

Vimar Point

C O S A S I M U O V E I N C A M P O E L E T T R I C O



NASCE CONVIMAR
Un nuovo sistema che è anche
un differente modo di pensare
l'automazione domestica:
il dialogo sarà immediato.



E IN PIÙ: RADIOCLIMA, NUOVI COPERCHI ANTIMALTA E IDEA A MILANO



A ciascuno
il suo clima.



idea Cronotermostato. Tanti microclimi quanti sono gli ambienti di casa. Programmati settimanalmente, giorno per giorno, ora per ora, per il riscaldamento o per il condizionamento. Digitando soltanto quattro tasti, come nel più semplice ed immediato dei telefonini. Dolce il clima, e felice chi abita con Idea.

www.vimar.it/casa

 **VIMAR**
Energia positiva.



4



in questo numero

Convimar

4 Il dialogo immediato

Nasce il nuovo sistema integrato d'automazione per residenziale e terziario. Facile da installare e semplice da comprendere e gestire. Convimar: il dialogo sarà immediato.

Radioclima

14 Cambiate clima

Gestione da remoto; ampio display; tasto a mouse; installazione filare o in radiofrequenza. Ecco come Radioclima sta conquistando il mercato.

14



Nuovi prodotti

16 Malta. Non malta.

Rinnovati in molti e sostanziali dettagli, i nuovi coperchi antimalta sono oggi ancora più efficaci. E vanno a confermare le doti della gamma contenitori Vimar.

Speciale Milano

19 Idea hi-tech

Ospitava cavalli e carrozze ed oggi è un elegante loft nel centro di Milano. Una ristrutturazione con soluzioni architettoniche molto originali. E un impianto BUS Idea.

19



25 Sigillo di qualità.

La sede della Curia arcivescovile di Milano è stata recentemente dotata di nuovi impianti tecnologici. Ed ora il suo sigillo campeggia sul nero lucido delle placche Idea.



25

Estero

28 Alle terme di mare

Sulla costa settentrionale di Creta, il Blue Palace Resort & Spa ripropone l'antica tradizione greca della talassoterapia. E sceglie Vimar come partner, con Idea e Plana.

33 Flash

34 Humour



28

VIMAR POINT TRIMESTRALE D'INFORMAZIONE TECNICA E ATTUALITA'
VIMAR SPA VIALE VICENZA 14 - 36063 MAROSTICA (VI) - TELEFONO 0424.488.600 - FAX 0424.488.188

DIRETTORE EDITORIALE LORENZO MARINI COORDINAMENTO UGO TESTONI
ART DIRECTOR ENZA FOSSATI GRAFICA COSETTA MAZZIERI
FOTO ALBERTO CAROLO - LAURA RONCHI - PHOTONICA - IMAGE BANK
HANNO COLLABORATO ANGELO MINUZZO, PAOLO MAGGIOLIO

Il dialogo immediato

Nasce il nuovo sistema integrato d'automazione per residenziale e terziario. Facile da installare e semplice da comprendere e gestire. Convimar: il dialogo sarà immediato.



Cresce sul mercato l'offerta di sistemi d'automazione su bus per impiego in ambito residenziale e terziario e quindi in grado di realizzare l'integrazione delle funzioni, ma spesso **solo un tecnico**, dopo averli installati e configurati, può **ricongfigurarli**, intervenendo sui componenti con operazioni che non sono consentite all'utilizzatore finale e non sono alla sua portata.

Questo si scontra in molti casi con fondamentali **esigenze di flessibilità**, perché l'uomo e la sua vita sono immersi nella natura, nella ruota delle stagioni, nell'alternanza delle situazioni climatiche, nel variare della durata dei cicli giorno-notte.

Sono immersi anche in una società che non è fatta di

robot, che ripetono giorno dopo giorno le stesse cose, ma di persone e quindi di scelte individuali, di giorni lavorativi e di festività, di orari flessibili e di vita di relazione. Tutti questi aspetti che fanno parte della natura umana e che ne connotano la libertà, le scelte e gli stili di vita non sono compatibili con **schemi rigidi**, che non vanno al di là dell'azionamento punto-punto o di un gruppo predeterminato: sono sinonimo di schiavitù e, passato l'entusiasmo dei primi giorni, l'utilizzatore finale si trova prigioniero del sistema che ha acquistato e l'installatore diventa un ostaggio, costretto a fare

interventi su interventi per rispondere all'evoluzione naturale dell'uso del sistema.

L'installatore viene **liberato da oneri** che ben difficilmente si traducono in **effettivo business.**

Un nuovo pensiero: la libertà di configurazione

Vimar, nell'affrontare la realizzazione del proprio sistema di automazione, ha posto **al centro l'utilizzatore finale** e si è ripro-

messa la missione di metterlo in condizione di **gestire direttamente** e personalmente una **larghissima parte delle funzionalità offerte**.

L'installatore viene liberato da oneri che

“Nasce **Convimar**, da un'idea precisa: la tecnologia deve **semplificare la vita**. All'utilizzatore finale, ma **anche all'installatore**.”



ben difficilmente si traducono in effettivo business e, al massimo, può dare qualche suggerimento telefonico ad utenti che possono trovarsi in occasionale difficoltà. Il sistema non richiede di smontare e rimontare alcunchè, perchè tutto è gestito semplicemente agendo sui **4 tasti della centrale** e seguendo le istruzioni che via via appaiono sul display.

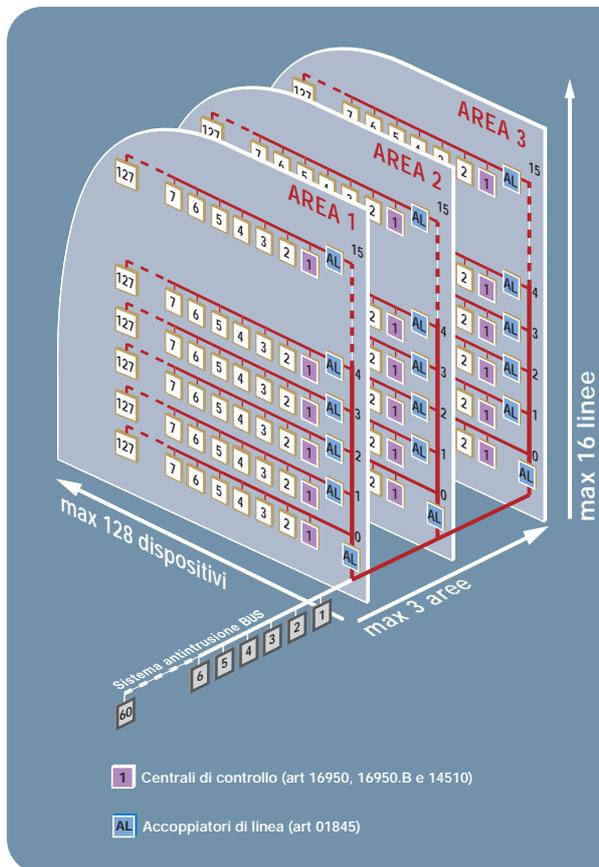
Con Convimar l'utilizzatore dell'impianto diventa il **signore della tecnologia** e può piegare le soluzioni e funzionalità del sistema a soddisfare le esigenze di comfort e sicurezza proprie e della propria famiglia. Semplicemente pigiando 4 tasti, in **assoluta libertà**.

Con Vimar. Per una nuova prospettiva

Questo nuovo approccio ha preso forma ed ha un nome: **Convimar**.

Convimar è una prima e sostanziosa parte di soluzioni che seguono questo criterio logico e semplice, alle quali ne seguiranno altre, sempre realizzate con la stessa filosofia, e che andranno ad integrarsi fra loro tessendo una **rete virtuosa** e invisibile attorno all'uomo del terzo millennio, una rete che andrà a comprendere ed **integrare tutte le funzioni** richieste dai moderni impianti.

Quindi essere con Vimar in questo progetto vuol dire oggi interessarsi a Convimar come prodotti, capirne la filosofia e entrare senza indugio nella prospettiva di **offrire qualcosa di assolutamente nuovo** alla clientela, con la certezza che risponda alle sue aspettative e che offra una **qualità impiantistica assolutamente diversa ed originale** rispetto a qualsiasi altra soluzione.



Architettura di Convimar - possibilità di collegamento

Un impianto Convimar può comprendere fino a 3 aree più una linea per la funzione antintrusione che, in base alla norma CEI 306-2, non può essere integrata per ragioni di affidabilità e resistenza agli attacchi e deve perciò avere cablaggio ed infrastrutture separate. Ogni area, a sua volta, è composta da 16 linee max ed ogni linea da 128 apparecchi max (di comando, segnalazione, attuazione), accoppiatore compreso. Più linee possono comunicare tra loro tramite gli accoppiatori di linea, per esempio per condividere un comando generale. Ogni linea necessita di un alimentatore (fino a 64 apparecchi) o due (fino ai 128 max) e può essere lunga 1000 m max.

Un rapporto **qualità/prezzo** ideale per le applicazioni in ambito **residenziale**, ma molto interessante anche per il **piccolo/medio terziario**.

Convimar. Entriamo nel sistema

Questa premessa di carattere generale è essenziale per capire che le funzionalità offerte dai sistemi presenti sul mercato hanno in Convimar una **valenza diversa** perchè molto più **semplici** e quindi **facilitate**.

E questo è esattamente quello che il mercato si attende per un **uso veramente popolare** di soluzioni finora viste con diffidenza e riservate solo a persone competenti e affascinate dalla tecnologia.

