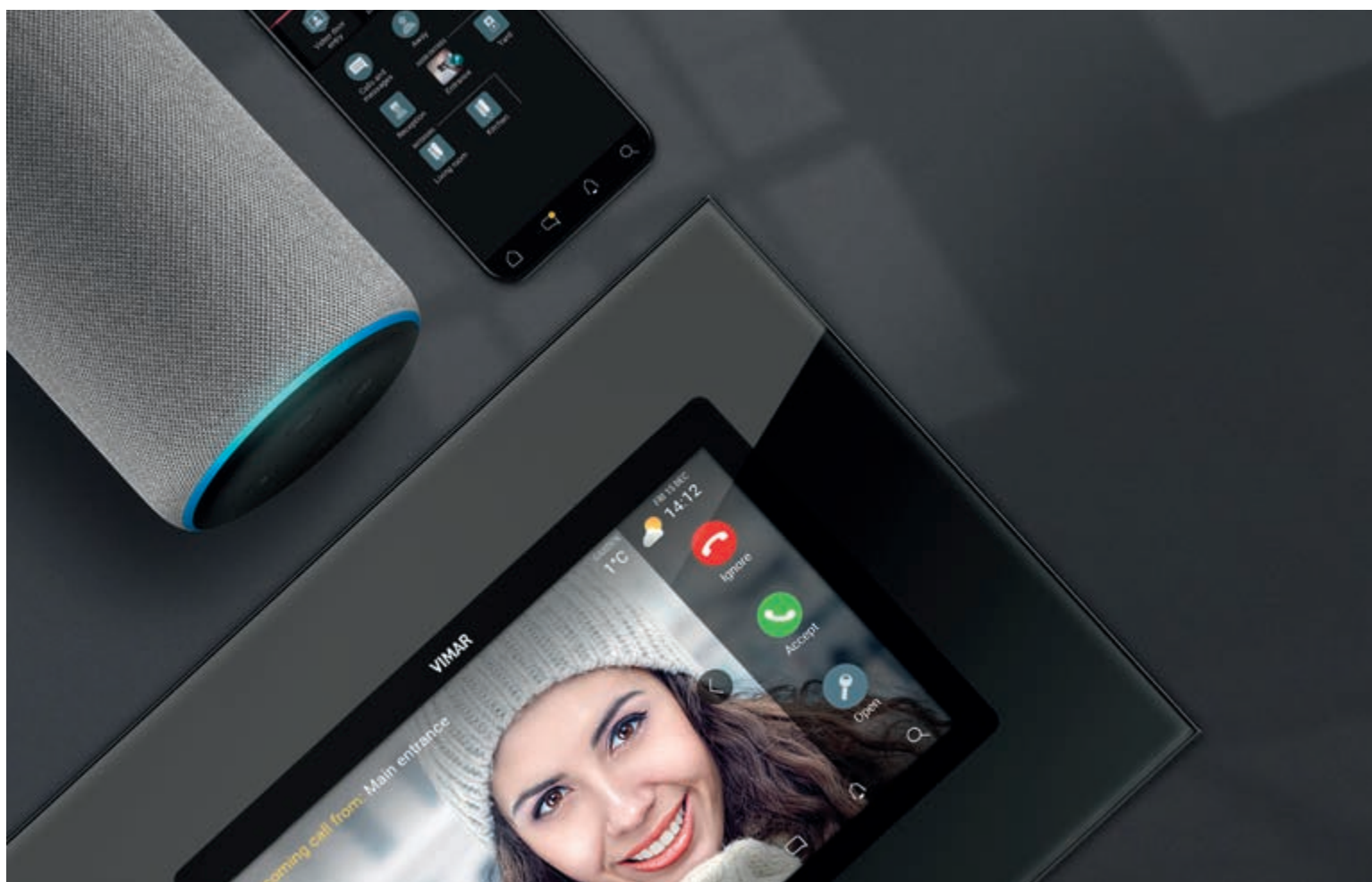
Silenziosi quelli basculanti; dal suono ovattato quelli assiali; senza fili e batterie quelli in radiofrequenza; sensibili quelli a sfioramento con sensore proximity, che un'evoluta tecnologia touch trasforma in controllo diretto dell'energia. Sono tante le tipologie di comandi al servizio di Eikon Exé, tutte accomunate dalle più elevate performance.





