

Vimar Point

COSA SI MUOVE IN CAMPO ELETTRICO



PLANA E BY-ME
Una nuova centrale Plana per il sistema domotico Vimar.

CLIMA-PHONE
Nasce il primo cronotermistato con comunicatore GSM integrato.

BY-ME PEOPLE
Entra nel club per i professionisti della domotica.



E ANCORA: FERRETTI YACHTS, BIOEDILIZIA E DOMOTICA



B. GPOINT26 Anno VIII n.26 - Ottobre 2008 - VIMAR SpA Viale Vicenza 14 - I 36063 Marostica VI



In una famiglia By-me ciascuno
ha il clima che preferisce.



EIKON



Gestione clima. In una casa con il sistema domotico By-me ciascuno ha il clima che preferisce. Dalla centrale impostate le temperature che desiderate in ogni locale della vostra casa e da ciascun termostato potrete regolarle manualmente, con un semplice gesto. Attivando uno scenario potrete modificare automaticamente anche il clima: lo scenario "uscita" farà scendere le temperature e quello "party" le farà salire. Mentre la centrale penserà a tutto il resto: videocitofonia, luci, scenari e risparmio energetico. Con By-me tutto è più semplice.



9

In questo numero

Plana e By-me

4 La semplicità elevata a sistema

Il sistema domotico By-me ha una nuova protagonista: la centrale da incasso Plana. Semplice ed essenziale nel design; intuitiva ed immediata nella gestione.

Referenze

9 Benvenuti in casa By-me

Nella casa di una giovane coppia il design essenziale dell'arredo si abbina a spazi pieni di luce. E Plana ospita il sistema domotico By-me.

Clima-phone

13 Clima e telefono viaggiano insieme

Nasce il primo cronotermostato con comunicatore GSM integrato. Una soluzione compatta, anche nei costi, per avere gestione clima, ricezione allarmi e attivazione da remoto di una funzione complementare.



13

Ferretti Yachts

16 Comfort d'altura

In quarant'anni ha conquistato il mondo. Innovazione, prestazioni, passione, raffinata eleganza: un pensiero tutto italiano che si conferma anche nella partnership con Vimar.



16

Bioedilizia e domotica

22 Dietro le quinte

Come nasce una casa eco-compatibile: tanti dettagli costruttivi e un tocco di domotica, che insieme costruiscono un sistema armonico.



22

Decreto Ministeriale 37/08

27 Tra novità e conferme

Il Decreto Ministeriale 37/08 riordina la normativa in materia di attività di installazione degli impianti. Vediamo in sintesi le novità che modificano e integrano la Legge 46/90.

Referenze

31 Un'Idea da sogno

Sulle rive del lago una residenza estiva dell'Ottocento sceglie Idea per la sua sobria eleganza. E ci introduce ad un mondo di una naturale raffinatezza.

34 Humour

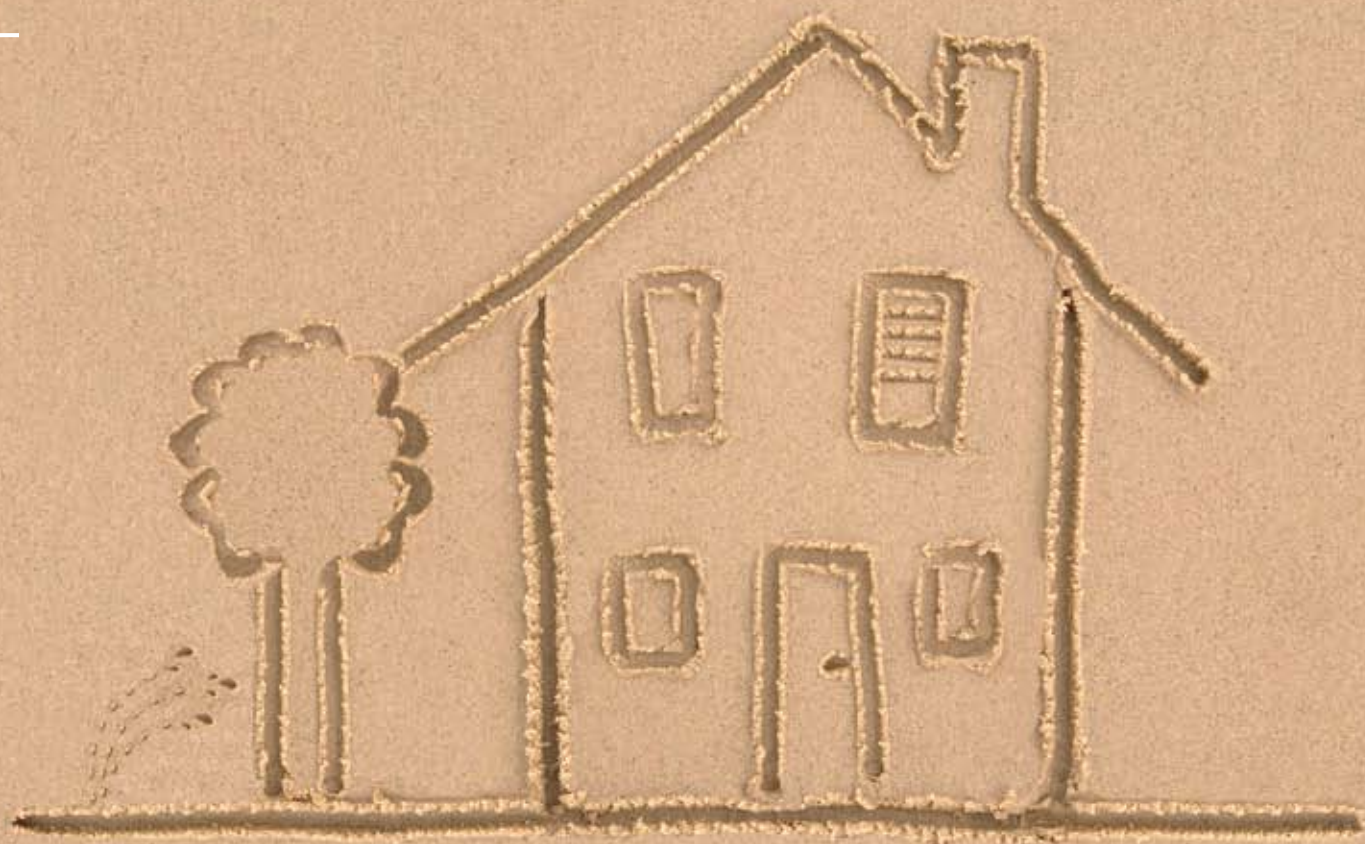
VIMAR POINT RIVISTA D'INFORMAZIONE TECNICA E ATTUALITÀ
VIMAR SPA VIALE VICENZA 14 - I 36063 MAROSTICA VI - TELEFONO 0424 488 600 - FAX 0424 488 188 - WWW.VIMAR.EU

A CURA DELL'UFFICIO STAMPA VIMAR
REALIZZATO DA UE! COMUNICAZIONE - MILANO

Plana e By-me

La semplicità elevata a sistema

Il sistema domotico By-me ha una nuova protagonista: la centrale da incasso Plana. Semplice ed essenziale nel design; intuitiva e immediata nella gestione: la domotica diventa ancora più familiare.



