

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

IMPIANTI D'ALLARME

Un'occasione
da non perdere

ANTEPRIMA ASSOLUTA

Le pubblicità
che vedremo

LEGGE 46/90
ma le verifiche
funzionano?

DA 8000 A SUPERNOVA

Una grande
conferma e
una nuova
generazione

DIECI FANTASTICHE IDEE

Legno naturale e nuovi colori
per le installazioni di prestigio

E IN PIÙ: AURORE BOREALI, STRANEZZE DA INTERNET, AUTO E MOTO D'EPOCA

Vimar Point. Il punto di Vimar.

Vimar fa il punto. E in primo luogo ringrazia tutti coloro che con la loro fiducia e il loro lavoro hanno contribuito a un anno di significativi successi.

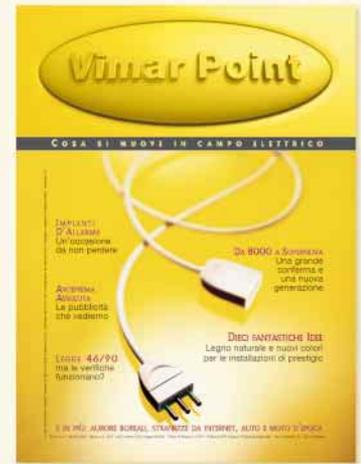
Ma fa il punto anche con un nuovo strumento: Vimar Point, la rivista che avete tra le mani. Agile nell'informare sulle novità della sua produzione. Veloce nel cogliere le evoluzioni di mercato. Rapida nel seguire tendenze e stili di consumo. E puntuale nell'informare sulle nuove tecniche.

Una rivista che esprime in un modo impegnativo di Vimar sul fronte della comunicazione. Vedrà la serie di articoli pubblicizzata nei prossimi mesi sulle pagine di tutti i più autorevoli diffusori di prodotti e servizi.

Un impegno che si tradurrà in un'alternanza di contenuti, per informare e aggiornare il professionista nel campo dell'installazione elettrica. Un impegno di levità in più, per concedere spazio a tutti i argomenti di piacere.

Uno stile di lavoro che tiene la macchina da scrivere alla borsa di lavoro. Una macchina anche un po' gradevole da sfogliare in casa. Un orario rispetto al lavoro: il punto vuole essere Vimar Point. Per fare il punto su ciò che si muove nel campo elettrico, e poi fare quattro passi anche fuori da questo campo. Sperando di aver realizzato qualcosa di utile e di divertente. Concludiamo dunque i riflettori su questo numero di Vimar Point.

Punto. E buona lettura.



VIMAR POINT TRIMESTRALE D'INFORMAZIONE TECNICA E ATTUALITÀ
DIRETTORE RESPONSABILE VINCENZO CASOLARO **EDITRICE** EPE - EDIZIONI PUBBLICITÀ EDITORIALE SRL
 VIA LA SPEZIA, 33 - 20142 MILANO - TEL. 0289.500.673 - FAX 0289.501.604
DISTRIBUZIONE 110.000 COPIE **SPEDIZIONE** A.P. 45% - ART. 2 COMMA 20/B LEGGE 662/96 - FILIALE DI PADOVA C.M.P.
 REGISTRO STAMPA PERIODICA - TRIBUNALE DI MILANO N. 103/2000 DECRETO DEL 7/2/2000
STAMPA MEDIAGRAF SPA - VIALE DELLA NAVIGAZIONE INTERNA, 89 - 35027 NOVENTA PADOVANA (PD)
DIRETTORE EDITORIALE LORENZO MARINI **COORDINAMENTO** PIER ANDREA CANEI - UGO TESTONI
ART DIRECTOR ENZA FOSSATI **GRAFICA** NURIA DURANDEZ
FOTO RAFFAELLO BRA' - ALBERTO CAROLO - SILVIO GIOIA - MARKA - LAURA RONCHI - FRANCA SPERANZA
HANNO COLLABORATO STEFANO BERETTA - LEONARDO MACCAPANNI - ANGELO MINUZZO - FRANCESCO SALERNO



4



8

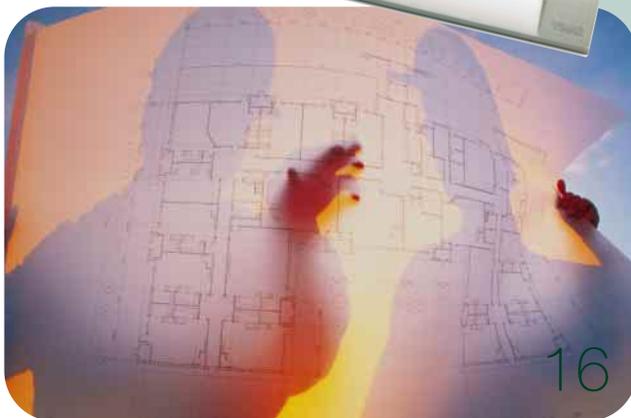
20



idea

VIMAR Energia positiva

12



16

32



in questo numero

Fenomeni della luce

4 Caleidoscopio celeste.

Un irresistibile spettacolo offerto dalla natura: ecco le aurore polari, tra i giochi di prestigio più emozionanti di madre Natura.

Nuovi prodotti

8 Generazione Supernova

Più sicure. Più affidabili. Rinnovate nel design. E immutate nella qualità: per le nuove linee di spine e prese, Vimar ha superato se stessa.

12 Buona Idea moltiplicata per dieci

Legno nature, finiture micalizzate o effetto grinito? L'inedito guardaroba delle placche Vimar permette di personalizzare la casa in mille modi.

Normativa

16 Dietro la legge poco controllo

La legge 46/90 e i problemi delle verifiche.

Comunicazione

20 Vimar va in Campagna

Ecco le immagini con cui i prodotti Vimar vanno in scena su giornali e riviste di tutta Italia.

Speciale 8000

22 Modulazione di convenienza

Flessibilità, affidabilità e prezzo: la serie 8000 non smette mai di convincere.

Antintrusione

26 L'allarme in casa? Con noi diventa un affare

La sicurezza non è mai stata così conveniente. Vimar offre un'irripetibile serie di servizi e agevolazioni agli installatori.