Un bus già ampiamente collaudato

Convimar, pur essendo qualcosa di assolutamente nuovo, sfrutta la **tecnologia** e l'**esperienza** pluriennali maturate da Vimar con i sistemi legati al mondo della sicurezza, quindi all'ambito più delicato: antintrusione e controllo accessi via BUS. Il protocollo è lo stesso, quello di un

sistema Vimar che nasce sulla base dei BUS aperti, ma è stato **ottimizzato** in termini di hardware e software per essere proposto con un **rapporto qualità/prezzo** ideale per applicazioni in ambito residenziale e piccolo/medio terziario e per permetterne la configurazione **senza l'utilizzo di PC e software dedicati**, ma semplicemente tramite centrale, il che rappresenta un sostanziale miglioramento e vantaggio sia per l'installatore che per l'utilizzatore.



‘Rami e nodi possono essere combinati in modo da realizzare differenti topologie d’impianto: **lineare**, a **stella** e **mista**.’

Le infrastrutture

L’infrastruttura necessaria a supportare Convimar è costituita da un insieme di **rami** e di **nodi**, realizzati in pratica da condutture (sotto traccia, sotto pavimento, contro soffitto, canali esterni, ecc.) e da scatole di derivazione (da incasso, esterne, quadri).

Rami e nodi possono essere combinati in modo da realizzare **differenti topologie**:

lineare:

presenta una condotta dorsale con derivazioni alle scatole di contenimento degli apparecchi. E’ la soluzione ottimale per impianti BUS, perchè riduce al minimo l’impiego di condutture.

stella:

scatola centrale di distribuzione, con ramificazioni alle scatole di contenimento degli apparecchi.

E’ una topologia universale, anche se pone due potenziali problemi: le dimensioni del centro stella e il gran numero di condutture da installare nella sua prossimità.

mista:

combinazione delle topologie di cui sopra.

Nella pratica si usano sempre **combinazioni** di topologie per poter sfruttare i vantaggi peculiari di ciascuna in funzione della disposizione dell’impianto da realizzare.

E’ consigliabile prevedere apposite condutture per il cavo BUS 01840, ma, in ipotesi di ristrutturazione, si possono utilizzare le stesse condutture della linea di potenza.

Il cavo adatto

Convimar usa il **cavo 01840**, 2x0,50 mm², tensione nominale 300/500 V~, provvisto di guaina LSZH. Si tratta di un cavo **esente da alogeni** e che quando brucia emette una bassissima quantità di fumi e gas tossici o corrosivi: è quindi particolarmente affidabile ed è prescritto dalla norma CEI 64-8 per ambienti a maggior rischio d’incendio per densità d’affollamento (sale convegni, ospedali, ecc.) o per elevato tempo di sfollamento (locali sotterranei, cantine e simili). L’isolante delle due anime, provato secondo la norma CEI 20-20/2, garantisce l’isolamento elettrico dei cavi di rete a 230 V~ e quindi la **guaina esterna** non deve essere tolta a misura del **blocchetto morsetti**, ma può presentare una sguainatura maggiore, velocizzando il cablaggio.



Gruppo funzionale e sua configurazione

La creazione di un gruppo funzionale viene fatta da centrale associando i componenti installati. Per la configurazione del gruppo ogni comando deve essere settato, agendo sul pulsante frontale, su una delle sue possibili configurazioni. Successive riconfigurazioni non richiedono che interventi da centrale.



Centrale e gruppi funzionali

La centrale, posta in un punto funzionalmente adatto al suo controllo e programmazione, **governa l'intero sistema Convimar**. Attraverso 4 pulsanti frontali permette la configurazione e gestione del sistema, dall'inserimento dei parametri dei singoli apparecchi alla programmazione.

Infrastrutture e centrale costituiscono gli elementi essenziali dell'impianto Convimar al quale vanno collegati i gruppi che realizzano le diverse funzionalità. Come in tutti i sistemi BUS, **ogni funzione è realizzata da più apparecchi (gruppo)**: essenzialmente un comando che tramite la linea bus aziona un **attuatore** al quale è collegata l'apparecchiatura comandata. In Convimar l'attuatore può essere incorporato nel comando o essere un apparecchio autonomo, in grado di pilotare 1 o 4 apparecchiature. L'associazione tra comando e attuatore non è una connessione fisica, ma semplicemente **logica**, impostata in centrale e modificabile sempre in centrale **agendo sui 4 pulsanti frontali**.

La modifica delle associazioni è quindi un'operazione semplicissima, che **non richiede alcun intervento sul cablaggio** come sarebbe per un impianto tradizionale. Ciò conferisce una enorme flessibilità e possibilità di "rifare" l'impianto semplicemente riprogrammando componenti già installati.

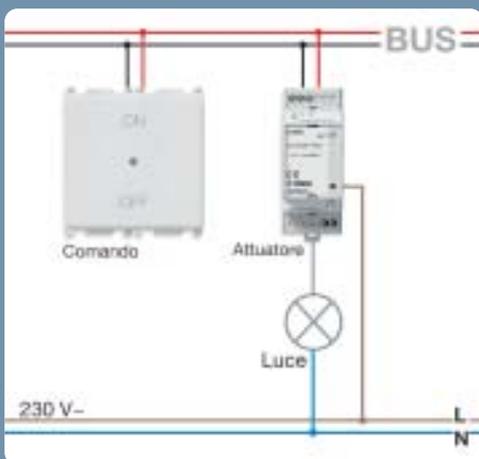
Scenari e azioni programmate

Per ogni linea è prevista la possibilità di creare **32 diversi scenari** tra apparecchiature che sono tra loro collegate logicamente: all'attivazione da parte dell'utilizzatore di ciascun scenario viene richiamato un gruppo di settaggi, che danno luogo ad una particolare ambientazione o condizione.

Attraverso la **funzione programmatore** è possibile gestire attività in base al programma orario impostato o al verificarsi

“ Per ogni linea è prevista la possibilità di creare **32 diversi scenari** tra apparecchiature che sono tra loro collegate logicamente. ”





“L'associazione tra comando e attuatore non è una connessione fisica, ma semplicemente logica, impostata in centrale agendo sui 4 pulsanti frontali.”

di una certa condizione. A tal fine sono disponibili 8 programmi, ciascuno dei quali può sovraintendere ad una azione (es. attivare l'impianto di irrigazione) o a **più azioni simultanee** (es. accendere le luci esterne e abbassare le tapparelle) che si verificheranno all'orario programmato.

Un sistema che cresce al crescere dei bisogni

Il sistema Convimar, una volta realizzate le infrastrutture con la centrale, può **essere implementato nel tempo** senza particolari problemi e consente di far crescere le funzionalità dell'impianto con il crescere dei bisogni.

La **predisposizione** delle infrastrutture, infatti, consiste nel posare condutture e scatole da incasso in aggiunta a quanto già si fa per alloggiare l'impianto elettrico dell'abitazione. La posa di queste infrastrutture supplementari, se eseguita in contemporanea con quella dell'impianto elettrico, ha un'incidenza minima sul costo complessivo dei lavori.

Il **valore dell'impianto** è decisamente più elevato sia in ipotesi che l'immobile venga venduto che implementato nel tempo e completato con nuove funzionalità.

In questo caso, anzi, i disagi che normalmente comporta l'intervento su un impianto tradizionale sono ridotti considerevolmente ed i costi sono vantaggiosi, se non altro perchè l'incidenza del cablaggio si riduce nettamente.

Le funzioni integrate di Convimar

Le funzioni disponibili al momento del lancio sono le seguenti:

- _termoregolazione
- _comando e regolazione luci
- _comando azionamento motorizzazioni (tapparelle, scuri, zanzariere, porte e cancelli, etc.)
- _controllo carichi

Ad esse è associata, mediante apposita linea, l'**antintrusione BUS**.

A sua volta possono essere interfacciati al sistema gli **allarmi tecnici** (gas metano, gas GPL, fumo) delle serie Idea e Plana e componenti del sistema Ondaradio.

Coordinamento estetico

Tutti i componenti Convimar destinati ad essere installati in vista sono apparecchi modulari da incasso della serie **Idea** e della serie **Plana**.

L'installazione meccanica segue le regole della relativa serie della quale impiega gli stessi accessori e viene completata dalle relative placche.

Quindi un **impianto Convimar** è **perfettamente omogeneo** con gli apparecchi ed i sistemi delle due serie civili delle quali ha tutti i plus in termini di design e possibilità di scelta e personalizzazione.

Convimar può essere **implementato nel tempo** e consente di far crescere le funzionalità dell'impianto **con il crescere dei bisogni.**

Telegestione e controllo remoto

Anche qui tutto risulta semplice. Il **comunicatore GSM** consente il dialogo con il sistema da telefono fisso o da cellulare.

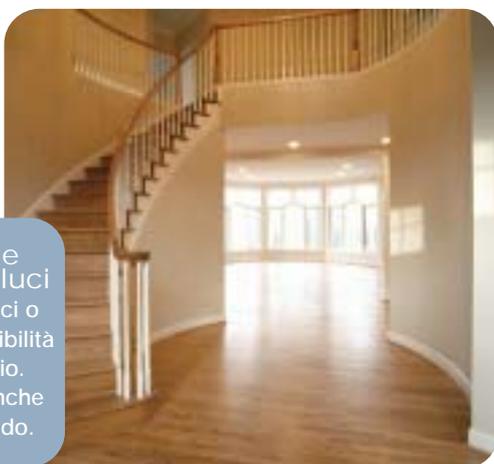
E' possibile **verificare lo stato** degli apparecchi e **interagire** con essi.