Semplicità e tecnologia. Ovvero Plana e By-me. La serie civile Vimar dal design ergonomico e dalle linee essenziali. E il sistema domotico By-me, ovvero funzioni complesse a portata di mano. Non potevano che completarsi l'una con l'altra: il me-

glio in fatto di tecnologie domotiche e l'estrema sintesi di design minimalista. Ecco perché Vimar oggi propone una nuova centrale domotica da incasso per videocitofonia e automazione disegnata secondo le linee pulite di Plana.

Nuova centrale

Attraverso il monitor LCD a colori della centrale tutto il sistema domotico **By-me** è sotto controllo, programmabile e configurabile a piacere.

Un'unica centrale in grado di gestire temperatura e zone climatiche, eventi e temporizzazioni, scenari e controllo accessi, videocitofonia e antintrusione.

E dai punti luce ogni azione complessa sarà richiamabile con un solo tocco.

Massima semplicità

I comandi intuitivi di Plana portano la domotica nella vita quotidiana, con

tati in maniera analoga a quella dei telefoni cellulari per essere il più possibile familiari a tutti gli utenti.

Personalizzazione

Configurare i dispositivi **personalizzando ogni singolo parametro**, e calibrare By-me a seconda delle proprie esigenze, può avvenire quando i componenti sono già installati, senza doverli smontare, intervenendo esclusivamente attraverso il software gestito dalla centrale.

Cosa oggi possibile anche tramite **programmazione con PC**, connettendo-



Centrale Plana

Estetica essenziale, navigazione semplice e intuitiva, ampio monitor LCD. La nuova centrale da incasso Plana per videocomunicazione, automazione e antintrusione.

Il design di **Plana** e il cervello di **By-me**: nasce una nuova centrale. Un incontro fra **estetica** e **domotica** nel segno della **semplicità**.

grande discrezione e con il massimo della semplicità.

Una semplicità che si fa sentire **già nelle fasi di programmazione** dell'impianto, dove non sono richiesti computer o software aggiuntivi ma solamente la centrale, la stessa che verrà utilizzata dall'utente finale a impianto terminato.

Durante l'installazione, onde evitare procedure complesse, i dispositivi vengono riconosciuti in **auto-apprendimento** mentre la configurazione viene guidata tramite **menù intuitivi**, proget-

ti direttamente all'uscita frontale della centrale con l'interfaccia USB e utilizzando il software dedicato EasyTool.

Riconfigurazione

Un vantaggio che si apprezza non solo durante la prima installazione, con consistenti risparmi di tempo e flessibilità di intervento, ma anche **nel corso del tempo**, qualora si rendessero necessarie riconfigurazioni dell'impianto o anche solo per garantire una regolare manutenzione.



“**Nessun software**
in fase di programmazione.
E riconoscimento in
auto-apprendimento
in fase di installazione.”

Architettura flessibile

La domotica Vimar è adatta a qualsiasi tipologia di impianto, sia per nuove costruzioni che in ristrutturazioni, sia nel **residenziale** che nel **terziario**.

Grazie all'architettura suddivisa in aree e linee l'estendibilità del sistema permette di gestire sia le parti comuni dell'edificio che singole unità abitative partendo **dal monolocale** e arrivando fino **ai grandi complessi residenziali**, passando ovviamente per ville, appartamenti, uffici e negozi.

Scalabilità

Inoltre By-me dispone di **un'ampia scelta di centrali da parete**, installabili su scatole da 3 moduli laddove non sia possibile o non sia stato previsto l'alloggiamento delle scatole 4+4 per la centrale da incasso.

E se qualche funzione non è immediatamente necessaria non si dovrà installarla subito.

Grazie alla scalabilità di By-me è infatti possibile decidere cosa installare subito, come ad esempio il controllo di lu-

ci e tapparelle, e in futuro – al mutare delle esigenze – **estendere l'impianto** alla videocitofonia, all'antintrusione, o a qualsiasi altra funzione desiderata.

Sistema aperto

Non ci sono limiti alle funzioni installabili. Oltre all'ampio catalogo di prodotti Vimar infatti By-me è in grado di dialogare con i dispositivi prodotti in tutto il mondo secondo lo **standard Konnex**, ampliando enormemente le opzioni a disposizione degli utenti.

Il sistema è quindi **integrabile** non solo con dispositivi di altri produttori ma anche con altri impianti domestici. Tra questi ad esempio il **Microsoft Media Center®** di Microsoft, la piattaforma



per l'intrattenimento domestico, che permette di gestire la domotica tramite la tv di casa, semplicemente stando seduti sul divano, con il telecomando. Pochi tasti, tante funzioni, automazio-

ni delle funzioni ripetitive e semplicità per la vita di tutti i giorni. By-me veste Plana, per **una domotica alla portata di tutti**, che non impegna ma aiuta. Per una semplicità che diventa stile di vita.

6 L'utente finale naviga nel sistema con la stessa **logica dei cellulari**: semplice e intuitiva. 9

Funzioni domotiche

Scenari, controllo carichi, gestione clima, sicurezza, antintrusione.

Nello stile di Plana tutte le funzioni della domotica By-me.



6 Pensato e sviluppato da **Vimar**, By-me dialoga con reti **Konnex** e sistemi di intrattenimento come **Microsoft Media Center®**. 9

Entra anche tu in **By-me People.**

Nasce By-me People, club riservato ai professionisti che installano il sistema domotico By-me.

Molti sono i servizi a te dedicati:

- filo diretto con l'azienda
- formazione tecnica personalizzata
- informazioni e novità in anteprima
- supporto in fase di preventivazione
- utilizzo del marchio By-me People
- incentivi commerciali



Tutte le informazioni su www.by-me.it

Benvenuti in **casa By-me**

Nella casa di una giovane coppia il design essenziale dell'arredo si abbina a spazi pieni di luce e materiali tradizionali. E l'essenzialità di Plana ospita il sistema domotico By-me.

referenze

“La nuova **centrale** domotica **Plana** si integra negli **spazi** luminosi ed **essenziali**.”

Design sobrio, ampi spazi e tecnologia: sono le caratteristiche principali della villetta che vi presentiamo, nuova abitazione di una giovane coppia di sposi. Al suo interno, il sistema domotico By-me in versione Plana rappresenta senz'altro la scelta più azzeccata quale miglior interprete di uno stile abitativo semplice e funzionale presente in ogni ambiente della casa.



“La domotica **By-me** gestisce la **sicurezza** e supervisiona i **carichi** elettrici.”

Posta in una **suggestiva cornice** di edifici storici, scorci di torrioni medievali, giardini verdi e colline sullo sfondo, la struttura è stata recentemente sottoposta ad un intervento di ristrutturazione, che ha investito sia gli interni che l'esterno.

Appena entrati, si viene accolti da un ambiente che trasmette **benessere** e **armonia** al primo impatto.

Il **design** è giovane e funzionale, dominato da linee semplici e pulite e dalla rigidità del colore **bianco** presente su tutte le pareti.

Poche porte interne, sostituite da tante aperture, sono espressione del mo-

derno concetto architettonico che privilegia l'unione e la sintesi degli **spazi** favorendo l'abitabilità interna.

Design essenziale

I pavimenti rivestiti in legno chiaro a listoni e le **ampie vetrate** creano giochi di luci e volumi che ampliano la percezione di spaziosità e luminosità degli interni.