## AVANGUARDIA TECNOLOGICA.

Con Eikon Exé l'essenzialità diventa smart. Il rapporto che da sempre lega l'uomo alla casa viene reinterpretato con semplicità e immediatezza d'uso, per dare vita a un edificio intelligente. Unisce la quintessenza delle più evolute tecnologie connesse a un'estetica coordinata per una user experience totalizzante all'insegna dell'efficienza energetica, del comfort e della sicurezza. ●



# Arriva la nuova edizione aggiornata della Guida

## Guida CEI 306-2: per il cablaggio degli edifici

### **CAMBIANO LE INDICAZIONI PER SVILUPPARE INFRASTRUTTURE DI RETE IN CONTESTI NUOVI O ESISTENTI.**

L'Agenda Digitale Europea ha definito gli obiettivi per sviluppare l'economia e la cultura digitale in Europa. L'Italia ha dovuto elaborare di conseguenza

una propria strategia nazionale individuando priorità e modalità di intervento. Nell'Accordo di Partenariato 2014-2020 la Presidenza del Consiglio insieme al Ministero dello Sviluppo Economico, all'Agenzia per l'Italia Digitale e all'Agenzia per la Coesione, ha predisposto i piani nazionali per il perseguimento degli obiettivi dell'Agenda Digitale.



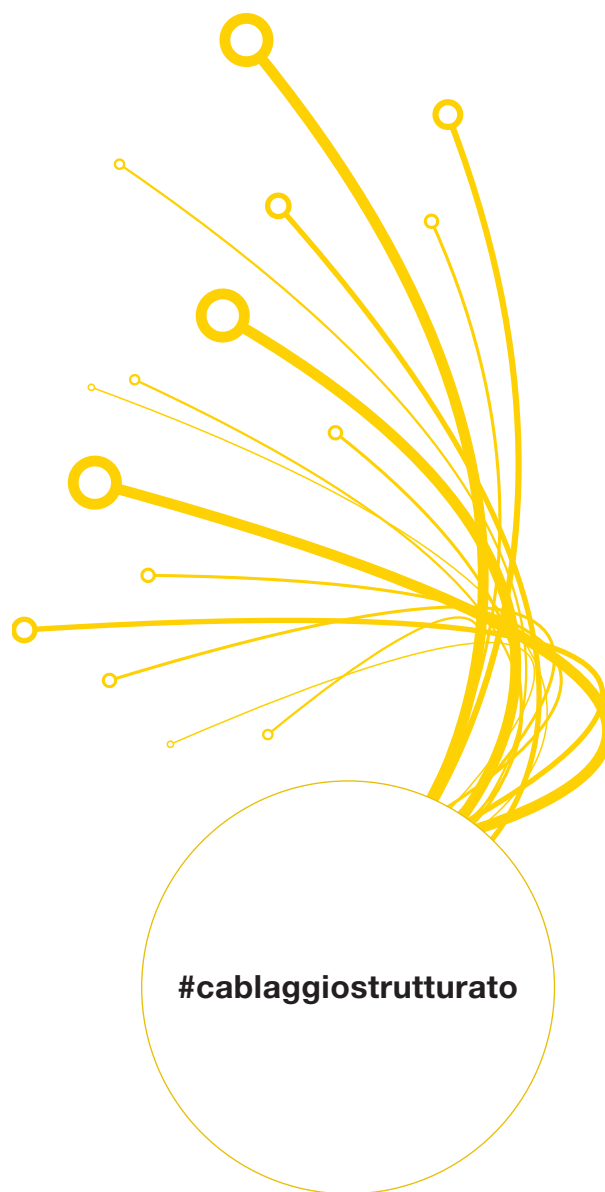




### UNA REGOLAMENTAZIONE DETTAGLIATA.

Con la Legge 11 novembre 2014 n. 164 di conversione del DL 12 settembre 2014 n. 133, il Governo Italiano ha provveduto ad attuare i contenuti della direttiva europea. Nello specifico all'art. 6 ter (Disposizioni per l'infrastrutturazione degli edifici con impianti di comunicazione elettronica) ha modificato il DPR 6 giugno 2001 n. 380 (il Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di edilizia) inserendo nel capo VI, parte II, l'art. 135 bis.