Il sistema **si attiva** per informare sulle situazioni critiche, come la mancanza di tensione, l'attivazione dell'impianto d'allarme in presenza di intrusione, la segnalazione di un allarme tecnico, ecc.

to di serie e quindi non costa un euro-cent in più.

Qualora l'impianto fosse diviso in zone, la centrale è in grado di controllare in modalità cronotermostato **3 termostati Convimar**, quindi **complessivamente 4 zone**.

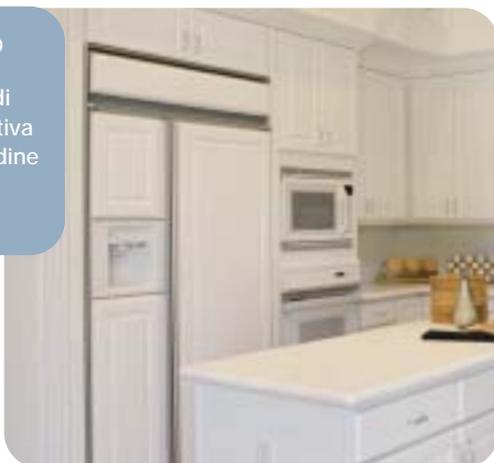
Per esigenze maggiori, compatibilmente con il numero massimo di apparecchi gestiti dalla centrale, possono essere installati altri termostati, funzionanti in modo indipendente.



Comando e regolazione luci
Pulsanti semplici o basculanti. Possibilità di dimmeraggio. Azionamento anche con telecomando.



Termoregolazione
Gestione differenziata del clima sino a quattro zone indipendenti.



Controllo carichi
Un modulo di controllo disattiva i carichi nell'ordine prestabilito dall'utente.



Controllo motorizzazioni
Gestione di tapparelle, porte basculanti ed ogni tipo di meccanismi elettrocomandati.

Funzioni termoregolazione

Una caratteristica originale della centrale Convimar è quella di avere un **cronotermostato incorporato**: è quindi in grado di gestire la termoregolazione senza alcuna apparecchiatura aggiuntiva. Questa soluzione si basa sulla scontata necessità d'avere, per ogni impianto, almeno un cronotermostato, che in questo caso è forn-

Funzioni comando e regolazione luci

Convimar offre per queste funzionalità apparecchi di comando disponibili in due versioni: con due pulsanti **semplici** (portatasto **nero**) e con due pulsanti **basculanti** (portatasto **verde**).

Gli apparecchi con pulsanti semplici sono adatti per il comando passo-passo di luci, attivazione scenari, ecc.



Gli apparecchi con pulsanti basculanti sono adatti al comando di luci regolabili, tapparelle, scenari.

Entrambe le tipologie di apparecchio vanno completate con tasti intercambiabili: 2 moduli, nel caso che all'apparecchio sia associata una sola funzione, due da 1 modulo se è associata una doppia funzione.

E' disponibile un'ampia gamma di tasti intercambiabili da scegliere in base alla funzione associata al pulsante.

Si tratta solo di creare **collegamenti logici** formando gruppi funzionali finalizzati alla funzionalità specifica.

I pulsanti infatti sono concepiti per realizzare varie funzionalità e non serve un prodotto diverso per ciascuna di esse.

Il sistema BUS, in tal modo, consente di ridurre sensibilmente la **gamma degli apparecchi** e questo è un vantaggio sia per il sistema distributivo sia per l'installatore che così lavora con un numero di componenti limitato.

La centrale ha già un **cronotermostato incorporato**.
E può gestire sino ad altri **tre termostati aggiuntivi**. In tutto: **quattro zone indipendenti**.

Tutte le luci comandate possono essere **dimmerate**, mediante l'impiego di adatti apparecchi e conseguenti settaggi dei comandi.

In alternativa all'azionamento manuale dei tasti per comando e regolazione luci è possibile l'azionamento tramite telecomando ad infrarossi, attraverso ricevitore per **telecomando** collegato al bus e anche l'azionamento **automatico**, mediante rivelatore di presenza + crepuscolare.

Funzioni comando motorizzazioni

Gli **stessi tipi** di pulsanti utilizzati per il controllo luci possono essere usati, settandoli opportunamente, per il comando di motorizzazioni, e così pure il telecomando e il rivelatore.

Funzioni controllo carichi

Il sistema si basa su un **modulo controllo carichi** e su **attuatori a relé** collegati alle prese di alimentazione dei vari carichi.

Quando la corrente assorbita si avvicina al limite della potenza contrattuale erogata, il modulo controllo provvede a disattivare i carichi tramite gli attuatori, secondo un **ordine prestabilito** dall'utilizzatore.

In tal modo si previene lo sganciamento del magnetotermico o del contatore, spesso posti in posizione non immediatamente agibile.

Il catalogo di lancio Convimar e la relativa documentazione tecnica forniscono una serie di esempi applicativo-funzionali e i dati utili a realizzare impianti Convimar nel residenziale e nel terziario.



Esempi funzioni integrate di Convimar

Termoregolazione

Funzionalità richieste: controllo della temperatura di un impianto diviso in 3 zone (giorno, notte, bagni), ciascuna comandata da elettrovalvola.

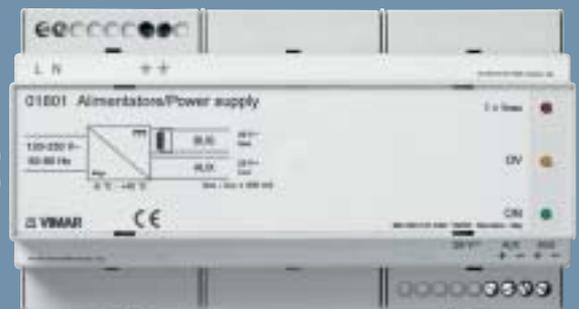
Apparecchi impiegati: (cronotermostato incorporato nella centrale), 2 termostati 16954, un attuatore con 4 uscite a relé 01851.

Funzionamento: la centrale controlla il funzionamento del cronotermostato e dei termostati e pilota l'elettrovalvola di ogni zona secondo i programmi impostati in centrale.



Telecontrollo

Tramite comunicatore GSM è possibile dialogare con il sistema, da telefono fisso o da cellulare, per verificare lo stato degli apparecchi e interagire con essi. A sua volta il sistema si attiva per informare di ogni situazione anomala.



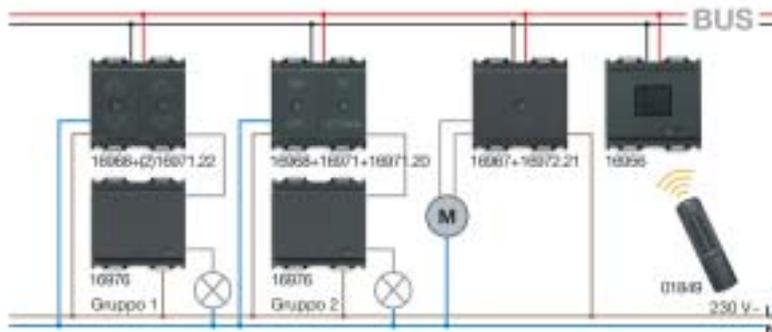
Alimentatore

Comando e regolazione luci - scenari

Funzionalità richieste (in un soggiorno): gestione separata di 2 gruppi funzionali di luci (accensione, regolazione, spegnimento), creazione di scenari agendo sulle luci e sulla persiana avvolgibile della finestra, possibilità di gestione anche tramite telecomando.

Apparecchi impiegati: 2 comandi a pulsante basculante con attuatore per regolatori slave 16968, uno configurato ON-OFF e uno su 4 scenari; 2 regolatori slave per la regolazione dei due gruppi di luci; 1 comando per persiana 16967; 1 telecomando 01849 con il relativo ricevitore 16956.

Configurazione scenari: ON = tutto acceso, persiana alzata, OFF = tutto spento, persiana abbassata,



TV = una luce spenta, le altre al 50%, persiana abbassata, LETTURA = una luce accesa al 100%, le altre al 30%, persiana alzata.

Variazione delle funzionalità:

si attuano, **semplicemente riconfigurando i relativi apparecchi**, il cambio gruppi funzionali luci, la creazione di scenari sempre diversi in funzione delle esigenze personali, delle modalità di fruizione del locale, del mutare delle stagioni, etc.

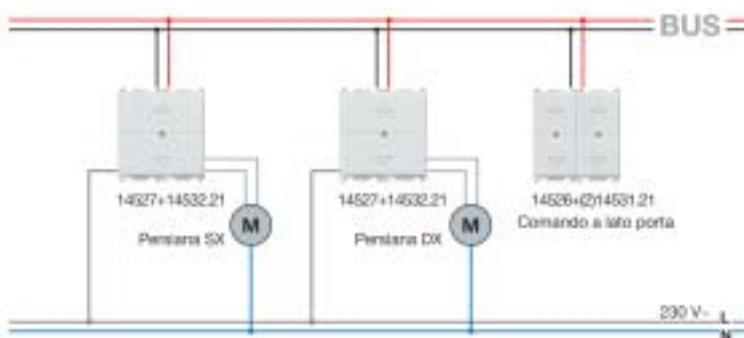
Comando azionamento motorizzazioni

Azionamento persiane avvolgibili in un locale con 2 finestre.

Funzionalità richieste: comando singolo di ciascuna persiana posto nei pressi di ciascuna finestra e replicato a lato della porta l'accesso.