Impianti di prestigio

28 Un meeting con la natura

Il nuovo centro Eurocongressi, sul lago di Garda, apre le sue porte alla tecnologia Vimar.

Vimar Sponsor

32 Un secolo a motore

Dalle Isotta Fraschini alle moto da gran premio: al Museo dell'auto di Romano d'Ezzelino.

Strano ma web

33 Curiosità da Internet

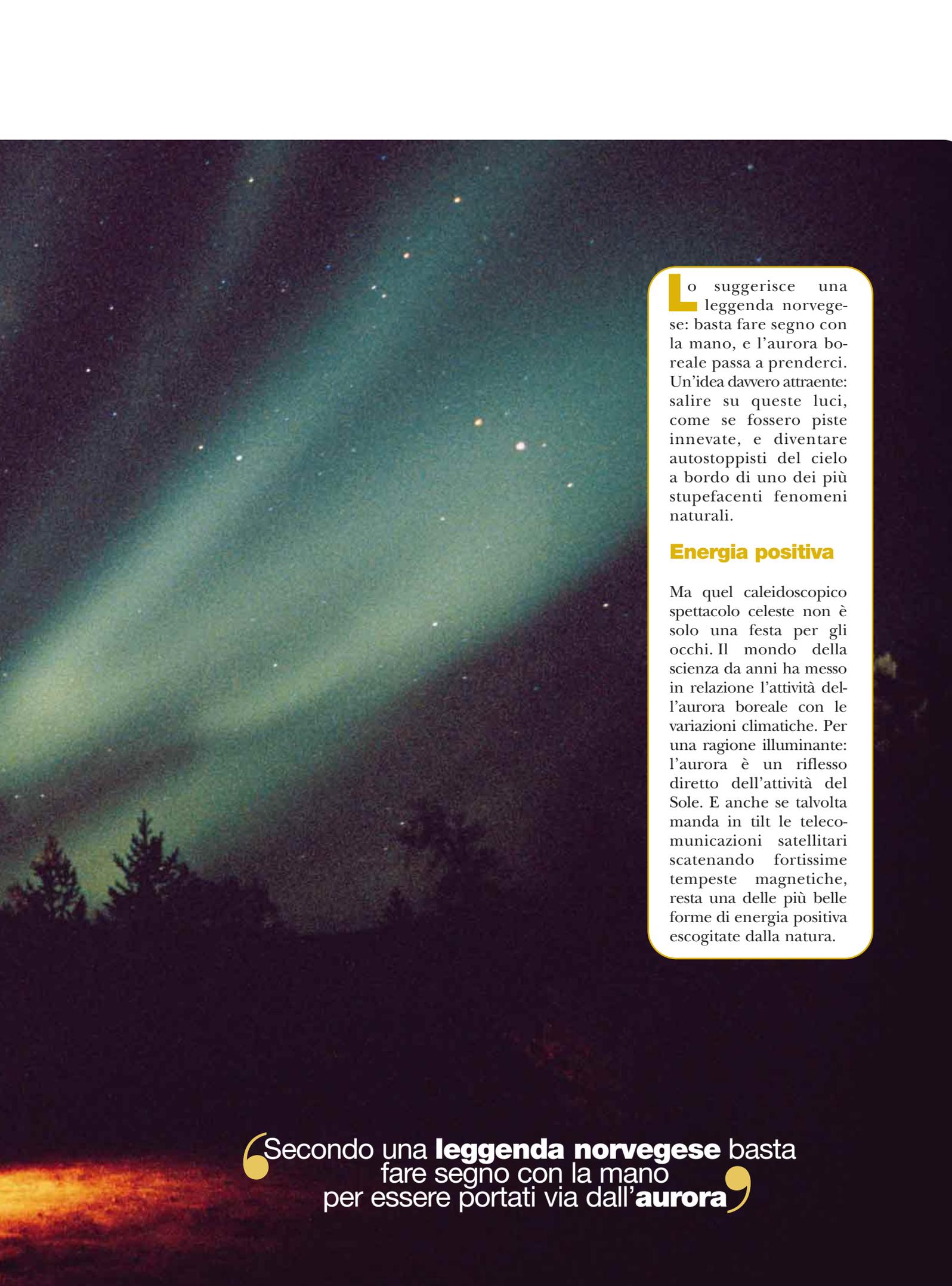
Una maglietta fatta di circuiti elettrici e altre stravaganze pescate nel cyberspazio.

34 Flash

35 Humour

fenomeni della luce **Caleidoscopio celeste**

Un irresistibile spettacolo offerto dalla natura? Certo. Ma non solo: le aurore polari nascondono un complesso gioco di energie che parte dal Sole e...



Lo suggerisce una leggenda norvegese: basta fare segno con la mano, e l'aurora boreale passa a prenderci. Un'idea davvero attraente: salire su queste luci, come se fossero piste innevate, e diventare autostoppisti del cielo a bordo di uno dei più stupefacenti fenomeni naturali.

Energia positiva

Ma quel caleidoscopico spettacolo celeste non è solo una festa per gli occhi. Il mondo della scienza da anni ha messo in relazione l'attività dell'aurora boreale con le variazioni climatiche. Per una ragione illuminante: l'aurora è un riflesso diretto dell'attività del Sole. E anche se talvolta manda in tilt le telecomunicazioni satellitari scatenando fortissime tempeste magnetiche, resta una delle più belle forme di energia positiva escogitate dalla natura.