Tutti gli edifici di nuova costruzione per i quali le domande di autorizzazione edilizia sono presentate dopo l'1 luglio 2015 devono essere equipaggiati con un'infrastruttura fisica multiservizio passiva interna all'edificio, costituita da adeguati spazi installativi e da impianti di comunicazione ad alta velocità in fibra ottica fino ai punti terminali di rete. Lo stesso obbligo si applica, a decorrere dall'1 luglio 2015, in caso di opere che richiedano il rilascio di un permesso di costruire ai sensi dell'articolo 10, comma 1, lettera c. Per infrastruttura fisica multiservizio interna all'edificio si intende il complesso delle installazioni presenti all'interno degli edifici contenenti reti di accesso >



cablate in fibra ottica con terminazione fissa, o senza fili, che permettono di fornire l'accesso ai servizi a banda ultralarga e di connettere il punto di accesso dell'edificio con il punto terminale di rete.

Tutti gli edifici di nuova costruzione per i quali le domande di autorizzazione edilizia sono presentate dopo l'1 luglio 2015 devono essere equipaggiati di un punto di accesso. Lo stesso obbligo si applica, a decorrere dall'1 luglio 2015, in caso di opere di ristrutturazione profonda che richiedano il rilascio di un permesso di costruire ai sensi dell'articolo 10. Per punto di accesso si intende il punto fisico, situato all'interno o all'esterno dell'edificio e accessibile alle imprese autorizzate, che consente la connessione con l'infrastruttura interna all'edificio predisposta per i servizi di accesso in fibra ottica a banda ultralarga.

Gli edifici equipaggiati in conformità al presente articolo possono beneficiare, ai fini della cessione, dell'affitto o della vendita dell'immobile, dell'etichetta volontaria e non vincolante di "edificio predisposto alla banda larga". Tale etichetta è rilasciata da un tecnico abilitato per gli impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera b), del regolamento di cui al Decreto 22 gennaio 2008, n. 37, e secondo quanto previsto dalle Guide CEI 306-2 e 64-100/1, 2 e 3.