Apparecchi impiegati: due comandi basculanti con attuatore incorporato 14527 nei pressi delle finestre, un comando con attuatore incorporato 14526 a lato della porta.

Variatione delle funzionalità: realizzazione di un comando di gruppo vicino alla porta che azioni simultaneamente entrambe le persiane. Si attua semplicemente riconfigurando il comando 14526.



BUS

Centrale

Associabile ad antintrusione
Convimar dispone di una linea alla quale collegare il sistema antintrusione bus; è così in grado di gestire le segnalazioni del sistema e di trasferirle con messaggi via comunicatore GSM.

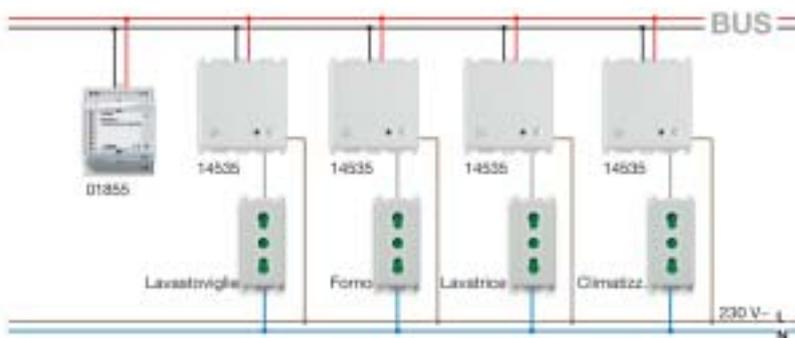


Controllo carichi

Funzionalità richieste: monitoraggio assorbimento e disattivazione in sequenza programmata, da 1 a 4, di carichi, al fine di prevenire il sovraccarico dell'interruttore limitatore di corrente (magnetotermico, contatore).

Apparecchi impiegati: modulo controllo carichi 01855 e attuatori a relé 14535 per disattivazione del relativo carico.

Variatione delle funzionalità: l'ordine di disattivazione dei carichi può essere variato tramite impostazioni in centrale. E' inoltre possibile aumentare fino a 8 il numero dei carichi.



Cambiate clima

Una chiamata da telefono per la gestione da remoto; un ampio display per la programmazione; un tasto a mouse per il comando manuale; due opzioni per l'installazione, filare o in radiofrequenza. Ecco come Radioclima sta conquistando consensi.



“Da due stagioni sul mercato. E continua a crescere.”

Radioclima è la linea di termostati e cronotermostati da parete Vimar con i quali è possibile realizzare varie tipologie di impianto con collegamenti sia via filo che via radio.

Via radio ci sono due possibilità:

a_ sostituire il modulo di uscita a relè

dialogare con un telefono fisso o GSM. L'utilizzatore può gestire a distanza il cronotermostato, verificare le impostazioni e la temperatura dell'ambiente e cambiare i parametri. La telegestione è particolarmente utile in seconde case. Radioclima ha un design semplice e puli-



Cronotermostati e termostati Bianco, antracite e silver. Cronotermostato e termostato. Via filo e via radio. Radioclima è un sistema completo per la gestione del clima.



con il modulo trasmettitore in radiofrequenza, fornito separatamente, rendendo non più necessari i collegamenti filari alla caldaia, anche grazie all'alimentazione a batteria.

Comunicazione bidirezionale

b_ Solo per il cronotermostato, è possibile effettuare comandi e controlli in radiofrequenza bidirezionale tra comunicatore GSM, cronotermostato provvisto di base radio bidirezionale, e attuatore. Il cronotermostato è così in grado di comandare via radio l'attuatore della caldaia e riceverne i segnali e, attraverso l'interfaccia radiofrequenza bidirezionale e il comunicatore telefonico GSM, di

to e uno spessore minimo, molto vicino a quello delle soluzioni da incasso.

Grande attenzione è stata posta all'ergonomia e semplicità d'uso, sintetizzata dal tasto a mouse centrale che consente di gestire le funzioni di uso più frequente interagendo con le istruzioni fornite dal

“Telegestione? Con un colpo di telefono **cambia il clima.**”

menù interattivo del display.

Radioclima è disponibile in tre colori: bianco, antracite e silver, per adattarsi alle serie civili presenti sul mercato.

Infine, è possibile offrire la personalizzazione frontale dell'apparecchio, eseguita al laser, accurata ed indelebile.

Da filo a radio
Basta un semplice modulo.
In un attimo si applica e il cronotermostato o il termostato comunicano via radio.



Base bidirezionale
Dall'impianto di climatizzazione al combinatore telefonico, per comunicare lo stato. E dal combinatore telefonico all'impianto per consentire la programmazione a distanza.



Telegestione
Con il nuovo combinatore telefonico GSM la programmazione e il controllo dello stato dell'impianto di climatizzazione è possibile a distanza.



Tasto a mouse
Bello da vedere. Immediato da gestire. Per passare da programmazione settimanale a comando manuale.



nuovi prodotti Malta. Non malta

Rinnovati in molti e sostanziali dettagli, i nuovi coperchi antimalta sono oggi ancora più efficaci. E vanno a confermare le doti della gamma contenitori Vimar.



Come nella sua migliore tradizione, Vimar, dopo aver lanciato un prodotto sul mercato, ne segue costantemente l'impiego e la soddisfazione di chi lo installa, per poterne migliorare le caratteristiche e tenerlo al passo con l'evoluzione delle tecnologie e dei materiali. E' così anche per un prodotto che può sembrare molto semplice, quasi banale: il coperchio antimalta da utilizzare per proteggere la scatola da incasso dall'ingresso di malta e sporcizia, durante le fasi di cantiere.



Un nuovo coperchio antimalta

Vimar ha migliorato in modo considerevole le caratteristiche delle precedenti versioni dei coperchi antimalta, sia nella **facilità** che nella **rapidità** dell'installazione, elementi importanti nella scelta di un prodotto e che fanno la differenza nel risultato finale del lavoro. L'interno delle scatole da incasso a cui verranno applicati, le sedi di fissaggio delle viti e i tubi corrugati posti all'interno rimangono puliti dagli schizzi di malta e dalle impurità che potrebbero depositarsi durante i lavori.

Rinnovati profilo e alette

In seguito alle **migliorie apportate**, i coperchi antimalta proteggono la scatola in modo **praticamente ermetico**, **si trovano facilmente** nella parete anche sotto uno spesso strato di intonaco, e **vengono rimossi in modo netto, senza lasciare sbavature all'intonaco**. Merito del profilo completamente riprogettato, che ora rimane all'interno della scatola, e alle alette di rimozione, ripiegabili per non

‘ Tenuta praticamente **ermetica**.
Rimozione **netta e precisa**.
Installazione **rapida**. ’

disturbare l'intonacatura (brevetto Vimar) e dalla facile presa.

Plastica duttile

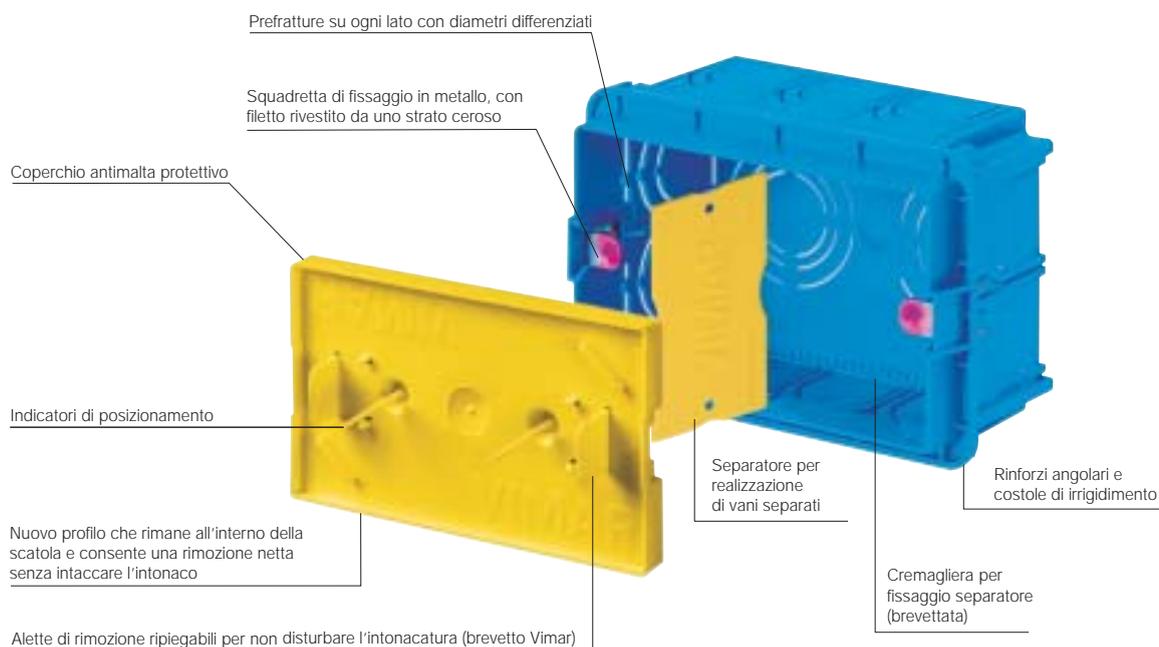
Un coperchio antimalta Vimar è fatto per essere riutilizzato più volte: quindi l'acquisto ne **moltiplica i vantaggi** tante volte quanti saranno gli impieghi, riducendo così in pari misura il costo.