Centrale Plana

All'ingresso la centrale Plana con cornice Reflex neve gestisce tutte le funzioni By-me: videocitofonia, scenari, clima e antintrusione.





Design essenziale

Semplice ed essenziale, il design di Plana si integra perfettamente nello stile minimalista della casa. E si propone per tutte funzioni.



Un look minimalista che si ritrova anche nell'**arredamento**, **essenziale e moderno**, e nella tecnologia, presente in tutte le stanze ma in modo discreto: ne è autentica espressione l'impianto **By-me** declinato con la serie civile **Plana**, che grazie al bianco neve della **placca Reflex** riesce a portare l'innovazione della domotica rispettando lo stile della casa.

Plana e By-me

A partire dalla centrale collocata all'ingresso, utilizzata per controllare la **videocitofonia** e le funzioni domotiche come ad esempio il sistema **antintrusione**, il sistema di regolazione del **clima** e l'automazione delle **tapparelle**, che si alzano o abbassano automaticamente a seconda delle condizioni meteorologiche esterne.



Le **tapparelle** si movimentano **automaticamente** in base alle condizioni **meteorologiche.**



Il **bianco neve** delle placche **Reflex** dà personalità ad ogni **punto luce.**



Giochi di luce

Nella spaziosa zona **living centrale**, dove il bianco delle pareti è accostato al nero scelto per l'arredo dei mobili e dei divani, una parete di mattoni a vista rigorosamente di tonalità chiare ospita un moderno caminetto squadrato in legno scuro e un televisore al plasma. In alto, le luci sono regolabili automaticamente tramite **dimmer**, consentendo piacevoli giochi di chiaroscuro e atmosfere e mescolandosi con il bagliore naturale proveniente dall'esterno, che entra abbondante grazie alle ampie vetrate con vista sul giardino.

Moderato ma deciso, lo stile che ne risulta rende tutta l'abitazione **accogliente e familiare**, adatta al modo di vivere di una coppia giovane e dinamica. L'estrema sintesi del design minimalista Plana interviene nel modo più opportuno per portare il meglio dell'efficienza tecnologica nella vita quotidiana che scorre tra le mura della casa.

Luce e comfort

In una cornice di edifici storici e colline, la struttura è stata recentemente ristrutturata, sia internamente che esternamente.



“Nel living le luci sono **dimmerate** automaticamente, consentendo **giochi** di chiaroscuro.”

Chi ha fatto cosa

Impianto elettrico: per. ind. Manuel Gasparotto
Bassano del Grappa - VI

Serie civile installata: Plana, placca
Reflex neve

Sistema domotico installato: By-me



Clima e telefono viaggiano insieme

Clima-phone è il primo cronotermostato con comunicatore GSM integrato. Una soluzione compatta, anche nei costi, per avere in un solo apparecchio gestione clima, ricezione allarmi e attivazione da remoto di una funzione complementare.

Clima-phone

“Una novità che completa la **gamma Radioclima**. Per avere **differenti soluzioni** installative e di budget.”



Da oggi gestione clima, ricezione allarmi e attivazione da remoto possono essere ottenuti con un unico apparecchio: Klima-phone, il cronotermostato con comunicatore GSM integrato che va ad ampliare la gamma Radioclima, gli apparecchi Vimar progettati per la gestione a distanza del clima di casa.

Una soluzione **compatta anche nei costi.**
Per chi vuole **massima libertà** e tanti comfort.

GSM a bordo

Clima-phone è un **cronotermostato multifunzionale** da parete con GSM a bordo.

Basta un SMS per poter modificare, regolare o interrogare lo stato dell'im-

pianto di cui Clima-phone dispone, sempre attraverso cellulare è possibile **gestire anche un'altra funzione di comando.**

Inviando un SMS si attivano, disattivano o si verifica lo stato di funzioni come ad esempio l'impianto di irrigazio-

Gestione digitale e intuito analogico.

L'efficacia della tecnologia digitale, con la chiarezza della grafica analogica, in un display che parla la lingua più chiara del mondo: quella delle immagini.



Design e semplicità del tasto a mouse.

Bello da vedere e immediato da gestire. Per passare dalla programmazione settimanale a comando manuale. La temperatura si alza e si abbassa sfiorando il tasto come fosse un mouse.



Il risparmio del GSM integrato.



Il controllo del telefono cellulare.



La sicurezza della segnalazione eventi.



Il bello di una funzione supplementare.

pianto di termoregolazione. Un controllo da remoto che permette all'utente di intervenire, con estrema semplicità e in tempo reale, su temperatura e impostazioni del clima di casa.

Uscita supplementare

Inoltre, grazie all'uscita supplementare

ne, le luci esterne o di altri dispositivi comandabili a mezzo relè.

Segnalazioni di allarme

Non solo: sul cellulare si ricevono anche segnalazioni di allarme. Un ingresso digitale consente la rilevazione di un evento e la notifica tramite un SMS per

segnalare eventi come ad esempio il **blocco della caldaia**.

Clima-phone è inoltre in grado di notificare l'**assenza e il ripristino della tensione** di rete nonché l'aumento o la diminuzione della **temperatura ambiente** in relazione ai valori di soglia impostati.

Display user-friendly

L'efficacia della tecnologia digitale è

Clima-phone è facile da programmare anche attraverso l'**interfaccia software EasyTool** di Vimar.

Libertà di movimento

La flessibilità e la semplicità d'uso fanno di Clima-phone la soluzione ideale in tutte quelle installazioni in cui l'utente ha la necessità di **gestire da remoto** e con la massima libertà

Nasce Clima-phone: il primo **cronotermostato**, con comunicatore **GSM a bordo**.



Gestione da remoto.

Clima-phone può gestire da telefono cellulare più funzioni senza richiedere l'installazione di un comunicatore GSM.

La soluzione ideale per seconde case e per tutti gli utenti che apprezzano flessibilità e risparmio.

associata alla **chiarezza della grafica analogica**, grazie ad un display user-friendly e intuitivo che parla la lingua più chiara del mondo: quella delle immagini.

La temperatura si alza e si abbassa semplicemente sfiorando il tasto centrale come fosse un **mouse**, inoltre

la termoregolazione e altre funzioni supplementari. Con il comunicatore GSM già a bordo **si riducono i costi** e si ottiene una maggiore semplicità di installazione, un aumento del risparmio energetico e del comfort. Con Clima-phone crescono le possibilità della gamma Radioclima.

Ferretti Yachts **Comfort** d'altura

Nasce nel 1968 la sfida di Ferretti Yachts, che in quarant'anni ha conquistato il mondo. Innovazione, prestazioni, passione, raffinata eleganza: un pensiero tutto italiano che si conferma anche nella partnership con Vimar.



6 Nel nuovo **881 RPH**, ammiraglia della flotta **Ferretti Yachts**, spaziosità dell'ambiente e rivestimenti in **olmo opaco**, rendono il salone di **grande impatto** e **luminosità**.

Tecnologie d'avanguardia, massima cura dei dettagli e tanta passione per il mare: questi sono gli elementi vincenti della sfida che Ferretti persegue da sempre, quella di offrire a chi entra nel proprio club un'imbarcazione esclusiva e allo stesso tempo a misura d'uomo. Una tradizione che quest'anno compie quarant'anni, e per festeggiare l'occasione Ferretti sfoggia due nuove creazioni, che ribadiscono il fascino classico e sobrio della casa nautica e la qualità dei materiali. E degli impianti elettrici, forniti come in tutte le imbarcazioni Ferretti da Vimar.