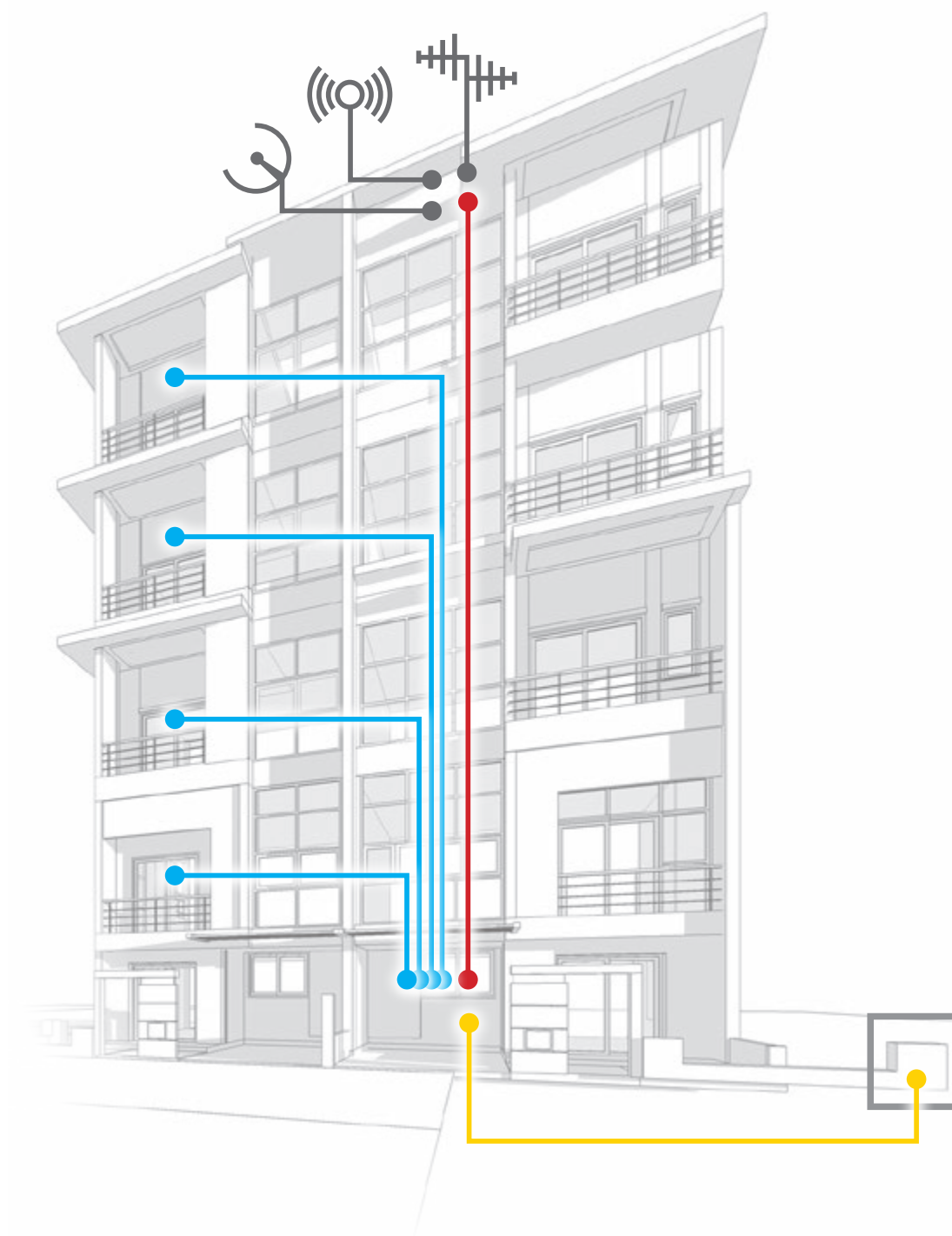




A tal fine è stato pubblicato il progetto C.1228 per la revisione della norma CEI 306-2 “Guida al cablaggio per le comunicazioni elettroniche negli edifici residenziali”.

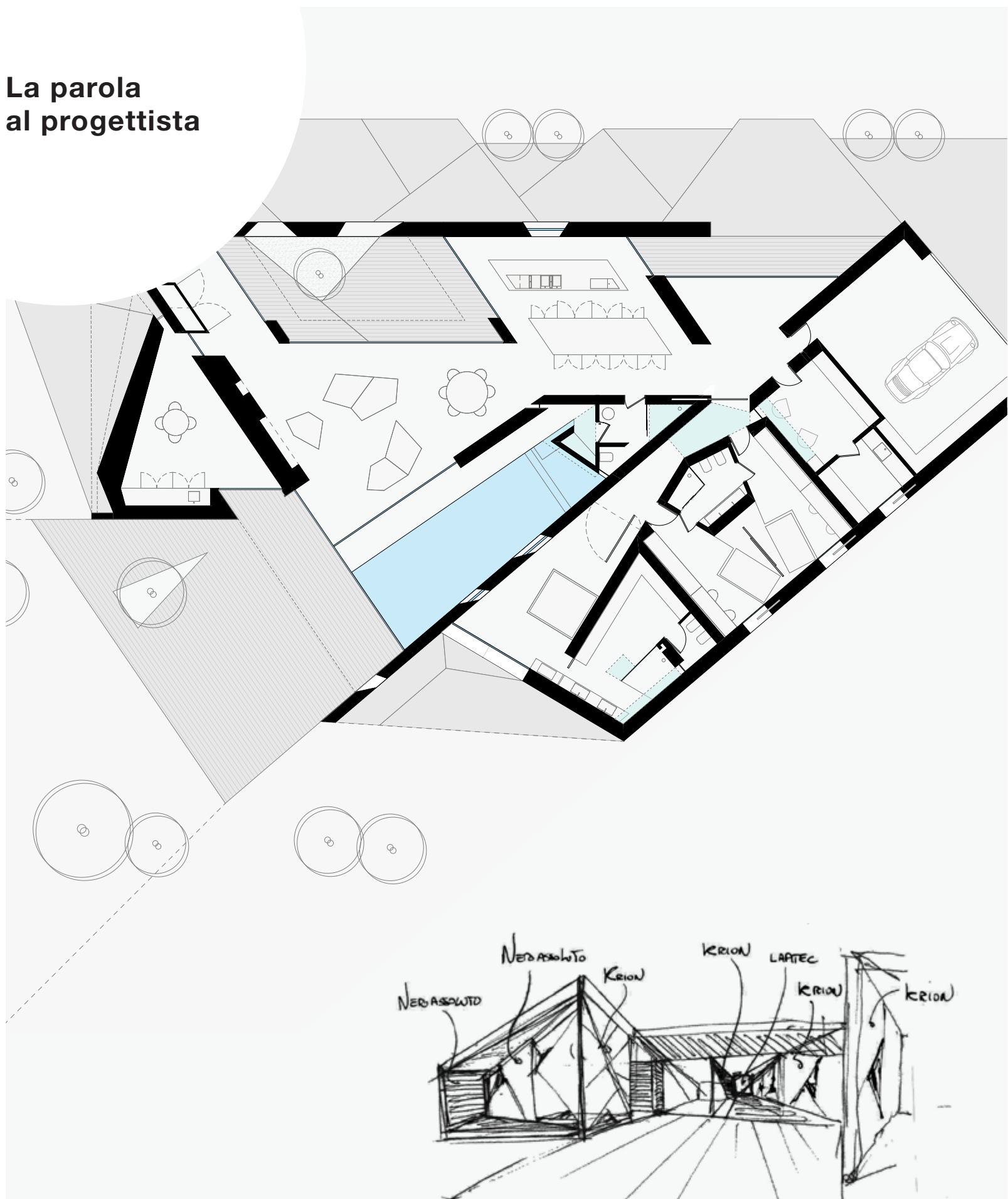
La Guida CEI 306-2 ha l’obiettivo di fornire indicazioni per sviluppare al meglio il progetto del sistema di cablaggio sia in edifici nuovi che esistenti, è rivolta ai progettisti, agli installatori e agli utilizzatori finali di impianti di comunicazione. ●