La riutilizzabilità del prodotto viene garantita dalla qualità del tecnopolimero, che **mantiene nel tempo** le proprie caratteristiche, ben aderendo alle pareti interne della scatola.

Ma, perché utilizzare questo prodotto?

E' il miglior accorgimento possibile, studiato appositamente per questo scopo, in grado di far **risparmiare tempo** per la pulizia della scatola, e garantire che il passaggio dei cavi all'interno delle condutture non venga ostacolato da **sedimenti** di intonaco che potrebbero danneggiare la guaina isolante degli stessi.

‘ Il profilo del **coperchio antimalta**, completamente **riprogettato**, ora è **interno** alla scatola. ’



Le nuove alette di rimozione, brevettate, facilitano l'estrazione.



La gamma dei coperchi antimalta Vimar è completa e va dalla versione per scatola tonda a quelle per scatole da incasso da 3 - 4 - 6 moduli, coprendo tutte le esigenze dell'installatore.

Ed oltre i coperchi: le scatole

Grazie alla loro utile funzione, questi coperchi antimalta riescono ad esaltare ulteriormente le già ottime prestazioni delle scatole da incasso Vimar.

Sono quelle azzurre, con i separatori gialli, la linea di prodotti Vimar che in pochi anni ha segnato la svolta in questo settore e cambiato il colore nei cantieri.

metallo, con il filetto rivestito da uno strato ceroso che protegge dalla polvere e lubrifica la filettatura.

Altri interessanti vantaggi vengono offerti dalla possibilità di **allineamento**, mediante pioli, di scatole contrapposte, o con semplici giunti d'unione, di batterie di scatole.

Accorgimenti ed accessori che danno una mano all'installatore nel fare un lavoro accurato e a regola d'arte.

Una gamma di soluzioni

L'offerta Vimar nei contenitori continua a crescere, dando corpo ad un sistema in grado di soddisfare a 360° ogni necessità

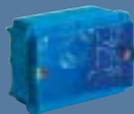


Le scatole da incasso per pareti in muratura Vimar offrono infatti tre plus che prima non c'erano: un volume interno superiore, ottenuto con un eccezionale sottosquadra; una robustezza sconosciuta, pur in presenza di tutte le aperture a sfondare necessarie all'installatore per il suo lavoro; le **squadrette di fissaggio** in

installativa, con una gamma di prodotti veramente completa: scatole **da incasso** per pareti in muratura e per pareti leggere, scatole **di derivazione** da incasso e da parete, **contenitori** da parete IsoSet IP40 e IP55, centralini da incasso Idea, centralini standard IP40, **centralini** da parete IP40 e IP55.

Scatole e contenitori

Qualità di prodotto, attenzione alle esigenze installative, coordinamento con le serie civili.



Scatole da incasso per pareti in muratura



Scatole da incasso per pareti leggere



Scatole di derivazione da incasso



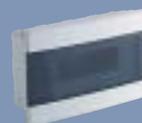
Scatole di derivazione da parete



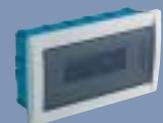
IsoSet IP40



IsoSet IP55



Centralini



Centralini Idea

Idea hi-tech

Ospitava cavalli e carrozze ed oggi è un elegante loft nel centro di Milano. Una ristrutturazione con soluzioni architettoniche molto originali. E un impianto BUS Idea realizzato da una prestigiosa azienda d'installazione milanese

speciale milano

E / in pieno centro. A fine ottocento ospitava carrozze, cavalli e la forgia del maniscalco, nel novecento era una officina meccanica con garage per le auto, adesso una sapiente ristrutturazione ne ha fatto una residenza di lusso.

E' questa l'evoluzione d'uso di un'area di gran valore, collocata in una strada laterale del centro della vecchia Milano, anche se ben poco, nel quartiere, è rimasto a ricordare che siamo in un'area abitata da molti secoli.



Area giorno

Nelle volumetrie della vecchia officina è stata realizzata un'ampia e spaziosa area giorno, completamente aperta e articolata in zone funzionali diverse.

La ristrutturazione ha avuto il pregio di mantenere inalterato il complesso circondato da un muraglione nel quale si apre il cancello d'accesso al cortile interno. Da qui si accede alla residenza da un lato ed alle abitazioni del personale di servizio sul lato opposto.

Giardino tropicale e aree polifunzionali

All'interno, nelle volumetrie della vecchia officina, è stata realizzata un'ampia e spaziosa area giorno, completamente aperta e articolata in zone funzionali diverse: l'ingresso affacciato su un giardino tropicale chiuso da superfici vetrate sui quattro lati e con un lucernario sul tetto, per ricreare il microclima e la luminosità adatta; il soggiorno con possibilità di trasformazione in sala da pranzo; un'area salotto con un home entertainment corner dove, stando comodamente sdraiati su divani in pelle morbidissima, è possibile lasciarsi avvolgere dalla musica diffusa da un impianto stereo con Dolby Digital d'ultima generazione oppure coinvolgere in trasmissioni digitali e dvd le cui immagini scorrono sul grande schermo al plasma.

“A fine Ottocento c'erano carrozze e cavalli. Nel Novecento si trasforma in autofficina. Ora è un elegante loft, nel pieno centro di Milano.”



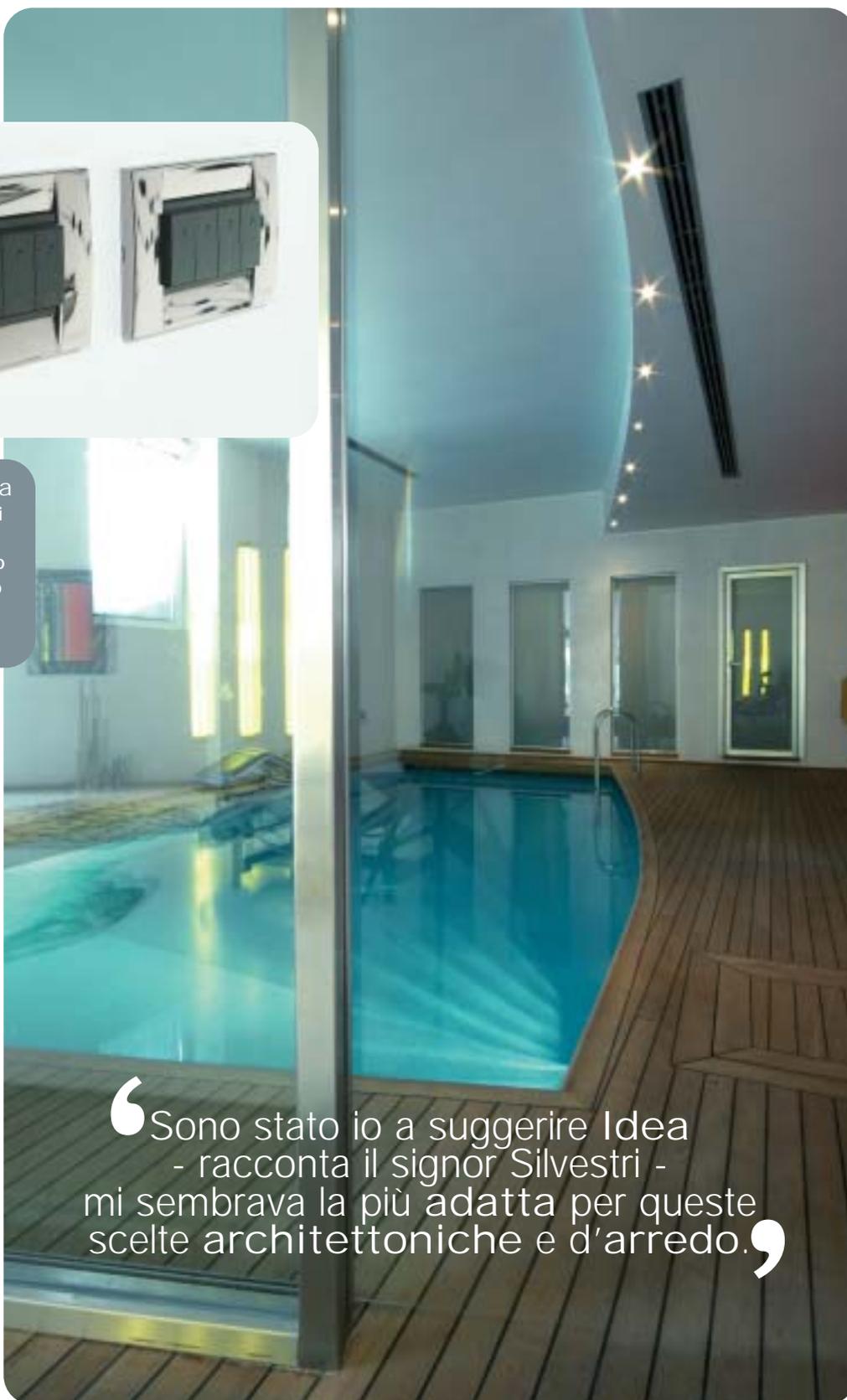
Piscina a chiave di violino

Ma la cosa più lussuosa è dietro una parete di vetro, comandata da interruttore ad infrarossi, che lascia intravedere la piscina a forma di chiave di violino, con annessa sauna e locale fitness.

Un accesso laterale, infine, porta alla cucina, funzionale e luminosa, che riceve luce dal cortile e incornicia nelle porte finestra l'ulivo secolare piantato a ridosso del muraglione e le altre piante e fiori policromi che ne costituiscono l'ambientazione.