La storia Ferretti

Era il 1968, anno di cambiamenti e rivoluzioni in tutto il mondo, quando Norberto Ferretti decise di portare la sua personale trasformazione in un mondo che da sempre lo appassionava, quello del mare: insieme al fratello Alessandro, fondò un cantiere navale destinato a diventare uno dei più prestigiosi all'interno del panorama mondiale. Da allora, l'azienda rimase sempre, è proprio il caso di dirlo, sulla cresta dell'onda.

Con lo sviluppo del cantiere, nel corso degli anni si viene a creare anche un vero e proprio mondo nuovo, nel quale entrano tutti coloro che condividono non solo l'imbarcazione Ferretti ma anche uno stile di vita e, soprattutto, una forte passione per il mare.

“Due nuove imbarcazioni celebrano i quarant'anni di **Ferretti**. E ribadiscono la partnership con **Vimar**.”





“Come la **casa** secondo Vimar, l'**imbarcazione** di Ferretti Yachts deve essere luogo di **comfort**.”

La partnership con Vimar

Un mondo del quale fa parte anche Vimar, partner Ferretti e leader mondiale nel settore degli impianti elettrici per il mercato navale.

L'azienda marosticense e la casa nautica condividono non solo le origini italiane, ma anche un'evoluzione storica che ha portato entrambe a diventare dei solidi punti di riferimento nei rispettivi mercati. Ma soprattutto, Vimar e Ferretti sono da sempre partner perché guardano nella stessa direzione, mettendo al primo posto nella creazione dei propri prodotti valori come qualità, design, funzionalità e sicurezza.

Il nuovo 881 RPH

Gli stessi valori che si ritrovano anche nelle due ultime regine della gamma. A partire dal 881 Raised Pi-



lot House, versione alternativa del Ferretti 881, ammiraglia della flotta. Con questo nuovo modello Ferretti intende mantenere l'eccellenza costruttiva dello yacht originale, ma allo stesso tempo rendere la conduzione dell'imbarcazione ancora più confortevole e consentire una maggiore versatilità di utilizzo.

Salendo a bordo, quello che colpisce degli interni è, come sempre, la ricerca di un equilibrio tra pregi estetici e funzionali, con particolare attenzione alla qualità dei materiali, alla luminosità degli ambienti e alla sicurezza di ogni dotazione.

Comfort di bordo

Come la casa secondo Vimar, anche l'imbarcazione Ferretti deve essere vissuta e vivibile, un luogo confortevole che sappia accogliere i propri ospiti e, allo stesso tempo, inserirsi armoniosamente sul mare, diventando un ponte tra l'uno e l'altro. Non potrebbe essere altrimenti, considerando che il target dei componenti del Club Ferretti è ristretto a pochi nomi in tutto il mondo, perciò esigentissimo. Ecco dunque che l'armatore che entra in 881 RPH può godere della spaziosità dell'ambiente e della sua luminosità, ottenuta grazie alla scelta di colori chiari e tenui. Può abbandonarsi al relax nella zona living, con un doppio divano posto su entrambi i lati e un televisore al plasma da 32 pollici a scomparsa, e ospitare altre sette persone nella zona pranzo, dotata di un ampio tavolo.

Open view

Nella cabina armatoriale, grazie alle finestrate open view su entrambi i lati e alla vetrata posta alla testa del letto matrimoniale, l'ospite può lasciarsi andare al piacere della vista dell'ambiente naturale circostante, ammirando il mare comodamente disteso sul letto o immerso nella vasca idromassaggio. L'eleganza degli interni è ulteriormente rimarcata dalla pavimentazione, in marmo con inserti in teak, e dagli apparecchi per l'impianto elettrico Vimar.

Funzioni elettriche

Contrariamente a quanto si potrebbe pensare, gli yacht hanno un impianto elettrico molto articolato e complesso: in pochi metri quadrati sono raccolte le centinaia di funzioni elettriche, per lo più in bassissima tensione, che concorrono ad assicurare benessere e comfort in tutti i locali. La cura dei dettagli è dunque maggiore, per ottenere un sistema che funzioni alla perfezione pur inserendosi in spazi ottimizzati e all'interno di architetture non residenziali.

Il nuovo Ferretti 510

La stessa attenzione viene posta anche nel secondo nuovo nato della gamma Ferretti Yachts, il 510.

Ferretti 510.
16 metri di lunghezza
per quasi 5 di
larghezza; ecco le
**nuove dimensioni
del lusso** italiano.



“Cabina armatoriale con **chaise longue** e grande finestra: una vera e propria **suite**, immersa in un **bagno di luce**.”



Grazie alle sue dimensioni compatte, 16 metri di lunghezza per quasi 5 di larghezza, il 510 è un progetto che mira ad un traguardo molto ambizioso: la possibilità di vivere il grande lusso italiano e di navigare immersi in un comfort fino ad ora sconosciuto in questa tipologia di piedaggio.

Tre novità rivoluzionarie

Tre le novità rivoluzionarie introdotte dalla casa nautica: la cabina armatoriale a tutto baglio con chaise longue e un'ampia vetrata; il living, che include salone, pozzetto, cucina/bar e area pranzo; e, infine, la sky lounge senza roll bar con la presenza di uno spoiler, che permettono di esibire una linea sportiva ma allo stesso tempo elegante. Compatta e confortevole, è l'ideale per l'armatore che ama vivere emozioni intense pur senza rinunciare al massimo

comfort e ad un ambiente classico ed esclusivo. Anche qui, Vimar crea un valore aggiunto alla qualità dell'offerta Ferretti, contribuendo alla bontà e al design della dotazione interna.

Due nuove perle, ovviamente marine, che si vanno ad aggiungere alla già preziosa parure Ferretti, inserendo un tocco di innovazione senza tuttavia staccarsi dalle linee tradizionali consolidate dall'esperienza. Come un'elegante signora, anche Ferretti a 40 anni acquisisce il fascino della maturità e conferma carisma e leadership.

“Sicurezza, **affidabilità**, ricerca, **design** e ampia **gamma** di soluzioni: sono queste le chiavi del successo **Vimar** anche **in mare**.”



By-me dialoga con touch screen Efa e Crestron



Vimar ha stretto un importante accordo con **EFA Automazione**, società specializzata in sistemi di auto-

mazione e comunicazione industriale, e **Crestron**, multinazionale specializzata in sistemi di controllo e automazione.

Grazie a questo accordo è oggi possibile far dialogare il **sistema domotico By-me** con i touch screen EFA e Crestron attraverso un'interfaccia che viene commercializzata dalle due aziende partner di Vimar ai professionisti che ne faranno richiesta. By-me dimostra ancora una volta la sua capacità di integrazione e scalabilità. La domotica diventa così a portata di touch.



Idea alle Olimpiadi

Anche Vimar ha partecipato ai **Giochi Olimpici**: al Beijing Pangu Plaza, il complesso architettonico di Pechino situato nel villaggio olimpico, dove gli hotel a cinque stelle sono stati equipaggiati con impianti della serie Idea.



Beijing Pangu Plaza è un im-

ponente progetto che prevede l'integrazione di diversi edifici: oltre agli hotel sono presenti infatti strutture residenziali e centri commerciali.