**La Guida CEI 306-2 ha l’obiettivo di fornire indicazioni per sviluppare al meglio il progetto del sistema di cablaggio sia in edifici nuovi che esistenti**



*Lo schema mostra un esempio della predisposizione degli spazi installativi di una infrastruttura multiservizio in un edificio a distribuzione verticale.*

## La parola al progettista





# La tecnologia Vimar per un'architettura interattiva

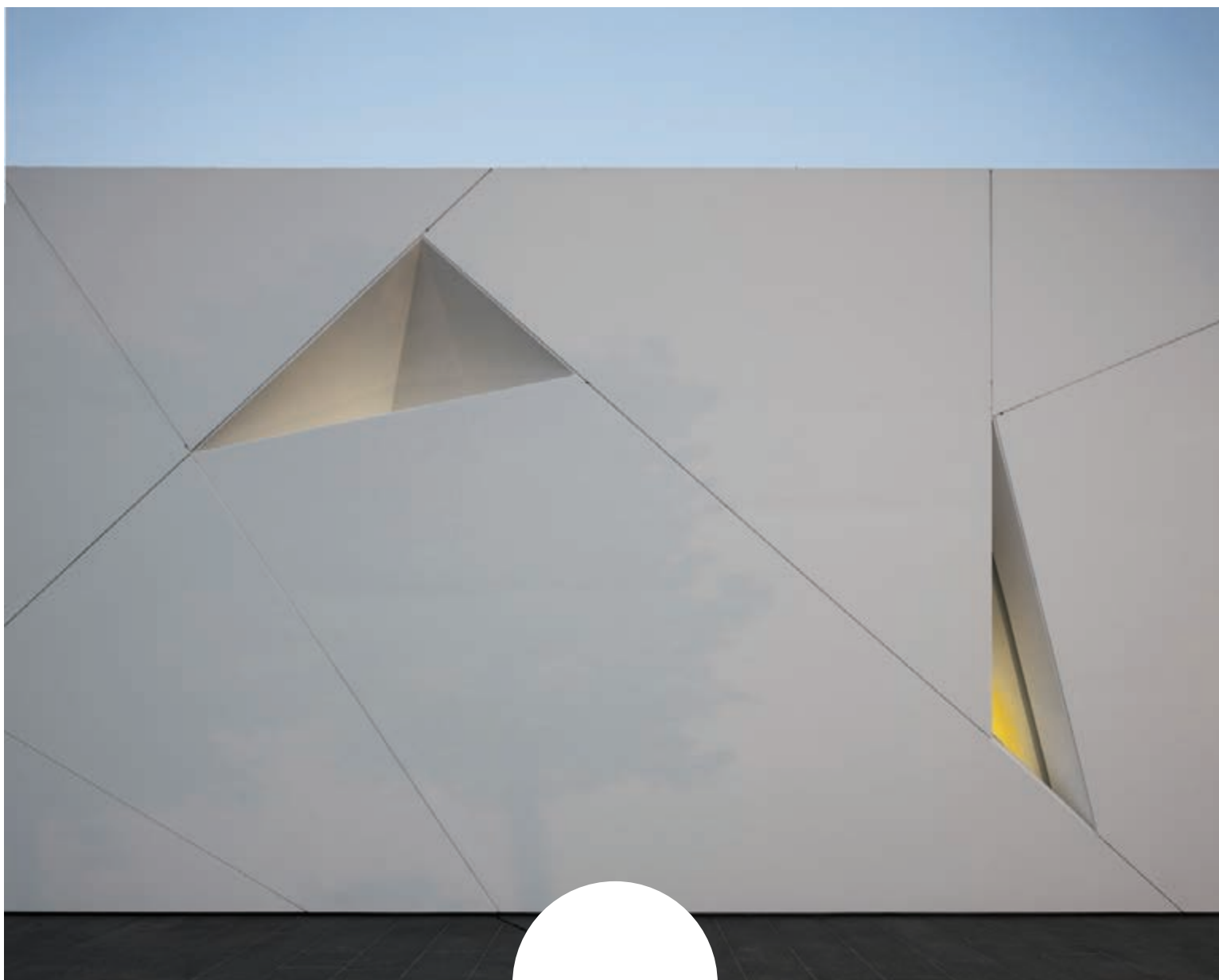
Studio di architettura 3ndyStudio



**UN'ARCHITETTURA DA SCOPRIRE, CREATRICE DI EMOZIONI E DOVE NON VI SONO SPAZI O VOLUMI CHE FANNO DA BARRIERA.**

Alle porte di Treviso, in un luogo sospeso tra città e campagna, lo studio di architettura 3ndyStudio ha realizzato il progetto residenziale The diamond tree che si distingue per dei canoni innovativi, partendo dal concetto di tensione scultorea.

Il concept della villa si sviluppa scomponendo una forma primaria, eseguendo sottrazioni, addizioni e rotazioni dei volumi, al fine di generare molteplici percezioni spaziali. La visione monolitica dei volumi è stata poi >



scolpita - come in una scultura - da “insolite” breccie prismatiche incise nelle pareti: come dei dispositivi percettivi dinamici che riflettono la luce come dei diamanti.

Un lavoro progettuale che ha dato vita a spazi fluidi non gerarchizzati, che generano continue e volute variazioni nella percezione del rapporto tra interno ed esterno. La relazione tra gli ospiti e l'abitazione viene così scandita da un dialogo tra pieni e vuoti che definisce linee compositive semplici, ma capaci di far interagire l'involucro e i suoi fruitori.

Il distributivo di progetto si pone così l'obiettivo di generare spazi contemplativi che si esplicitano anche attraverso l'integrità strutturale delle forme. Queste assumono un significato estetico finalizzato a dare vita ad un'architettura da scoprire, creatrice di emozioni e dove non vi sono spazi o volumi che fanno da barriera.