Secondo una **leggenda norvegese** basta fare segno con la mano per essere portati via dall'**aurora**



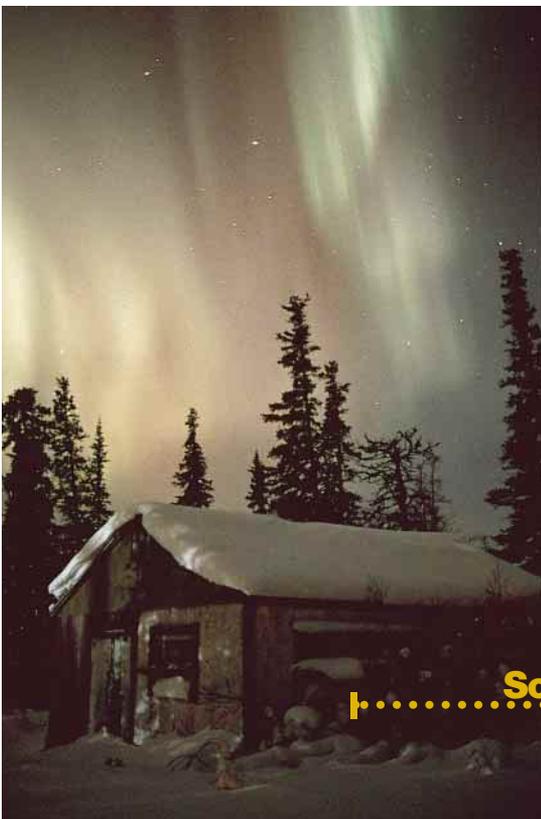
Vento solare. Come un grande calorifero, il Sole scalda la Terra con le sue radiazioni elettromagnetiche. Non solo: le grandi esplosioni termonucleari che si susseguono sulla superficie dell'astro danno vita a un'onda d'urto composta da particelle cariche di energia. Quest'onda d'urto si chiama vento solare: viaggia a circa due milioni di chilometri all'ora, e dopo tre-quattro giorni di viaggio, si scontra con il campo magnetico del nostro pianeta.

La brezza prodotta dal sole raggiunge la Terra dopo un **viaggio** di 4 giorni alla **velocità** di 2 milioni di chilometri orari



Norvegia o Patagonia?

È il grande Nord del mondo lo scenario del fenomeno? Allora è un'aurora boreale. È il Sud? In tal caso si dice aurora australe. Il fenomeno avviene in ogni caso vicino ai poli magnetici del pianeta, ovvero i punti cardine del campo magnetico terrestre: sempre al di sopra dei 60 gradi di latitudine Nord o Sud.



Le aurore si osservano al di sopra dei **60 gradi** di latitudine Nord o Sud

Scontro frontale. Quando il vento solare incontra la magnetosfera terrestre, avviene un incontro tra forze opposte: la carica magnetica di cui è dotato lo stesso vento solare contro le linee di forza che fanno capo ai poli magnetici del pianeta. Come conseguenza, il flusso di particelle proveniente dal sole viene deviato verso i due poli, e si scontra con l'atmosfera terrestre in prossimità di essi. È uno scontro violentissimo: sovraccarica di energia i gas presenti nell'atmosfera. Che se ne liberano sotto forma di radiazioni luminose.



Ovali di gioco Le zone attorno ai poli magnetici sono dette anche “ovali aurorali”: da qui le linee del campo magnetico si estendono per molti chilometri nello spazio, e catturano vasti flussi di vento solare, generando l’aurora. Che può essere rosata, o assumere altre colorazioni, dal blu al verde o dal biancastro al rosso: tutto dipende dalla composizione degli atomi che si scontrano con le particelle del vento solare.

Quando l’aurora è tempestosa

Attorno agli ovali aurorali i riflessi dello scontro tra vento solare e atmosfera terrestre sono frequenti. Una volta ogni 11 anni circa registrano però un’impennata: quando cioè il sole aumenta di colpo la sua attività, che diventa turbolenta. Si scatenano allora vere e proprie tempeste di vento solare: in quei periodi, numero e intensità delle aurore aumentano vertiginosamente, disturbano sensibilmente le telecomunicazioni e possono danneggiare i satelliti artificiali in orbita attorno alla terra.



Da tenere d’occhio.

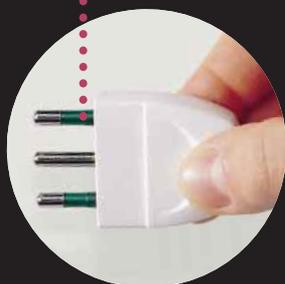
L’influsso delle aurore sul clima, e i possibili danni alle telecomunicazioni, sono due dei motivi per cui il mondo della scienza si sforza di monitorare, studiare e cercare di prevedere con maggiore esattezza quando e come si verificano. Perché, spettacolo mozzafiato del caleidoscopio celeste a parte, c’è un mondo di energia ancora in gran parte inesplorato...



“Ogni 11 anni il sole dà in **escandescenze** e genera **tempeste** magnetiche che mettono in crisi le **telecomunicazioni**”

novità prodotti Generazione **Supernova**

Qualità, solidità, sicurezza: i prodotti della linea Nova erano talmente buoni che Vimar raddoppia con una linea ancor più nuova. Che fa tesoro del passato ma guarda al futuro.



Convergenza tra estetica Vimar ed ergonomia: i prodotti della linea Supernova sono caratterizzati dalla classica mezzaluna.

Vimar presenta oggi Supernova, la nuova gamma di spine e prese che fa tesoro degli standard qualitativi raggiunti con Nova ma dall'altro ne rivede il design, ne aggiorna le funzionalità e ne amplia la gamma per venire ancora più incontro alle esigenze del mercato globale, ma anche per rendere ancora più facile la vita di chi le usa.



Tutti i gusci, stampati in un solo pezzo, si chiudono ad incastro con giunzioni perfette, realizzando un corpo robusto e privo di giochi.



PREGEVOLI SOLUZIONI
Nelle spine a squadra
la sporgenza
dalla presa fissa a muro
è stata ridotta
a soli 19 mm, in assoluto
la soluzione più sicura
e meno ingombrante.

Con la serie Nova, sul mercato da decenni, le spine e prese Vimar sono entrate in decine di milioni di pezzi nelle case degli italiani, e (grazie alla loro qualità) utilizzate per un'incalcolabile quantità di volte. Così **prestazioni, sicurezza e affidabilità** nelle connessioni elettriche hanno fatto di Vimar il primo produttore italiano nel settore. Ma anche per una linea di prodotti così gloriosa come Nova è arrivato il momento di farsi da parte. Perché? Perché Vimar presenta oggi **Supernova, la nuova gamma di spine e prese** che fa tesoro degli standard qualitativi raggiunti con Nova ma ne rivede il **design**, ne aggiorna le **funzionalità**, e ne amplia la gamma per venire ancora più incontro alle esigenze del mercato, ma anche per rendere sempre più facile la vita agli utenti finali.