Sviluppato seguendo il concetto di "applicare la **tecnologia occidentale** per rappresentare lo spirito orientale", il progetto vuole offrire i migliori servizi agli ospiti internazionali.

All'interno dei lussuosi hotel caratterizzati da design, comfort e stile classico, gli apparecchi **Idea** sono stati scelti nel colore grigio antracite per i tasti abbinato all'oro opaco delle placche.

Promozioni Vimar: arrivano i Box Virtuali!

L'autunno Vimar parte il primo ottobre con la promozione **Eikon Next e Idea**. E prosegue sino alla fine di dicembre con la promozione **Eikon e Plana**. Con **3 Box Virtuali** in regalo la maxi-visione del TV LCD HD Philips da 42". E con **1 Box Virtuale** la qualità d'immagine della videocamera Canon FS100. Nei punti vendita trovate il materiale informativo relativo alle due promozioni. Fate il vostro gioco!

TV LCD PHILIPS 42"

Grande schermo LCD da 42" e design extra-piatto. Immagine **Digital Crystal Clear** per l'ottimizzazione di contrasto, colore e nitidezza.

Suono avvolgente **Virtual Dolby Digital** per un suono avvolgente.

Accesso USB per musica in formato mp3 e foto jpeg.

VIDEOCAMERA CANON FS100

Videocamera **compatta** per cogliere l'immagine e condividerla subito. **Registrazione diretta** su schede di memoria SD/SDHC.

Audio di alta qualità grazie al **microfono integrato**.

Basso consumo e chiara indicazione della **carica residua**.



Dietro le quinte

Andiamo a vedere come nasce una casa eco-compatibile: tanti dettagli costruttivi e un tocco di domotica, che insieme costruiscono un sistema armonico. Un nuovo approccio che rispetta l'ambiente e crea valore.

6 Ridurre l'**impatto ambientale** e preservare le **risorse naturali**: ecco i principali obiettivi della **bioedilizia**.



La bioedilizia viene sempre più spesso tirata in causa di questi tempi. È evidente che la necessità di **ridurre l'impatto sull'ambiente** e di preservare le risorse naturali è uno tra i principali problemi del nostro decennio e di conseguenza si riflette anche sui nostri **stili di vita** e sulle nostre scelte abitative.

Ecco il perché di tanta attenzione nei confronti del risparmio energetico e della riduzione dei consumi: auto a idrogeno, pannelli solari, fonti energe-

tiche alternative. Ma mentre le auto a idrogeno rimangono nel limbo dell'incertezza, forse non realizzabili tecnicamente con costi competitivi o forse boicottate dalle multinazionali del petrolio (o forse per entrambi questi motivi), le **case a basso impatto ambientale** in grado di sfruttare fonti energetiche naturali sono realtà. Non una realtà ampiamente diffusa, ma quantomeno, e questa è la buona notizia, una realtà **in forte crescita**.

La casa “bio”

Per essere “bio” un’abitazione deve osservare una serie di atteggiamenti ecologicamente corretti nei confronti dell’ecosistema ambientale ma anche dell’ecosistema antropico, verso la civiltà

li rinvenibili a stretto raggio. Inoltre una **casa eco-compatibile** tende a non causare emissioni dannose, o comunque a ridurle ai minimi termini, ed è progettata per essere flessibile, in modo che i suoi impianti siano sostituibili



umana quindi. Il principale di questi atteggiamenti è l'**utilizzo razionale e sostenibile delle risorse**, che sfruttando il più possibile fenomeni naturali (come le radiazioni solari o l’acqua piovana) realizzi un miglioramento della qualità della vita attuale e futura. L’obiettivo è quello di instaurare un **rapporto equilibrato tra ambiente ed edificio**, soddisfacendo i bisogni delle generazioni attuali senza compromettere quelli delle generazioni future.

Lo spirito del luogo

Pilastri fondanti su cui la bioedilizia deve poggiarsi sono la comprensione e il rispetto del sito in cui l’edificio viene inserito (il *genius loci*, **lo spirito del luogo**), in termini ad esempio di rispetto delle tradizioni locali, di impatto visivo sul paesaggio e dell’uso di materia-

e integrabili e che si possa facilmente ampliare un edificio o cambiarne la destinazione d’uso.

Il contributo della domotica

Questa specifica esigenza legata agli impianti si avvale di una tecnologia oggi già collaudata e diffusissima: la domotica. La tecnologia domotica sostanzialmente realizza un impianto elettrico **estremamente flessibile** grazie alla sua struttura logica, in contrapposizione alle rigide strutture fisiche degli impianti tradizionali, dove ogni componente era connesso – cablato – punto a punto. La struttura logica mette in relazione tutto l’impianto, realizzando una sorta di **rete neurale**, un sistema.

Pannelli solari

Un sistema di pannelli solari, ben integrati esteticamente, contribuiscono a fornire acqua calda.





Bio-materiali

Gli intonaci sono realizzati in argilla e cannicciato: una finitura tradizionale scelta per le qualità traspiranti e proposta a vista anche per alcune pareti.



Riprogrammare e convertire l'utilizzo e le funzioni del sistema è implicito nel Dna stesso dell'impianto domotico. Ecco perché a livello di **impiantistica elettrica** oggi la **bioarchitettura** è strettamente e profondamente legata alla domotica.

Le concenzioni di flessibilità e di maggior aderenza alle esigenze umane, di chi le usa ma anche di chi appartiene all'ecosistema che le circonda, vanno di pari passo in entrambe.

Intelligenza nascosta

E se la domotica è quel supporto occulto celato in interfacce del tutto simili a quelle di un normale impianto elettrico, tanto che un utente potrebbe anche non accorgersi della sua presenza, anche la bioarchitettura è qualcosa che **non si vede ad occhio nudo**.

È presente nella casa ma non in superficie, si nasconde nella cementazione delle pareti, nell'isolamento del pavimento, nella gestione intelligente degli impianti. Una volta che si abita una casa "bio" o una casa domotica non si vede la differenza. La differenza però si sente, eccome.

Vantaggi visibili

Si sente perché la casa compenetra l'ambiente che la circonda, respira seguendo il ritmo del giorno e della notte, si adatta alle stagioni e risponde al clima in modo naturale.

Si sente perché al suo interno vive una **equilibrata armonia** di tecnologia e tradizione, perché come spesso accade le grandi idee e le migliori soluzioni nascono percorrendo la strada più semplice.

Isolamenti

I tetti di ciascuna delle abitazioni della Residenza Fontanile sono ventilati e isolati con vari strati di fibra di legno.



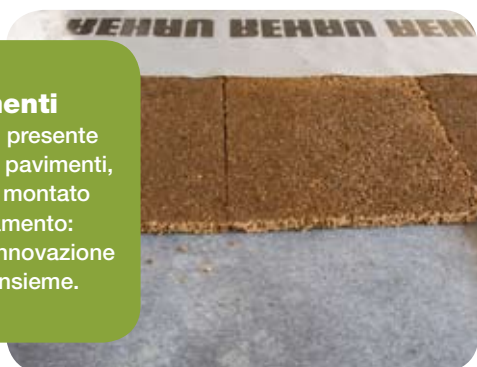
Cappotto esterno

Per ottimizzare l'isolamento termico le pareti esterne sono avvolte in un cappotto di sughero di oltre 16 cm.