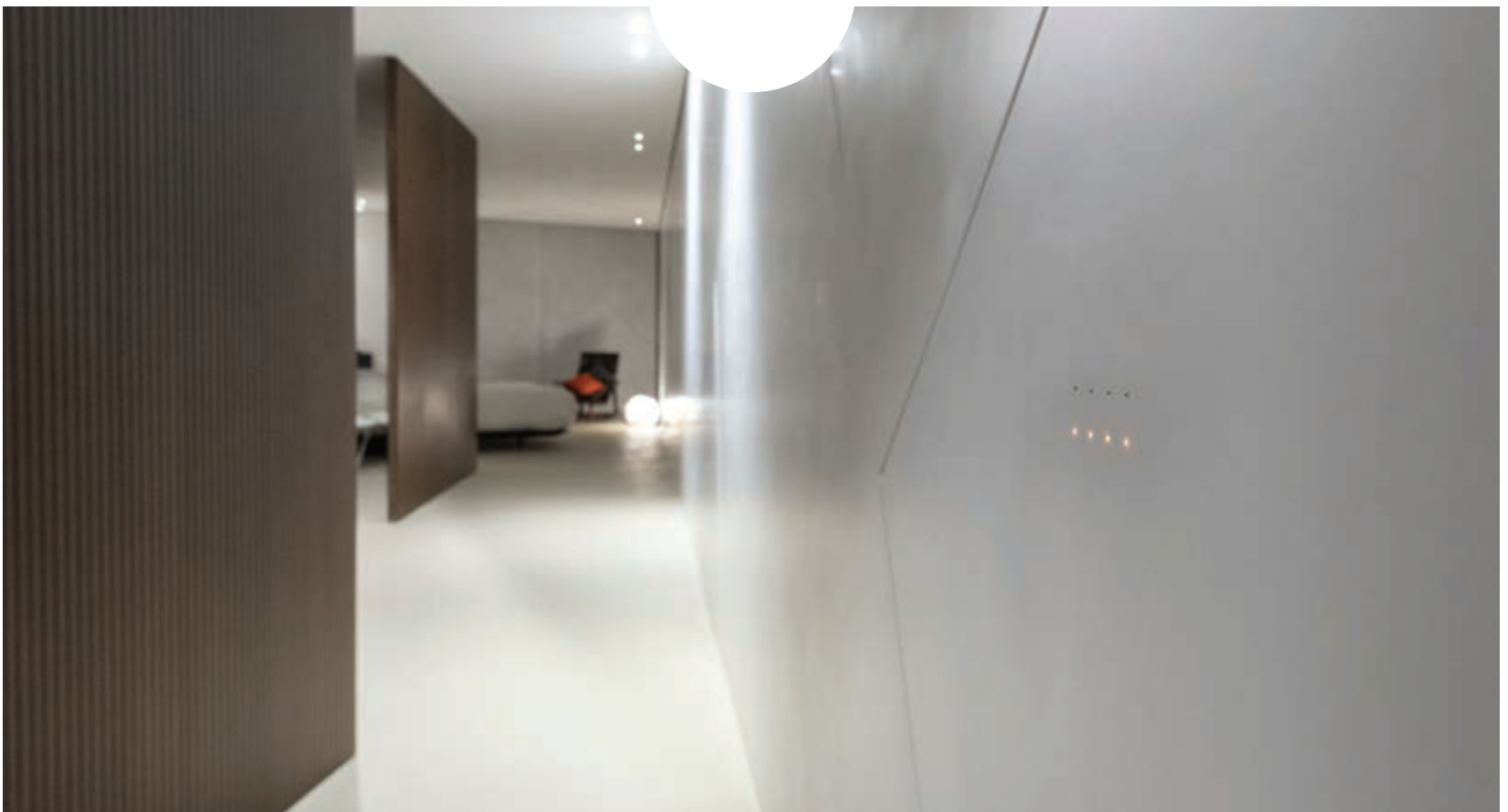
I volumi della zona giorno e notte, ruotando, collidono in uno spazio “ibrido” e generano una visione stereoscopica degli ambienti interni, immersi nella luce proveniente da un grande lucernaio che dona un inatteso scorcio di cielo. In questo progetto il ruolo della luce, sia naturale che artificiale, si eleva a vero e proprio materiale di costruzione. Se la prima, oltre che dal patio interno, entra abbondante anche dalla grande vetrata a tutta parete che si apre sull'esterno, per la seconda, quella artificiale, è stato condotto uno studio ad hoc. Sono infatti state posizionate fasce di led incassate e faretti a sfioro nel soffitto per creare dei veri e propri percorsi luminosi che accompagnano l'ospite e offrono una sensazione di continuità tra gli spazi. >