Idea, Classica
Apparecchi grigi
e placca cromo
nero. In continuo
gioco cromatico
con le scelte
d'arredo.



“Sono stato io a suggerire Idea - racconta il signor Silvestri - mi sembrava la più adatta per queste scelte architettoniche e d'arredo.”

Ovunque: Idea

La scelta estetica è felicissima: apparecchi grigi e placche cromo nero, che con il loro tono neutro e la caratteristica di riflettere il colore dell'ambiente assumono aspetto di volta in volta diverso e stanno al gioco cromatico scelto dall'architetto.



“Sono stato io a suggerire questa soluzione - racconta il signor Silvestri, che ha curato l'impianto elettrico e ce lo mostra con la soddisfazione di aver fatto un lavoro particolarmente bello e significativo - mi sembrava la più adatta per queste scelte architettoniche e d'arredo.”

Un bus per tutta la casa

“Ma il valore dell'impianto non sta solo nelle scelte estetiche, nell'accurata installazione, nella scelta delle posizioni dei punti luce. Ho ritenuto opportuno, per stare in linea con il valore e l'importanza dell'immobile, pensare ad una soluzione impiantistica ancora poco praticata in ambito residenziale, ma che in casi come questo ritengo essere la scelta ottimale per prestazioni, affidabilità, possibilità di riconfigurazione dell'impianto in funzione dei bisogni. In un ambiente così vasto e privo



Cronotermostati differenziati

Nell'area notte le differenti zone sono gestite da cronotermostati che assicurano la massima flessibilità e la possibilità di climi diversi.

“La gestione tramite il software di sistema è una grande opportunità per offrire massima versatilità all'impianto.”

di pareti di separazione, basta che cambi la disposizione dei mobili e solo anche ne venga sostituito qualcuno perché le esigenze mutino e si renda necessario adeguare ad esse l'impianto. Per questo ho installato un sistema bus, che consente di far quel si vuole, senza toccare i muri e senza modificare i cablaggi.

La gestione tramite il software di sistema è quindi una grande opportunità per offrire la massima versatilità all'impianto e dare comfort alle persone nella massima affidabilità e sicurezza offerte dal sistema BUS.”

Torce estraibili
Consentono una sicura mobilità alle persone. E segnalano scale e gradini con discrezione e chiarezza.



“Per stare in linea con il **valore dell’immobile** - *continua il signor Silvestri* - ho pensato ad una **soluzione via BUS**, ancora poco praticata in ambito **residenziale.**”

Un investimento sul futuro

“Certo non si tratta della soluzione più economica, ma di fronte ad una struttura del genere, alla qualità dei materiali impiegati e delle finiture, alla sontuosità dell’arredamento, ad un investimento complessivo di qualche milione di euro, l’incidenza del mio lavoro e del prodotto che ho offerto è percentualmente modesta e non molto diversa da quella di un impianto medio di un comune condominio.”



Gestione via bus
Ovunque nella casa il sistema bus comanda luci, persiane e gestisce scenari.



Nella sede della Silvestri Ingegneria&Impianti



Fondata nel 1933 da Salvatore Silvestri, nel 1955 approda alla sede attuale, in Corso Venezia 23, e qui inizia ad operare il signor Silvestri che ci sta davanti insieme al figlio Daniele. E in quel periodo inizia anche il rapporto con Vimar, la giovane azienda fondata da Walter Viaro e Francesco Gusi 10 anni prima. “Ma la svolta di Vimar - ci racconta il signor Silvestri - abbiamo iniziato a percepirla alla fine degli anni '90 e l’abbiamo colta appieno con il lancio sul mercato della serie Idea, qualche anno più avanti. Con Idea Vimar è entrata in profondità nel mercato delle serie civili, spiazzando concorrenti più antichi e realizzando un prodotto d’ottima qualità. Il nostro rapporto con Vimar, fin qui circoscritto ad una gamma limitata di buoni prodotti, si è allargato ed approfondito fino ad assumere il volto attuale.”

“Nel frattempo - aggiunge l’ingegner Daniele Silvestri - la nostra azienda è cresciuta e si occupa ora a 360° di ingegneria elettrica e meccanica, comprese progettazione e manutenzione degli impianti. Impiantistica tradizionale, ma anche cablaggio strutturato e soluzioni d’automazione. Installiamo solo materiali di elevata qualità ed affidabilità, lasciando da parte soluzioni anche di aziende primarie, ma che non ci convincono: sono più giochini che soluzioni impiantistiche. Un’attività che stiamo sviluppando è quella della manutenzione impianti. Attualmente abbiamo contratti con ospedali, industrie e alberghi. Ma stiamo spingendo per una cultura della manutenzione preventiva: fra alcuni anni anche nelle case ci sarà spazio per una regolare manutenzione degli impianti e dell’insieme di apparecchiature elettriche installate.”

Comandi e scenari

Il sistema bus comprende i comandi luci e tapparelle, con tutti gli scenari che un ambiente così vasto e articolato stimola a realizzare e con tutte le opportunità di duplicazione dei comandi per consentire d'averli sempre a portata di mano. Il clima è gestito da un possente impianto di climatizzazione, perché la cubatura è grande, ma soprattutto le pareti esposte sono molto ampie e, nonostante l'accurata coibentazione, d'estate come d'inverno è essenziale offrire sempre il massimo comfort e disporre d'un impianto che in tempi relativamente brevi sia in grado di offrire sempre la temperatura desiderata. Gli abitanti svolgono vita attiva, poco legata a ritmi abitudinari e quindi poco suscettibile d'essere fatta rientrare in schemi di programmazione.

Diversa è la configurazione dell'area

“La riconfigurazione risponde al mutare delle esigenze.”

notte, dove sono realizzate più zone, gestite da cronotermostati che assicurano la massima flessibilità e la possibilità di climi diversi nelle varie camere e nei relativi servizi.



Torce estraibili consentono una sicura mobilità delle persone nei vari ambienti e particolarmente segnalano scale e gradini con discrezione, ma anche con chiarezza.”

Con queste parole il signor Silvestri si avvia verso la macchina e ci accompagna in Corso Venezia. Qui, al civico 23, in un pregevole palazzo ottocentesco, è la sede della Silvestri Ingegneria & Impianti srl, una delle più significative aziende d'installazione milanesi e qui al padre si affianca il figlio, il giovane ingegner Daniele Silvestri, che rappresenta, in azienda, la terza generazione.



Sigillo di qualità

Ricostruita nel 1170 sull'antico edificio romano, la sede della Curia arcivescovile di Milano è stata recentemente dotata di nuovi impianti tecnologici. Ed ora il suo sigillo campeggia sul nero lucido delle placche Idea.



“Sede del vescovo **Ambrogio**, fu rasa al suolo dal **Barbarossa**. Una storia di continue **trasformazioni**, sino all'attuale restauro.”

Milano e la Madonnina ma, meglio, Milano una delle prime sedi vescovili della storia della Chiesa, già in epoca romana, con personalità eminenti come Ambrogio. La Curia arcivescovile è il cuore organizzativo

della diocesi e quella di Milano ha una storia illustre: l'edificio romano dei primi secoli, ampliato e ristrutturato nell'alto medioevo, è stato raso al suolo dal Barbarossa. Quello che vediamo risale al 1170 nella sua planimetria



Richiesta di udienza
Per assicurare privacy in tutte le sale riunioni e nei principali uffici.



con un vasto cortile centrale ed edifici sui quattro lati. Il suo carattere di struttura operativa ha portato a continue trasformazioni e rifacimenti: nel 1342 da parte dell'Arcivescovo Giovanni Visconti, nel 1569 per iniziativa di Carlo Borromeo e in più riprese in età neoclassica.

Idea in curia

L'ultimo intervento risale a qualche anno fa, con un generale restauro conservativo e l'introduzione di impianti tecnologici tra i più moderni, compreso l'impianto elettrico.

E' stata impiegata la serie Idea con apparecchi di colore grigio e placca in metallo pressofuso di colore nero, personalizzata con il sigillo della diocesi.

La progettazione è stata curata dall'ing. Boati dello Studio Progredire di Milano: "La problematica maggiore che abbiamo

incontrato in fase di progettazione è stata quella di dover intervenire su un edificio storico sottoposto a vincolo, il che ha reso necessario contemperare la realizzazione di un impianto completo in ambito terziario (essenzialmente uffici) con il massimo rispetto delle caratteristiche dei vari ambienti.

Ho scelto la serie Idea, che considero

Ho scelto Idea - ci dice l'ingegner Boati - perché mi ha consentito di soddisfare tutte le esigenze di progetto.

regolarmente nel mio lavoro di progettista, perché offre una gamma di funzioni e soluzioni veramente completa, che nel caso specifico ha consentito di soddisfare tutte le esigenze del progetto redatto



sulle esigenze della committenza”.

L’installazione è particolarmente ricca ed accanto a linee di potenza comprende una rete dati ed una telefonica.

Richiesta d’udienza

E’ stato fatto un oculato ricorso al sistema di richiesta d’udienza, che assicura la privacy dei principali uffici e delle sale riunione in cui si incontrano i vari organismi collegiali della diocesi.

L’installazione è stata curata dalla ditta ESM Impianti di Milano, il cui titolare, Signor Della Gioia commenta “La serie Idea ha dei buoni plus per l’installatore: è una serie che per il posizionamento dei morsetti e per la

profondità ridotta, particolarmente delle apparecchiature elettroniche, consente di alleggiare al meglio all’interno delle scatole i cavi necessari.

Si vede che è stata concepita da chi conosce le nostre esigenze, in termini di facilità di cablaggio, di chiarezza del lavoro e quindi di risparmio di tempo.