Pavimenti

Il sughero è presente anche sotto i pavimenti, dove verrà montato il riscaldamento: tradizione e innovazione lavorano insieme.



Acque piovane

A livello condominiale è prevista la raccolta delle acque piovane, per alimentare il circuito sanitario e l'irrigazione del giardino.



Residenza Fontanile

Per scoprire cosa una casa biologica nasconde dentro di sé, cosa si cela una volta che la casa è terminata e pronta per essere abitata, **siamo andati direttamente in un cantiere**, realizzando un reportage che svelasse i segreti della bioedilizia, per imparare a riconoscerli anche quando questi non sono più evidenti.

Nelle foto di queste pagine abbiamo documentato **Residenza Fontanile**, una costruzione che si trova in provincia di Alessandria, a Valenza. Su progetto dell'ing. **Marco Comello** e su intuizione dell'impresa edile Francescato, questo complesso ha scelto di distinguersi rispetto al mercato con l'adozione massiva di accorgimenti, tecniche e materiali in assoluta sintonia con le linee guida della bioarchitettura.

Risparmio energetico

Sono stati montati **pannelli solari**, ogni tetto è ventilato e isolato con vari strati di fibra di legno, le pareti esterne sono avvolte in un cappotto di sughero di oltre 16 cm. Il sughero è presente anche sotto i pavimenti, dove verrà montato il riscaldamento. Di grande particolarità sono le pareti interne, realizzate con intonaco in argilla e cannicciato.



Contatori

Contatori comuni permettono di attribuire con correttezza i consumi ad ogni utenza e di evitare gli sprechi energetici.



Centrale termica

L'edificio è provvisto di una centrale termica comune, per ottimizzare i consumi energetici e ridurre le emissioni.

Una scelta che rispetta le tradizioni del luogo e consente alla parete, e quindi a tutta la casa, di essere salubre e asciutta, letteralmente traspirando e filtrando l'umidità dell'aria.

A livello condominiale è prevista la raccolta delle **acque piovane**, che va ad alimentare il circuito di acque sanitarie e dell'irrigazione giardino. **Sensori domotici** attivano l'irrigazione solo nel caso il terreno non sia sufficientemente

“**Domotica** e **bioedilizia** contribuiscono ad elevare gli standard abitativi e **creano valore**.”



Predisposizione

Fin dalla fase progettuale è prevista la predisposizione dell'impianto domotico, che potrà evolversi nel tempo.



Touch screen

In ogni abitazione della Residenza Fontanile il sistema By-me è supervisionato da un grande touch screen da 15 pollici.



Domotica By-me

Ogni abitazione è controllata dal sistema domotico By-me, che consente di avere tutti gli impianti di casa, pannelli solari compresi, sotto costante controllo.



“Anche in questa realizzazione la **domotica Vimar** conferma le sue qualità di **sistema aperto**.”

umido, evitando quindi gli sprechi, e l'acqua della rete idrica comunale viene utilizzata per queste attività solo se le cisterne della piovana sono vuote.

L'edificio è provvisto di **centrale termica**, contatori comuni permettono di attribuire con correttezza i consumi ad ogni utenza e di evitare gli sprechi. Ogni abitazione è controllata dal **sistema domotico By-me**, che consente di avere tutti gli impianti di casa, pannelli solari compresi, sotto costante controllo e con la massima semplicità.

Una tendenza in crescita

Affrontare e risolvere correttamente tutte le esigenze di una casa “bio” non è cosa facile.

Residenza Fontanile è riuscita in questo compito, collocandosi così tra i primi interventi completamente ecocompatibili sul panorama nazionale.

Ma non si tratta di un caso isolato, in molte imprese edili infatti è **cresciuta la sensibilità** verso queste tecnologie, anche perché il mercato è ormai maturo e chi acquista casa oggi richiede espressamente la presenza di questi accorgimenti.

La **domotica** e la **bioedilizia** sono destinate a non essere più solamente un plus per poche case di élite ma, come è giusto che sia, detteranno lo standard minimo di riferimento per abitazioni di qualità, fatte per durare nel pieno rispetto di uomo e ambiente.



“**Costruire** in armonia con l'ambiente e **vivere** in una casa intelligente: due **tendenze** in crescita.”

Tra novità e conferme

Il Decreto Ministeriale N° 37/08 riordina la normativa per quanto concerne le disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti.

Vediamo in sintesi le novità che modificano e integrano la Legge 46/90.

(Testo a cura di Claudio Cesana)

● **Tipologie** d'impianto,
imprese **abilitate**,
dichiarazione di **conformità**:
ecco i **punti salienti**. ●

Decreto 37/08





Dal 27 marzo scorso è entrato in vigore il nuovo Decreto Ministeriale che regola le attività di installazione degli impianti.

La 37/08, riguardante il “Riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all’interno degli edifici”, va a portare una serie di modifiche alla precedente normativa, andando in particolare a integrare e modificare gran parte della legge 46 del 1990.

Tra le novità sostanziali, la nuova normativa allarga il campo di applicazione a più tipologie di impianto, sancisce l’abilitazione delle imprese a eseguire installazioni di impianti, pone l’obbligo del progetto per tutti gli impianti e tratta infine anche le norme CEI e UNI e la documentazione relativa alle imprese installatrici. Vediamo ora in sintesi ciascuna delle principali novità introdotte dal nuovo decreto.

Tipologie d’impianto

L’applicazione del D.M. 37/08 si estende a tutti gli impianti elencati nella tabella 1, purché questi siano collocati

Tabella 1

Classificazione degli impianti che ricadono nell’ambito di applicazione del Decreto Ministeriale 37/08 (Articolo 1, comma 2, del Decreto):

- a** impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione, utilizzazione dell’energia elettrica, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, nonché gli impianti per l’automazione di porte, cancelli e barriere;
- b** impianti radiotelevisivi, antenne e impianti elettronici in genere;
- c** impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione di qualsiasi natura e specie, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense e di ventilazione ed aerazione dei locali;
- d** impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura e specie;
- e** impianti per la distribuzione e utilizzazione di gas di qualsiasi tipo, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e ventilazione ed aerazione dei locali;
- f** impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili;
- g** impianti di protezione antincendio.

6 La prima **novità** riguarda le **tipologie** d'impianto:
il Decreto **allarga** il campo di **applicazione**.

Automazioni

Con il Decreto gli impianti per l'automazione di porte, cancelli e barriere ricadono nell'ambito di applicazione della legge.



Impianti idrici

Anche impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura e specie sono espressamente citati nell'Articolo 1, comma 2 del Decreto.



Climatizzazione

Il D.M. 37/08 si applica anche a impianti di riscaldamento, climatizzazione, condizionamento e refrigerazione.



all'interno degli edifici e delle relative pertinenze.

Ciò rappresenta una prima importante distinzione rispetto alla 46/90, poiché questa interessava gli edifici adibiti ad attività produttive, commerciali e del terziario solo in materia di impianti elettrici.

Inoltre, anche gli "Impianti posti all'esterno" ricadono ora nel Decreto, in quanto considerati pertinenze degli edifici.