Design: un'intramontabile mezzaluna

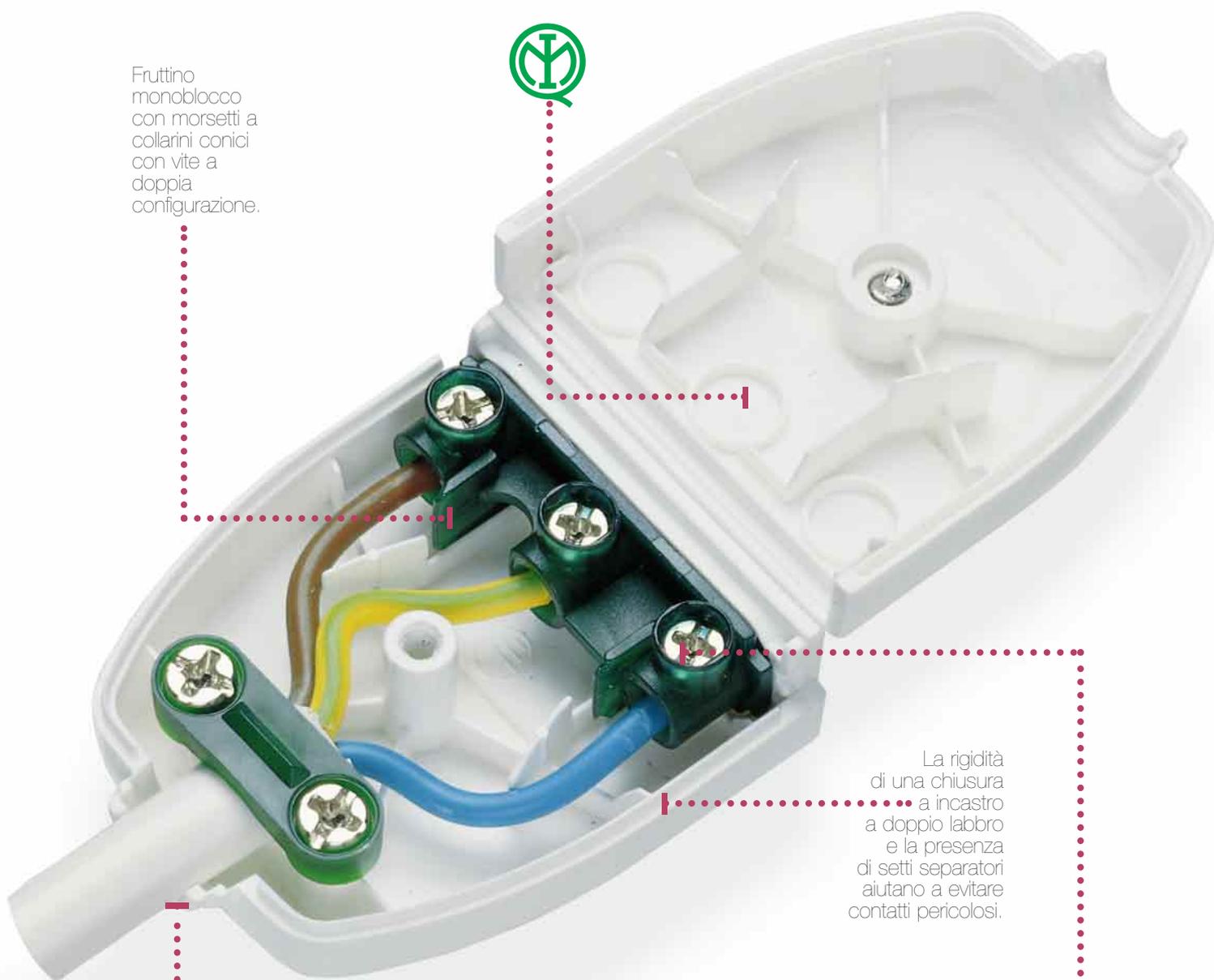
Tratto distintivo di Supernova è il design pulito, non certo frivolo o modaiolo ma gradevolmente modellato attorno al **caratteristico guscio** a mezzaluna che rappresenta la continuità nello stile Vimar. Forme già plasmate dalla tradizione della casa, e dettate innanzitutto da criteri di massima funzionalità ed ergonomia per **prodotti destinati a durare nel tempo**, resistendo a polvere, ditate e utilizzi spesso un po' rudi. Ma i punti di forza non si esauriscono qui:

- Un **corpo robusto e privo di giochi**: i gusci, stampati in un solo pezzo, si chiudono perfettamente a incastro.
- I colori (bianco ghiaccio e nero intenso) armonizzano in modo naturale con la finitura lucida brillante delle superfici.
- Nei fruttini spina e presa le parti in plastica sono realizzate in un **nuovo materiale**, verde intenso e semitrasparente, che esalta la valenza tecnologica del prodotto e comunica un messaggio di **sicurezza**.
- Molto pregevoli le soluzioni progettuali delle **spine a squadra**: hanno consentito di ridurre la **sporgenza** dalla presa fissa a muro a **soli 19 mm**, in assoluto **la soluzione più sicura** e meno ingombrante in tutti i casi in cui lavorare in spazi minimi diventa una necessità. Inoltre la sezione trasversale, molto stretta, consente agevole inserimento anche su prese affiancate di moduli civili.

Funzionalità: niente strappi alla sicurezza

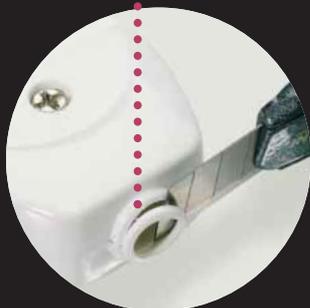
L'utilizzatore un po' pigro o col mal di schiena che, per disinserire la spina dalla presa, afferra il cavo e tira, la signora distratta che sistematicamente inciampa nel cavo staccando violentemente la spina: nella vita di tutti i giorni il **serracavo** può rivelarsi indispensabile. È una semplice questione di buon senso: gli incidenti (specie i più banali) accadono sempre. Vimar ha investito molto nella **sicurezza** e nella protezione degli utilizzatori comuni: per questo tutte le spine e prese Supernova sono dotate del tradizionale serracavo con viti, l'unica soluzione assolutamente antistrappo.