A questo vantaggio complessivo si unisce una gamma completa di apparecchi

e di sistemi. C’è un buon equilibrio tra apparecchiature modulari, quindi miniaturizzate per entrare nelle scatole da incasso standard, ed apparecchiature per le quali è stato scelto un diverso dimensionamento, come per esempio i diffusori del sistema di diffusione sonora, che in tal modo offrono una adeguata qualità di riproduzione del suono.

La qualità dei prodotti è buona su tutta la gamma, con una elevata affidabilità e perfetta funzionalità degli apparecchi installati.

Infine l’estetica è decisamente pregevole e si adatta ai gusti di una vasta committenza: apparecchi grigi e bianchi, due forme di placca, una vasta scelta di materiali e finiture consentono di far fronte ad ogni esigenza.”

Congediamo il nostro ospite e proseguiamo nella visita del complesso passando da grandi sale al pianterreno sulle cui pareti sono allineati ritratti di personaggi e soggetti religiosi e salendo nell’area degli uffici, attraverso corridoi sui quali spuntano elementi architettonici antichi.



In tutta la sede
Linee di potenza,
rete dati, rete telefonica:
ovunque Idea, con
placca Classica nera
e apparecchi
grigio antracite.



Chi ha fatto cosa

Committente: Curia Vescovile di Milano

Progettazione: Ingegnere Boati
Studio Progredire - Milano

Installazione: ESM Impianti - Milano

Serie civile
impiegata: Idea apparecchi grigi con placca
Classica di colore nero

Installazione: in scatole rettangolari 3 moduli
su scatole da tavolo

Numero
degli apparecchi
installati: 1100

Numero dei
punti luce: 650



Alle terme di mare

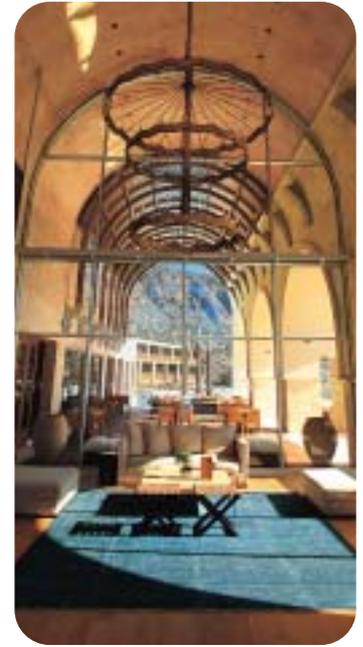
In un angolo ancora incontaminato, nella costa settentrionale di Creta, il Blue Palace Resort & Spa ripropone l'antica tradizione greca delle cure termali con acqua di mare, la talassoterapia, in un complesso di rara bellezza. E sceglie Vimar come partner, con Idea e Plana.

Il Blue Palace è situato nei pressi di una piccola scogliera, di fronte all'isola di Spinalonga, poco distante dal villaggio di Elounda, a nord-est dell'isola di Creta. Tutte le terminazioni dell'impianto elettrico sono realizzate con prodotti Vimar delle serie Idea e Plana.

Il complesso è composto da 204 camere tra le quali 31 sono suite; 106 dispongono di una piscina ad uso esclusivo. La struttura si avvale di una spiaggia



riservata, comodamente accessibile con un ascensore panoramico. Il complesso oltre a distinguersi per prestigio e cura di ogni dettaglio, è armoniosamente inserito in un paesaggio naturale a dir poco mozzafiato e comprende anche un esclusivo centro benessere per trattamenti talassoterapici.



Il Blue Palace si aggiunge ad altre prestigiose proprietà della famiglia Sbokos, che opera con successo nel settore alberghiero, e fa parte del circuito Starwood Hotels & Resort Worldwide Inc.

Luxury Collection

E' membro della Luxury Collection, di cui fanno parte i più raffinati hotel al mondo, sorti in palazzi imperiali, romantici rifugi, anche in località tropicali.

Con settantasette alberghi e strutture in 28 paesi, ogni complesso è caratterizzato dalla sua forte personalità, che riflette lo stile dei clienti a cui è dedicato, offrendo oltre al prestigio, un ineguagliabile servizio e attenzione ai dettagli.

Realizzato nel 2003, è stato una delle prestigiose strutture che hanno saputo accogliere l'enorme quantità di visitatori che nell'estate del 2004 si sono recati in Grecia per assistere alle Olimpiadi.

Per questo evento Vimar è stata scelta per molte realizzazioni, fra cui l'Hotel Grande Bretagne di Atene.

Per il Blue Palace, Vimar ha offerto le soluzioni per inserire in modo discreto, nel rispetto delle soluzioni architettoniche, funzioni elettriche che sapessero coniugare praticità di utilizzo con personalizzazione e essenzialità delle forme.

Particolarità del Blue Palace è infatti l'offerta di vari tipi di sistemazione, pensati per diversi stili e necessità di vivere il mare. A tal fine sono state scelte soluzio-



“ 106 piscine private, bungalow tutti con vista mare, suite deluxe, e uno spazio di 2000 m² su tre livelli per le terme. ”

ni estetiche diverse: Idea con placca bianca Classica e Rondò e Plana con placche nei colori beige e avorio.

Tutti i comfort

Tutte le stanze sono dotate di ogni comfort e, per quanto riguarda l'impianto elettrico, sono ricche le funzionalità, fra cui controllo autonomo in ogni stanza della temperatura ambiente, prese RJ per collegamento ad internet, prese telefoniche con linea esterna, prese TV-RD-SAT per ricezione terrestre e satellitare. Le diverse soluzioni abitative sono rappresentate da:

- Bungalow di generose dimensioni tutti con vista sul mare, in parte con piscina riservata e veranda arredata per garantire confort e privacy nel godere sole e mare.
- Suite deluxe di ottanta metri quadrati

con piscina privata e vista sul mare, alcune con soluzioni disposte su due piani, che offrono, dalla terrazza privata, una vista spettacolare sul mare e sull'isola di Spinalonga.

- Villa Almyra e Thalassa (135 m²), riproposizione in chiave moderna della tipica architettura locale, mettono a proprio agio in un clima di confort e relax chiunque desidera un soggiorno discreto tra i profumi ed i colori di un'esclusiva atmosfera mediterranea.

La grande veranda con la sua pergola al primo piano e l'artistico cortile di ingresso in ciottoli dal caratteristico motivo a mosaico al piano terra, invitano a concedersi indimenticabili cene romantiche accarezzati dalla bellezza del mare e dal ritmo delle onde che si infrangono sugli scogli.





Suite e Ville

La gran Villa (220 m²) introduce gli ospiti in un mondo caratterizzato da gran lusso e raffinata eleganza. Consente una permanenza in tutto comfort con ampi spazi da godere sia all'interno che all'aria aperta. Offre



Idea, Classica e Rondò. Bianche le placche. E bianche anche le funzioni. Per punteggiare gli splendidi ambienti.

piscina esterna con idromassaggio, due bagni rivestiti con marmi pregiati, dotati di Jacuzzi e cabina doccia, caminetti in soggiorno e nella camera da letto: una dimora perfetta. Per tutte queste diverse tipologie di sistemazione, oltre alla possibilità di poter cenare in relax nel proprio appartamento, sono a disposizione degli ospiti vari ristoranti e raffinate taverne tipiche che offrono le prelibatezze della cucina internazionale e la degustazione di piatti tipici locali.

Plana, beige ed avorio. Design essenziale. Personalizzazioni al laser. Plana dà un tocco di raffinata semplicità.

“ Nel Blue Palace Resort & Spa, il design essenziale di Plana e i toni naturali di Idea sono ovunque: suite, bungalow e ville. ”



Una dotazione di alto profilo. Controllo autonomo della temperatura. Prese RJ per il collegamento ad Internet. Prese TV-RD-SAT per la ricezione terrestre e satellitare. La dotazione di tutti gli spazi del Blue Palace è di alto profilo, per rispondere alle domande di una clientela molto esigente.



“Tre piscine per i trattamenti e programmi individuali: lo stato dell’arte in fatto di talassoterapia.”

Talassoterapia

Durante il soggiorno al Blue Palace è inoltre possibile prendersi cura della mente, del corpo e dello spirito.

Il complesso dispone infatti di una struttura di duemila metri quadrati disposta su tre piani, che garantisce sempre privacy e ambienti tranquilli e rappresenta lo stato dell’arte per i trattamenti di talassoterapia.

Si può scegliere tra una delle tre piscine per i trattamenti curativi o una delle ventidue stanze per sottoporsi a programmi individuali nel massimo comfort e rispetto della privacy. Tutti i trattamenti sono seguiti da personale specializzato e medico tra cui anche dei nutrizionisti.

E’ possibile sottoporsi a differenti tipi di massaggio e a ad un’ampia gamma di trattamenti di bellezza ... anche ringio-

vanenti. Tutto ciò fa ben immaginare quale tipo di vacanza ci si può aspettare, nel comfort e nella sicurezza anche di un impianto elettrico realizzato con apparecchi Vimar. I rituali della talassoterapia aiuteranno senz’altro a liberarsi da stress e stanchezza, dimenticare il lavoro, ritrovare finalmente il piacere della vacanza, con i benefici ed esclusivi effetti delle acque del golfo di Creta.



Massaggi vista mare. Personale specializzato, medici e nutrizionisti. Per rigenerarsi nella mente e nel corpo.