Imprese abilitate

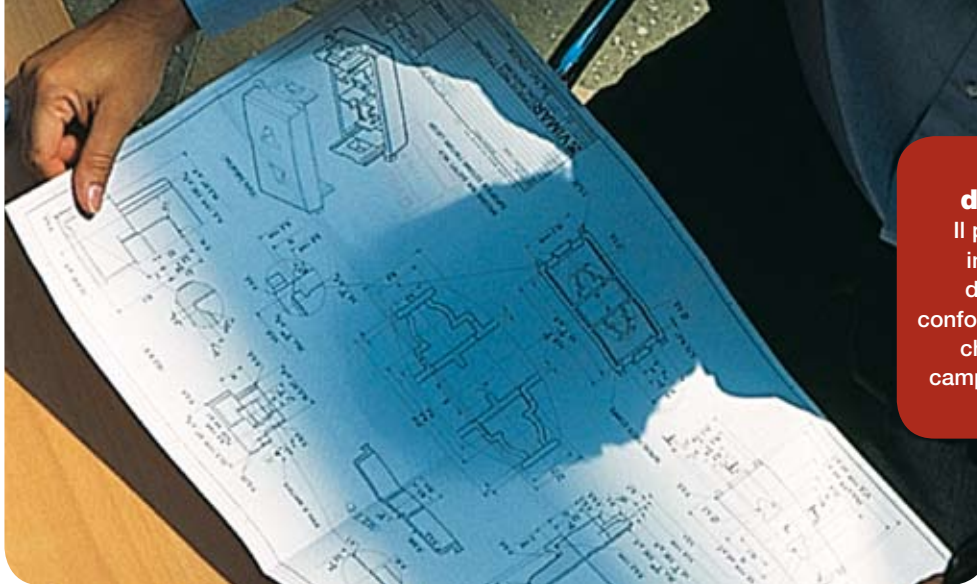
Con la nuova normativa, sono abilitate all'installazione le imprese iscritte nel Registro delle Imprese o nell'Albo delle imprese artigiane.

L'installatore artigiano deve essere anche il responsabile tecnico della propria impresa: con la limitazione di ricoprire tale funzione presso una sola impresa e non svolgere alcuna altra attività continuativa.

Infine, vengono abilitate anche le imprese non installatrici, intese come tutte quelle aziende che dispongono di un proprio ufficio tecnico interno.

6 Le imprese sono **abilitate** se iscritte nel **Registro** delle Imprese o nell'**Albo** delle imprese artigiane.





Obbligo del progetto
Il progetto è parte integrante della dichiarazione di conformità degli impianti che ricadono nel campo di applicazione del Decreto.

6 Altra novità: il **progetto** diviene parte **integrante** della dichiarazione di **conformità**.

Progettazione

Questo articolo sancisce per tutti gli impianti l'obbligo del progetto, che diventa quindi parte integrante della dichiarazione di conformità. Il progetto deve essere redatto o dal responsabile tecnico dell'impresa o da un professionista. Vediamo alcuni impianti soggetti alla nuova normativa.

Gli impianti condominiali e le singole unità abitative con potenza maggiore di 6 kW o singole unità abitative con superficie maggiore di 400 mq.

Gli immobili adibiti ad attività produttive, al commercio, al terziario con potenza impegnata superiore a 6kW o con superficie maggiore di 200 mq.

I locali ad uso medico, locali a maggior rischio di incendio o ambienti soggetti, anche solo parzialmente, a normativa specifica del CEI, nonché impianti di protezione da scariche atmosferiche in edifici con volume maggiore a 200 mc.

Gli impianti di climatizzazione con potenza pari o maggiore a 40.000 frigoriferi/ora e gli impianti inseriti in un'attività soggetta al rilascio del certificato prevenzione incendi.

Dichiarazione di conformità

Gli impianti realizzati devono essere conformi alle norme CEI e UNI; in caso di rifacimento parziale, la dichiarazione di conformità si riferisce alla so-

la parte di impianto eseguita, ma deve allo stesso tempo tener conto della sicurezza e della funzionalità dell'intero impianto.

Documentazione

Infine, il D.M. 37/08 abolisce l'obbligo di inviare copia delle dichiarazioni di conformità alla Camera di Commercio, stabilendo che le dichiarazioni devono essere depositate presso lo sportello unico dell'edilizia del Comune ove vengono installati gli impianti relativi ad edifici già in possesso dell'agibilità. Invece, per gli impianti relativi ad interventi edilizi subordinati a denuncia di inizio attività va depositato, contestualmente al progetto edilizio, sempre presso lo sportello unico del comune, anche il progetto degli impianti da realizzare.



In caso di rifacimento
In caso di rifacimento parziale la dichiarazione di conformità deve tener conto della sicurezza e della funzionalità dell'intero impianto.

Un'Idea da **sogno**

Sulle rive del lago di Annone una residenza estiva dell'Ottocento sceglie Idea per la sua sobria eleganza. E ci introduce ad un mondo in cui tutto parla di una naturale raffinatezza.

referenze

Immersa
in un parco
incantevole, la
villa si **affaccia**
sul lago.

Sulle rive del **lago di Annone**, nei pressi del lago di Como, scopriamo una splendida villa padronale dell'Ottocento immersa nel verde di un parco da favola, così ben mantenuta nel suo antico splendore che sembra volerci riportare indietro nel tempo. Raro esempio di **residenza estiva** edificata vicino a un lago della Brianza, la villa si presenta con un'austera **facciata** lineare a due piani, quasi a controllare con sguardo vigile la bellezza della natura circostante. Entrando, ritroviamo gli stessi criteri di **eleganza e raffinatezza**

ogni stanza con la **serie civile Idea**. Una scelta in grado di aggiungere un tocco di classe, fondendosi armoniosamente con lo stile di tutti i locali. Disponibile in una gamma di cinquantuno colori, quattro materiali e in due forme per la placca, la serie Idea è stata scelta come complemento d'arredo nella sua **versione bianca** con elegante **placca Rondò**. L'effetto ottenuto mimetizza le funzioni elettriche con le tonalità chiare delle pareti e integra al meglio l'impianto con lo stile signorile e un po' retrò dell'abitazione.



adottati per la cura dell'esterno nello stile classico, in perfetta sintonia con la storia e le origini dell'edificio.

Idea bianca

A contribuire all'arredo degli ambienti interviene anche Vimar, presente in

Eleganza sobria

Quello che emerge da uno sguardo ai locali è che tutto **l'arredo della casa** è pensato in ogni dettaglio per creare degli interni ospitali e raffinati, adatti all'"età" della struttura. Dalle grandi porte finestre del salotto ai due an-

Idea Rondò

Il design morbido ed accogliente della placca Rondò si integra nello stile un po' retrò delle strutture architettoniche.



Ogni **dettaglio** parla di un'**eleganza** vissuta con naturale **sobrietà.**

goli per la conversazione, dai divanetti inizio Novecento al grande camino in marmo: è evidente che l'attenzione dei proprietari è rivolta a rendere la casa accogliente e piacevole, oltre che elegante. Una **cura dei dettagli** che si ritrova anche nello studio, con due autentiche gauches napoletane di inizio Ottocento, e nelle camere da letto, tra le quali spicca la grande stanza padronale con pavimentazione originaria in cotto lombardo.

Lo stesso intento lo si nota poi nella camera da pranzo, arredata con mobili antichi, e nella spaziosa cucina, adatta a riunire tutta la famiglia come accadeva un tempo nelle case di campagna. In tutte le stanze la serie Idea rappresenta senza dubbio il complemento più appropriato alla cornice in cui si inserisce, adatto a portare **classicità e gusto sobrio** nella casa con discrezione e ad accompagnare il fascino nobile dell'intera struttura.