**Grazie al know-how di Vimar è stato possibile customizzare Eikon Tactil con lo stesso materiale della parete**



Una continuità data anche e soprattutto dai materiali innovativi utilizzati. Gli interni della struttura sono stati infatti per buona parte rivestiti in solid surface, che appare come una soluzione avvolgente dell'intera superficie. Questo materiale, sicuramente innovativo, connota fortemente gli ambienti e si distingue per un'altra peculiarità. È al suo interno che trovano posto dei veri e propri gioielli tecnologici che rendono il progetto un'architettura interattiva: i dispositivi di comando Eikon Tactil di Vimar. Grazie al know-how dell'azienda, infatti, è stato possibile customizzare una placca con lo stesso materiale della parete. Completamente integrati nella parete in solid surface, i

dispositivi Vimar segnano in questo modo una nuova definizione di stile, diventando un tutt'uno con la parete e rendendola interattiva, eliminando completamente il concetto di sporgenza dal muro. Da qui, alzare e abbassare tende e tapparelle o accendere, spegnere o regolare l'intensità delle lampade a led dimmerabili diventa un gesto carico di eleganza. Appena la superficie dei comandi Eikon Tactil viene sfiorata, infatti, il sensore proximity rileva la vicinanza ai dispositivi e attiva la loro retroilluminazione. Così per azionarli basta un semplice gesto, che la raffinata tecnologia touch di Vimar trasforma in controllo diretto dell'energia.





**Il concept della villa si sviluppa scomponendo una forma primaria, eseguendo sottrazioni, addizioni e rotazioni dei volumi**

**#eikontactil**



Se questa soluzione è stata adottata principalmente per la zona living, nelle aree di passaggio, tra un ambiente e l'altro, dove non è stato possibile ricoprire le pareti in solid surface, sono stati installati comandi Eikon Tactil a vista. Seducenti fin dal primo sguardo, le linee di questi dispositivi di comando - presenti nella versione color bianco - danno vita ad una superficie levigata e dall'elegante personalità, in grado di esaltare ulteriormente gli interni anche grazie al coordinamento estetico con le placche che fanno da cornice a termostati e prese Vimar.

In un contesto architettonico e tecnologico così avanzato, infine, la gestione di funzioni come illuminazione e termoregolazione non poteva che essere affidata all'intelligenza del sistema domotico By-me. È grazie a questa tecnologia che è stato possibile realizzare una piena sinergia tra le diverse funzioni, in modo da far convivere senza compromessi estetica e funzionalità. ●



## Quali soluzioni Vimar sono state adottate

Grazie alla tecnologia Vimar per questa residenza è stato possibile adottare una soluzione particolare: i dispositivi di comando Eikon Tactil infatti sono stati completamente integrati nelle pareti in solid surface. In questo modo la stessa superficie è diventata interattiva, ed è stato eliminato completamente il concetto di sporgenza dal muro dei comandi. Da qui, alzare e abbassare tende e tapparelle o accendere, spegnere o regolare l'intensità delle lampade a led dimmerabili diventa un gesto carico di eleganza. Appena la superficie dei comandi Eikon Tactil viene sfiorata, infatti, il sensore proximity

rileva la vicinanza ai dispositivi e attiva la loro retroilluminazione. Così per azionarli basta un semplice gesto, che la raffinata tecnologia touch di Vimar, trasforma in controllo diretto dell'energia. Dove non è stato possibile ricoprire le pareti in solid surface, sono invece stati installati comandi Eikon Tactil a vista, mentre la gestione di funzioni come illuminazione e termoregolazione è stata affidata al sistema domotico By-me. È grazie a questa tecnologia che è stato possibile realizzare una piena sinergia tra le diverse funzioni presenti in casa, in modo da far convivere senza compromessi estetica e funzionalità.

Per essere sempre  
più aggiornato  
iscriviti alla nostra newsletter  
su [www.vimar.com](http://www.vimar.com)

**3** ANNI di  
garanzia



Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 188  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com)

Numero Verde  
**800-862307**





App Video Door



Rispondere al videocitofono,  
aprire il cancello o accendere le luci?  
Da casa o da smartphone ovunque tu sia.

**Elvox videocitofonia.** TAB 7S è disponibile con un **grande display touch LCD a colori da 7"**. Installabile anche su impianti esistenti, offre **funzioni evolute** come la risposta alla chiamata da smartphone, il monitoraggio delle telecamere, l'apertura a distanza del cancello, la gestione delle luci e la videosegreteria. **Il tutto tramite una semplice App.** Nella certezza del made in Italy e di una garanzia di 3 anni.



**VIMAR**  
energia positiva