Nuova promozione Plana-Isoset. Prendete la linea

Da febbraio a marzo in un unico Box vengono proposti articoli di alta rotazione della serie **Plana** e della gamma di contenitori da parete **Isoset IP55**, ideali per installazioni anche in ambienti dove è richiesto un elevato grado di protezione (magazzini, scantinati, locali caldaia, officine meccaniche, ecc.).

La possibilità di estendere il coordinamento estetico, installando Plana anche nei suddetti ambienti, rende senz'altro vincente l'accoppiata Plana - Isoset. Subito in regalo, all'interno di questo Box un nuovo fantastico omaggio: un **cordless DECT Brondi**, molte funzioni e la possibilità di collegare **fino a cinque cordless** **addizionali** intercomunicanti.

VIMAR
Prendete la linea.
Da Febbraio a Marzo
con la promozione Plana-Isoset 2004

BOX PLANA - ISOSET Art. 14889.05

Plana	Art. 14889	Interruttore IP 55	€ 60,00
	Art. 14890	Interruttore IP 55	€ 60,00
Isoset	Art. 14891	Contenitore IP55 1 modello	€ 60,00
	Art. 14892	Contenitore IP55 1 modello	€ 60,00

Al prezzo totale di € 312,35 a listino 82

Si chiude con successo la promozione autunno 2004

Puntuale come nelle migliori tradizioni, **Vimar** rispetta le stagioni del mercato elettrico. Nei mesi di ottobre e novembre ha proposto, ai propri clienti installatori, una **offerta commerciale** delle serie civili Idea e Plana. Sono stati preparati, in 5 differenti varianti, dei Box di Prodotto, composti da articoli ad alta rotazione e contenuti all'interno prestigiosi omaggi. L'impegno

Avvolgicavo Vimar, più sicuri con il disgiuntore

Agli avvolgicavo per energia Vimar, già noti per praticità e sicurezza, è stato aggiunto, come da obbligo normativo EN 61242, nella variante A11, un dispositivo di **protezione termica** a riarmo manuale.

Il disgiuntore rileva l'aumento di temperatura conseguente all'utilizzo in condizioni di sovraccarico, sia con cavo svolto che avvolto (anche parzialmente) ed interviene automaticamente interrompendo l'alimentazione alla presa.

In pratica si tratta di un



microinterruttore

automatico a "scatto libero", il cui ripristino si effettua manualmente, premendo il pulsante rosso, dopo aver atteso il raffreddamento del dispositivo. Tentativi di ripristino prima del raffreddamento non hanno effetto.

In caso di sovraccarico il dispositivo interviene anche a pulsante premuto.

è stato quello di offrire un interessante mix di prodotti gratificando l'acquisto con la **possibilità di scegliere il Box** con l'omaggio preferito: un perforatore Hilti, un lettore MP3 Philips, un piუმino d'oca originale DaunenStep. Una campagna articolata, che ha visto un indice di gradimento uniforme per tutte le proposte. Sostenuta con una informazione dedicata alla clientela e attraverso il sito **www.vimar.it** ha **messo a segno** un importante obiettivo di vendita.



ALI REZA KARIMI MOGHADDAM
IRAN - PREMIATO (11x39) - CARTOON



Organizzazione commerciale

Amministrazione e Stabilimento

Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI - Tel. 0424.488.600 - Fax 0424.488.188

Direzione Commerciale

Via Villa, 46 - 20099 Sesto S. Giovanni MI - Tel. 0224.417.533 - Fax 022.620.055

Uffici di Milano

Via Villa, 46 - 20099 Sesto S. Giovanni MI - Tel. 0224.417.533 - Fax 022.406.823

Uffici di Bologna

Via Azzurra, 41 - 40138 Bologna - Tel. 0516.360.649 - Fax 0514.292.698

Uffici di Prato

Via Traversa Fiorentina, 6 - 59100 Prato - Tel. 0574.633.091 - Fax 0574.634.053

Uffici di Roma

Via Idrovore della Magliana, 49 - 00148 Roma - Tel. 0665.748.781 - Tel. 0665.748.782
Fax 0665.748.783

Uffici di Napoli

Centro Meridiana "Torre Antares" 3° piano sub 50 - Via Napoli, 125 - 80013 Casalnuovo NA
Tel. 0813.176.189 - Fax 0815.210.890

Uffici di Palermo

Via Regione Siciliana, 3414 - 90145 Palermo - Tel. 0916.944.205 - Fax 0916.944.209

Piemonte (escl. prov. Novara e Verbania) - Valle D'Aosta

Progress srl - Via Michelangelo Buonarroti, 15 - 10126 Torino - Tel. 0116.680.737 - Fax 0116.680.689

Como, Lecco, Lodi, Milano, Novara, Pavia, Sondrio, Varese, Verbania

Uffici di Milano - Via Villa, 46 - 20099 Sesto S. Giovanni MI - Tel. 0224.417.533 - Fax 022.406.823

Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova, Piacenza

Sarco di Poncipe Mario & C. snc - Via Lunga, 51/B - 25126 Brescia - Tel. 0303.733.283 - Fax 0303.733.287

Belluno, Verona, Bolzano, Trento

Battaglin Renato - Via Panica, 146 - 36063 Marostica VI - Tel. 042.472.092 - Fax 042.472.092

Padova, Treviso, Venezia, Vicenza, Gorizia, Pordenone, Trieste, Udine

Vimar S.p.A. - Ufficio commerciale sede - Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI - Tel. 0424.488.600
Fax 0424.488.188

Liguria

Chiasta Giacomo & C. sas - Via Villa Berrone, 7/2 - 16014 Campomorone GE - Tel. 010.783.732
Fax 010.780.318

Emilia Romagna (escl. prov. Piacenza) e prov. Rovigo

Spina Giovanni - Via Azzurra, 41 - 40138 Bologna - Tel. 0516.360.709 - Fax 0516.360.966

Toscana

Uffici di Prato - Via Traversa Fiorentina, 6 - 59100 Prato - Tel. 0574.633.091 - Fax 0574.634.053

Marche, Umbria

Ducci Dalmazio & C. sas - Via Mario Pagano, 43 - 61032 Fano PS - Tel. 0721.861.410 - Fax 0721.860.610

Abruzzo, Molise

P.I. Di Genova Duca - Via Vomano, 4 - 65016 Montesilvano (PE) - Tel. 08.574.554 - Fax 0854.711.334

Lazio

Cancellieri & Avitabile snc - Via Ludovico di Breme, 21 - 00137 Roma - Tel. 0686.802.233 - 0686.802.235
Fax 06.824.236

Campania e prov. di Potenza

Uffici di Napoli - Centro Meridiana "Torre Antares" - 3° Piano sub 50 - Via Napoli, 125 - 80013 Casalnuovo NA
Tel. 0813.176.189 - Fax 0815.210.890

Puglia, Basilicata (escl. prov. Potenza)

Barnabei Rappresentanze di Faccitondo Domenico e Introna Vito & C. sas - Via Salvatore Matarrese, 11/5
70126 Bari - Tel. 0805.041.938 - 0805.041.989 - Fax 0805.041.992

Agrigento, Caltanissetta, Palermo, Trapani

Punzo Impianti srl - Via Val Platani, 2 - 90144 Palermo - Tel. 091.522.131 - 091.517.286 - Fax 091.512.974

Calabria

Luxel di Martire G. & C. sas - Via Svizzera, 12 - 88021 Borgia CZ - Tel. 0961.951.337 - Fax 0961.956.039

Catania, Enna, Messina, Ragusa, Siracusa

Caruso Enrico - Via Ticino, 12 - 95027 San Gregorio di Catania CT - Tel. 0957.179.265 - Fax 0957.178.975

Sardegna

High Energy snc di Marco Col e Roberto Lattuca - Via dell'Artigianato, 11 - 09122 Cagliari - Tel. 0702.110.054
Fax 0702.110.070

Chiamare il numero verde per:

- 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

Servizio numero verde



indirizzo internet: www.vimar.it

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? Basta un fax o una e-mail.’

per abbonarsi

Se ancora non sei abbonato a Vimar Point e vuoi riceverlo per posta gratuitamente ogni quattro mesi, compila subito e spedisce via fax il coupon o collegati al sito Vimar.

via web collegati alla pagina del nostro sito www.vimar.it/documentazione
via fax invia il coupon di abbonamento, debitamente compilato, al numero **0424 488 748**

Coupon di abbonamento gratuito a Vimar Point. Da compilarsi obbligatoriamente in tutti i campi.

dati anagrafici

Ragione Sociale Ditta	<input type="text"/>																				
Nome	<input type="text"/>																				
Cognome	<input type="text"/>																				
Indirizzo	<input type="text"/>																				
Cap	<input type="text"/>	Città	<input type="text"/>																	N°	<input type="text"/>
Provincia	<input type="text"/>					Stato	<input type="text"/>														
Telefono	<input type="text"/>					Fax	<input type="text"/>														
E-mail	<input type="text"/>																				
Partita IVA	<input type="text"/>																				

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

Accomento Non Accomento Data _____ Firma _____

Prima di partire per la montagna,
date un colpo di telefono.



RADIOCLIMA. Cronotermostato telegestito. Se siete lontani basta un colpo di telefono, se siete a casa un semplice tocco. Con Radioclima potrete accendere, spegnere e programmare la temperatura da dove volete. Unica interfaccia un cronotermostato: bello da vedere, intuitivo da utilizzare, facile da installare, senza bisogno di fili e senza rompere muri. Cambiate clima allora, basta un colpo di telefono. www.vimar.it/casa

 **VIMAR**
Energia positiva.