Fruttino monoblocco con morsetti a collarini conici con vite a doppia configurazione.



La rigidità di una chiusura a incastro a doppio labbro e la presenza di setti separatori aiutano a evitare contatti pericolosi.

Niente strappi alla **sicurezza. Massima affidabilità**, facilità d'uso e resistenza. Perché il massimo della vita, per **Vimar**, è rendere la vita facile a tutti.



Massima praticità. Il codulo integrato per cavi da 8 a 12 mm, sezionabile con cutter.

Cablaggio semplificato con:

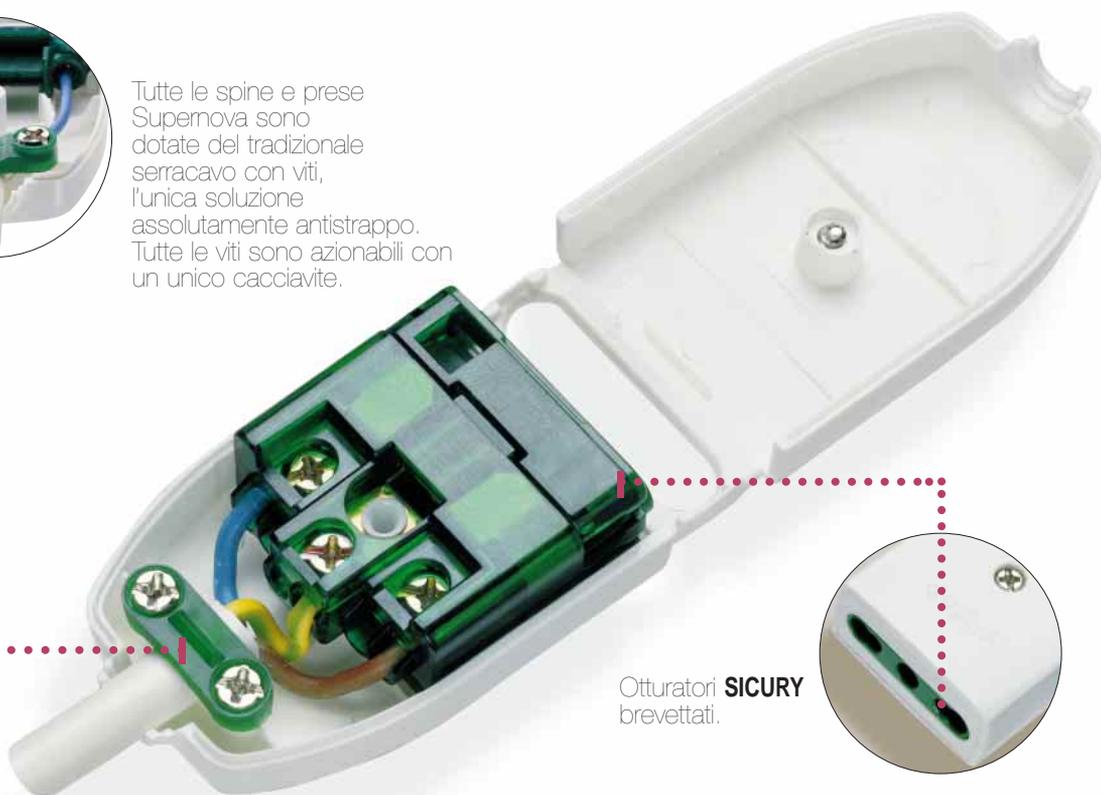
- gusci apribili fino a 360°
- nessun particolare che cade
- fruttini monoblocco con morsetti a collarini conici con vite a doppia configurazione
- viti azionabili, per tutta la serie, con un unico tipo di cacciaviti
- codulo di protezione del cavo integrato nel guscio e sezionabile con cutter nel diametro del cavo impiegato.



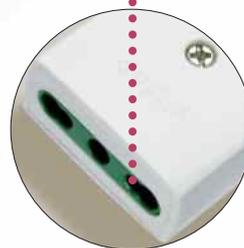
Collarini conici facilitano l'ingresso dei conduttori: con questi elementi si può lavorare a occhi chiusi. Praticamente.



Tutte le spine e prese Supernova sono dotate del tradizionale serracavo con viti, l'unica soluzione assolutamente antistrappo. Tutte le viti sono azionabili con un unico cacciavite.



Otturatori **SICURY** brevettati.



Imballate una a una, come **caramelle** al gusto di **alta tecnologia**. Comodissime da gestire.



Il packaging. Ogni pezzo è contenuto in un sacchettino di polietilene che riporta il codice articolo e il barcode del singolo pezzo e lo protegge da polvere e strisci; i sacchettini a loro volta sono contenuti in robuste scatole di cartone kraft. L'etichetta descrittiva multilingue e il codice a barre sia sull'imballo multiplo che singolo permettono al magazzino di ottimizzare la gestione, anche per singolo pezzo, mediante i lettori ottici.



La gamma Supernova è prodotta in una varietà di standard in grado di coprire ogni esigenza del mercato italiano e quelle di larga parte del mercato europeo: in tutto 26 tipi, disponibili con guscio in colore bianco o nero. Oltre agli standard italiani di spine e prese normative previste, la gamma comprende una

spina 2P+T 20 A 250 V~ con spinotti \varnothing 6 mm interasse 26 mm, particolarmente adatta per le prese fisse 20 A delle serie civili Vimar, e la presa volante Sicurezza Universale 2P+T 16 A 250 V~. È adatta a ricevere eurospine 2,5 A, spine 2P e 2P+T standard italiani 10 A e 16 A, spine 2P+T 16 A standard tedesco.