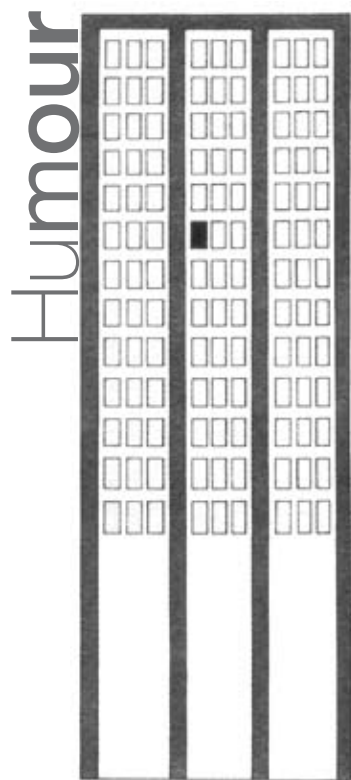
“Una grande **piscina** è il fulcro dell'**area relax** ricavata fra **alberi secolari**.”



Tutta bianca

Il bianco mimetizza le funzioni elettriche e si abbina alle tonalità chiare delle pareti e ai cromatismi dell'arredo.





HÜSEYİN ÇAKMAK
CIPRO - (29x47)
STRIP



Amministrazione e Stabilimento

VIMAR SpA - Viale Vicenza, 14 - I - 36063 Marostica VI - Tel. 0424 488 600 - Fax 0424 488 188

Regione	Uffici Commerciali e Agenzie	Telefono	Fax
Piemonte (escluse prov. Novara e Verbania) e Valle D'Aosta	Vimar SpA - Uffici commerciali di Torino Centro "Del Drosso" - Strada del Drosso, 33/8 fabbricato A, 4° piano, interno 35 10129 Torino	011 327 3590	011 397 8677
Liguria	Vimar SpA - Uffici commerciali di Genova Via Maurizio Sacchi, 4/2 16131 Genova	010 529 9514	010 351 3268
Lombardia e prov. Piacenza Como, Lecco, Lodi, Milano, Novara, Pavia, Sondrio, Varese, Verbania	Vimar SpA - Uffici commerciali di Sesto San Giovanni Via Villa, 46 20099 Sesto San Giovanni MI	02 24 417 533	02 240 6823
Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova, Piacenza	Sarco di Piccione R. & Zucchini P. snc Via Lunga 51/B 25126 Brescia	030 373 3283	030 373 3287
Triveneto (Padova, Treviso, Venezia, Vicenza, Verona, Belluno, Bolzano, Trento, Gorizia, Pordenone, Trieste, Udine), esclusa prov. Rovigo	Vimar SpA - Uffici commerciali/sede Viale Vicenza, 14 36063 Marostica	0424 488 600	0424 488 694
Emilia Romagna (esclusa prov. Piacenza) e prov. Rovigo	Vimar SpA - Uffici commerciali di Bologna Via dell'Industria, 35/5 40138 Bologna	051 636 0649	051 538 222
	Spina Giovanni Via della Repubblica, 18 40068 San Lazzaro di Savena BO	051 188 996 45 051 199 803 83	051 095 0391
Toscana - Umbria	Vimar SpA - Uffici commerciali di Prato Via Traversa Fiorentina, 6 59100 Prato	0574 633 091	0574 634 053
Marche	Ducci Dalmazio & C. sas Via Mario Pagano, 43 61032 Fano PU	0721 861 410	0721 860 610
Lazio	Vimar SpA - Uffici commerciali di Roma Via della Magliana, 872/B 00148 Roma	06 651 928 88 06 651 921 70	06 651 926 67
	Cancellieri & Avitabile snc Via Ludovico di Breme, 21 00137 Roma	06 86 802 233 06 86 802 235	06 824 236
Abruzzo - Molise	P.I. Duca di Genova Via Vomano, 4 65015 Montesilvano PE	085 745 54	085 471 1334
Campania e prov. Potenza	Vimar SpA - Uffici commerciali di Napoli Centro Meridiana "Torre Antares" Via Napoli, 125 - 1° piano, sub 23 80013 Casalnuovo NA	081 317 6189	081 521 0890
Puglia - Basilicata (esclusa prov. Potenza)	Vimar SpA - Uffici commerciali di Bari Via Papa Giovanni Paolo I, 8/E 70124 Bari	080 561 6630	080 509 3314
Calabria	Luxel di Martire G. & C. sas Via Svizzera, 12 88021 Borgia CZ	0961 951 337	0961 956 039
Sicilia	Vimar SpA - Uffici commerciali di Palermo Via Regione Siciliana, 3414 90145 Palermo	091 694 4205	091 694 4209
Agrigento, Caltanissetta, Palermo, Trapani	Punzo Impianti srl Via Val Platani, 2 90144 Palermo	091 522 131 091 517 286	091 512 974
Catania, Enna, Messina, Ragusa, Siracusa	Caruso Enrico Via Ticino, 12 95027 S. Gregorio di Catania CT	095 717 9265	095 717 8975
Sardegna	Agel di S. Tufano & A. Usai snc Via del Commercio, 23 09122 Cagliari	070 285 671	070 284 340

I servizi offerti dal numero verde Vimar sono:

- spiegazioni sull'installazione e cablaggio dei prodotti VIMAR
- informazioni tecnico-commerciali e sulla rete di vendita
- segnalazioni di esigenze tecniche e d'installazione
- richieste documentazione tecnica

Servizio numero verde



www.vimar.eu

**Il servizio è attivo
nei giorni lavorativi
(sabato escluso)
con il seguente orario:
8.00-12.00 / 13.30-17.30
(16.30 il venerdì)**

Vuoi sapere cosa si muove in campo elettrico? Abbonati a **Vimar Point.**

Se sei un titolare di partita IVA puoi ricevere Vimar Point gratuitamente. Compila e spedisce via fax al numero 0424 488 748 il coupon qui sotto.



Richiesta di abbonamento gratuito a Vimar Point. (Inviare al fax numero 0424 488 748)

(I dati contrassegnati con * sono obbligatori)

Partita IVA*

Ragione Sociale*

Indirizzo* n°*

Città* CAP*

Nome

Cognome

Telefono Cell.

E-mail Fax

Il trattamento dei dati che La riguardano viene svolto nell'ambito della banca dati VIMAR SpA nel rispetto del D.lgs 196/2003. I Suoi dati personali potranno essere comunicati alla nostra rete agenti, istituti di credito, società di ricerca di mercato, società di informazioni commerciali, professionisti e consulenti. Potrà richiedere, in qualsiasi momento, la modifica o la cancellazione scrivendo a: Vimar SpA, viale Vicenza 14 - I 36063 Marostica VI.

Acconsento ☐ Data Firma

Bianca. Nel segno di Eikon.



EIKON
www.vimar.eu

Nel segno di Eikon nasce Eikon bianca. E porta ai vertici del mercato tasti e funzioni in morbida finitura opaca. Per armonizzarsi con la cromia del frutto sono state pensate anche nuove placche con cornice bianca, che si affiancano alle possibilità di abbinamento offerte dall'attuale gamma.



Centrale domotica By-me



Eikon bianca Classic



Eikon bianca Round

 **VIMAR**
energia positiva