Un'Idea moltiplicata per dieci

Il fascino del legno massello naturale. E molte altre raffinate soluzioni per personalizzare il punto luce. Con la rinnovata gamma delle placche Idea



Colori. Materiali. Tendenze. Anche il mondo delle placche sta cambiando rapidamente. Perché sempre maggiori sono le aspettative del mercato. Un consumatore più sofisticato, che oggi investe nella casa sempre più risorse, vuole poter esprimere il proprio stile personale anche quando sceglie il colore o il materiale di una placca. E così accanto alle soluzioni più tradizionali, ecco affermarsi nuove tendenze.

Vimar ha vissuto questa evoluzione, adeguando costantemente la sua offerta ai nuovi stimoli della domanda. Così dai sedici colori della prima fortunata edizione della placca Classica, si è passati, tre anni fa, al nuovo design della placca Rondò, che ne ha bissato il successo, per arrivare oggi a un nuovo ampliamento della gamma.

Dieci idee che ribadiscono la vocazione di Idea: offrire soluzioni di prestigio ad un consumatore sempre più esigente.

Ecco quindi le novità di oggi: domani, forse, anche delle placche sarà presentata la collezione autunno-inverno e la primavera-estate.

Di che legno sei?

- Per dare più calore anche nei
- dettagli a un'abitazione di
- pregio. Per gli amanti della
- natura, vecchi e nuovi. Per
- abbinarlo a quei preziosi
- mobili scandinavi o per
- esaltare la moquette color
- sabbia è tornato il legno
- naturale. E **massello**: perché
- non si tratta di finto legno, nè
- di una impiallicciatura in
- legno su una base di materiale
- diverso: **ogni placca Idea in**
- **legno naturale è ricavata per**
- **fresatura da un blocco di**
- **legno massello privo di nodi e**

I legni



- **opportunamente stagionato.**
- La gamma comprende placche per scatola rotonda e per scatole rettangolari a tre, quattro e sei moduli nelle essenze di: **acero (1)**, dai toni chiari con venature grigie; **ciliegio (2)**, dal caratteristico colore rossiccio, e **noce (3)**; marrone scuro, con venature profonde.
 - Un trattamento protettivo anti-age, assicura il mantenimento delle caratteristiche originarie e impedisce che il legno assorba l'untuosità lasciata dalle ditate e dalla polvere, per una più **agevole pulizia.**
 - Il confezionamento in sacchetto di **politene sigillato** in atmosfera controllata ne rende più **facile il trasporto** fino al momento dell'installazione, quando il pregio dei materiali e l'accuratezza di lavorazione risalteranno in tutta la loro **bellezza e calore.**
 - **Punti di aggancio**, realizzati in materiali speciali, diversi dal legno consentono una affidabilità di fissaggio analoga alle



Da fantascienza

C'è un nuovo effetto speciale che fa impazzire architetti hi-tech e divi di **Hollywood**: la finitura micalizzata. Che Vimar propone nella gamma dei metalli pressofusi. Con vernici iridescenti che contengono in sospensione **pigmenti di mica**, sensibili all'angolo di incidenza della luce, per un effetto "cangiante": a seconda del punto d'osservazione, cambiano i colori. La gamma prevede tre colori: blu euro (4), champagne (5) e petrolio (6).

ORO E CHAMPAGNE Nuove tonalità anche nella serie delle placche in metallo: blu euro, champagne e petrolio. E due finiture mai viste: l'oro opaco e il nichel spazzolato



Metallici di classe

Ambienti raffinati? Aria da jet-set? Due placche da tempo in catalogo (oro lucido e cromo nero) vengono affiancate da altri due tipi, sempre realizzati per elettrodeposizione: oro opaco e nichel spazzolato.

- L'oro opaco (7) è una finitura che dà un tocco di pregio in più: in confronto all'oro lucido risulta meno vistoso e conferisce **sobria preziosità** all'ambiente.

- Il nichel spazzolato (8) presenta una superficie lucida attraversata da **radi solchi** che mettono a nudo la base più scura della placca: è una finitura hi-tech e allo stesso tempo "organica", grazie agli strisci volutamente irregolari che ne percorrono la superficie.

Effetto **naturale. Bagliori** hi-tech. **Contrasti** di luce; e tante altre soluzioni **Vimar**, per dare **pregio** a ogni angolo della casa

Voglia di granito

Voglia di novità? Qualcosa di non ancora visto, di inedito, di fresco? Ecco il bianco granito (9), nuova finitura costituita da una pasta di colore bianco freddo contrastata da **particelle a nucleo** di colore scuro.

- È disponibile nella gamma delle placche in tecnopolimero lucido e, in finitura opaca e morbida al tatto, nella gamma Silk (10)



GRANITO PER DUE

La nuova finitura bianco granito, costituita da una pasta di colore bianco freddo nella quale sono disseminate particelle a nucleo di colore scuro, è disponibile ora nella gamma delle placche in tecnopolimero lucido (nell'immagine a sinistra) e, in finitura opaca e morbida al tatto, nella gamma Silk (a destra).



Una gamma completa: dieci nuove Idee per arredare la casa.



MASSELLO SU TUTTA LA LINEA

Le versioni in legno delle placche classica e rondò vengono ricavate per fresatura da un blocco di legno massello privo di nodi e opportunamente stagionato. Il legno è un materiale complesso da gestire, per la grande sensibilità alle variazioni d'umidità e di temperatura che lo caratterizza: una placca non può "crescere" fino a staccarsi dal supporto né "asciugare" al punto da non poter più essere sganciata. Il meccanismo di compensazione è stato individuato nella forma e nel posizionamento dei punti di aggancio, realizzati in materiali speciali, che rendono le placche in legno affidabili come i tipi tradizionali.



46/90: dietro la legge poco controllo

Le (buone) intenzioni della legge si scontrano con una realtà troppe volte scoraggiante. Leonardo Maccapani analizza i problemi legati alle verifiche

Le modalità di controllo sulla documentazione presentata in Comune, ai sensi della legge n. 46/90, sono state per alcuni anni una delle questioni più dibattute. Poi nel tempo l'interesse si è affievolito.

Non credo che ciò sia avvenuto in quanto queste modalità sono ormai chiare ed applicate, ma piuttosto perché un altro argomento, sempre attinente alle verifiche, è subentrato all'attenzione generale.

Si tratta del così detto decreto Cassese, che impone ai comuni con oltre 10.000 abitanti di effettuare, ogni anno, verifiche per almeno il 10% delle pratiche di abitabilità ed agibilità rilasciate. Essi hanno facoltà di utilizzare i liberi professionisti, nell'ambito delle rispettive competenze, per fare le verifiche.

● TROPPE ASPETTATIVE

Questo decreto aveva destato, a mio avviso, soverchie aspettative di tipo professionale in parecchi progettisti, per cui il fatto che i Comuni nella stragrande maggioranza non abbiano rispettato tale obbligo, ha determinato una serie di rimozioni, alcune delle quali hanno sortito qualche effetto positivo.

Le aspettative professionali sono eccessive perché, in ogni comune interessato, il numero di verifiche è molto ridotto: il minimo di legge del 10% è in realtà il massimo che si cerca di fare.

Ben poca cosa è il guadagno, anche perché le risorse messe a disposizione delle amministrazioni comunali sono esigue, e modesta l'efficacia, stante il numero ridotto degli impianti verificati.

● VALORE SIMBOLICO

Diverso è il discorso se si attribuisce a queste attività un valore simbolico.

In questa logica sono state senz'altro meritorie le azioni di quegli Ordini e Collegi professionali degli ingegneri e dei periti industriali che hanno stipulato accordi con i comuni per l'effettuazione delle verifiche. Resta però necessario trovare un

modo per rendere efficace questo primo atto.

Personalmente ho un'idea più volte illustrata in passato, che ha destato, all'atto dell'esposizione, un certo interesse, ma che sino ad ora non è stata realizzata.

Ne faccio cenno in queste note, preannunciando che attraverso le due riviste che dirigo, una delle quali di recente costituzione e dedicata esclusivamente ai progettisti, pubblicherò in modo approfondito questa proposta, affinché si arrivi alla sua concretizzazione.

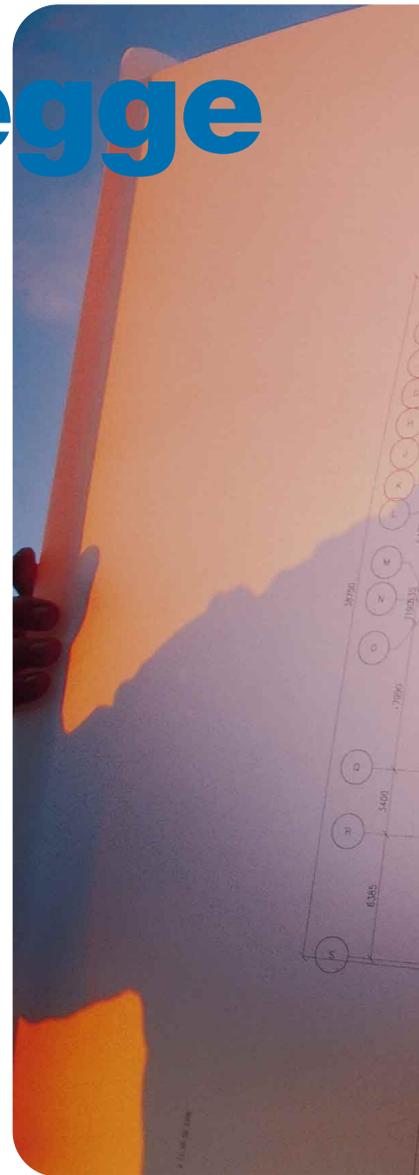
● MODALITA' DI CONTROLLO

Prima di farlo, però, accenno alle modalità del controllo che il tecnico deve effettuare in particolare modo sulla dichiarazione di conformità intesa come insieme della documentazione stabilita per legge e non solo in quanto modulo conforme.

Controllo che consiste nel verificare che vi sia tutto ciò che deve esserci e che sia stato fatto come stabilito dalla legge.

Praticamente che il modulo della dichiarazione di conformità sia quello conforme, che sia riempito in ogni parte necessaria, che vi sia l'allegato obbligatorio costituito dall'elenco materiali e, se stabilito per legge, anche quello relativo al progetto, o in alternativa, la relazione dell'installatore che descrive l'impianto realizzato.

Pur essendo solo un controllo formale, la legge dà comunque delle indicazioni per non compiere superficialmente questa operazione a chi, pur non competente in modo specifico, deve effettuarla.





Sull'elenco materiali, ad esempio, la legge ed il regolamento spiegano come debba essere redatto, anche se è in atto, purtroppo da parte di chi si attribuisce autorevolezza che nello specifico non merita, una azione di banalizzazione dichiaratamente illegale. Così come per il progetto la legge indica cosa esso debba contenere, mentre per la relazione redatta, in alternativa, dall'installatore, nulla di preciso viene stabilito; ciò nonostante basterebbe constatarne l'esistenza o meno. Quindi nulla di particolarmente complesso. Però è anche vero che un aiuto competente al tecnico comunale non guasterebbe. Quanto propongo va, per l'appunto, in questa direzione.

● CRITERIO DI SCELTA

Prima di esporlo, però, ritorno all'effettuazione delle verifiche imposte dal D.P.R. n. 392/94, per fare una domanda: qualora i Comuni decidano di effettuarle, su quali basi si andranno a scegliere gli impianti da verificare?

E' ragionevole ritenere che il controllo non riguardi impianti presi a caso, ma piuttosto che vengano scelti quelli sui quali vi sono ragionevoli dubbi sulla loro realizzazione a regola d'arte.

E ciò può scaturire solo dall'esame della documentazione tecnica depositata in comune per ottenere l'abitabilità o l'agibilità.

Quindi vi dovrebbe essere un controllo prelimi-

6 Sull' **elenco materiali** previsto dall'allegato è in atto un'opera di **banalizzazione**, palesemente illegale; la **superficialità** dei controlli non va tollerata. 9



nare delle diverse dichiarazioni di conformità depositate.

Se, però, il tecnico comunale non ha competenza e, comunque, fa svogliatamente questo controllo, la scelta rischia di essere un fatto casuale, portando discredito alle stesse verifiche.

● COMMISSIONE IMPIANTISTICA

Affinché ciò non avvenga - visto e considerato che saranno, poi, dei liberi professionisti a fare la verifica - è lecito pensare che i liberi professionisti debbano collaborare, anche prima, con il tecnico comunale per esaminare le pratiche ed individuare i casi da rendere oggetto di verifica.

Peraltro, facendo in tal modo, i Comuni attuebbero anche quanto loro consentito dall'articolo 14 della legge n. 46/90, laddove si dà facoltà agli stessi (unitamente ai vigili del fuoco e agli altri organismi istituzionali di controllo) di accertare la conformità degli impianti alle disposizioni della presente legge. Che, a mio avviso, oltre all'esecuzione a regola d'arte, attengono anche alla redazione della dichiarazione di conformità, nella sua completezza documentale.

Sono convinto che basterebbe che ogni Comune istituisse, con specifico regolamento, questa commissione e che i professionisti fossero disposti a farne parte

ogni progettista
ed ogni **installatore** deve
aver chiaro che, senza
ombre di dubbio, i suoi lavori
saranno **controllati**



per dare impulso alle verifiche.

Anche perché potrebbero farlo pure i comuni con meno di 10.000 abitanti, semmai consorziandosi tra loro.

Naturalmente i professionisti dovrebbero essere presenti con regole e modalità ben precise e, secondo me, assieme ai rappresentanti degli installatori e degli organi istituzionali di controllo.

● CONDIZIONI FONDAMENTALI

In queste note non posso che essere sintetico e, per evitare d'essere sommario, mi limito ad una sola considerazione, che è poi la condizionale fondamentale affinché le verifiche siano efficaci, che consiste nel ritenere essenziale la certezza del controllo.

Nel senso che ogni progettista ed ogni installatore deve aver chiaro che, senza alcuna ombra di

dubbio, i suoi lavori saranno controllati. Alcuni mediante le verifiche direttamente sugli impianti da parte dei professionisti abilitati, senz'altro tutti attraverso il controllo documentale effettuato dalla commissione impiantistica da me proposta.

● ELEMENTO DI PROBABILE TURBATIVA

A questo punto, fatta la suddetta proposta, avrei dovuto ritenere esaurito l'esame delle figure professionali interessate dalla legge n. 46/90, pur nella consapevolezza di non aver detto tutto.

Invece mi trovo, mio malgrado, a dover considerare l'ipotesi che, nel proscenio della legge n. 46/90, possa comparire una ulteriore figura che, purtroppo, verrebbe ad essere in antitesi con tutte quelle esaminate diventando, quindi, un elemento di grande turbativa.

Si tratta dell'ENEL che nonostante la liberalizzazione del mercato dell'energia elettrica detiene, di fatto, il monopolio di questa fornitura e alla quale vuole affiancare il monopolio dei servizi post contatore: sostanzialmente la progettazione e l'installazione degli impianti elettrici presso la sua clientela.

Personalmente mi sto adoperando affinché ciò non accada prospettando l'unica soluzione possibile che è l'impedire per legge la fornitura, da parte dell'ENEL o della sua consociata S.E.M.E., costituita allo scopo, di questi servizi ai suoi clienti vincolati.

Tutto questo viene fatto non per difendere interessi corporativi ma piuttosto la libertà d'impresa e la tutela del cliente finale, che non è mai avvantaggiato dal fatto di doversi avvalere dell'opera dei monopoli.

Confido, pertanto, che questa ulteriore figura, destinata a prevaricare tutte le altre, non possa mai assumere un ruolo attivo all'interno della legge n. 46/90.

● UNIRE LE FORZE

Naturalmente ciò sarà possibile solo se tutti gli ambiti interessati come la progettazione, l'installazione, la produzione e distribuzione di materiali e componenti elettrici sapranno trovare la necessaria unità di intenti sul fine da perseguire e sulle modalità da adottare.

Leonardo Maccapani

Direttore di "Contatto Elettrico" e "Progetto Elettrico"

VIMAR va in Campagna



Vimar ritorna a far parlare di sé.

Da metà Marzo sui più autorevoli e diffusi periodici e quotidiani nazionali è partita la **campagna pubblicitaria** che avrà come protagonista la serie di prestigio Idea. Un consistente investimento media: 13 milioni di lettori, 116 uscite concentrate in 3 mesi, per un totale di 159 milioni di esposizioni di lettura. Quattro soggetti diversi sulle funzioni più evolute, a colori, in formati di **grande impatto**. Per attirare il consumatore in modo inusuale sulle funzioni del

prodotto e sui suoi valori estetici. E creare **forte coinvolgimento** emotivo intorno alla marca. La campagna pubblicitaria nasce per ribadire il ruolo strategico della serie Idea e la sua vitalità. Ma è solo il **primo appuntamento** di una strategia che vedrà Vimar intensificare la sua comunicazione al **consumatore finale**. La campagna è firmata da UE! U come Ugo Testoni (copywriter), E come Enza Fossati (art director). Le fotografie sono di Raffaello



La miglior difesa è l'attacco. Ogni volta che uscite di casa.

idea Sistema anti-intrusione. Non allontanarsi inutilmente. Dotatevi piuttosto di un buon sistema d'allarme. Centralina che sta in dodici centimetri. Sensori ultrasonici in ogni stanza, programmabili separatamente. Comandatore telefonico. Sirena, esterna ed interna, il tutto comodamente attivabile con telecomando. A chi vuol mostrare i denti senza perdere il sorriso, Vimar propone il sistema anti-intrusione della serie Idea. In quarantadue colori, quattro materiali, due design, coordinati con oltre duecento funzioni.

VIMAR
Energia positiva.

159 MILIONI DI LETTORI IN TRE MESI: PER IDEA LA STAMPA PIU' AUTOREVOLE E DIFFUSA.

Corriere della Sera	Il Giorno	Il Mattino	Panorama	Bell'Italia
La Repubblica	La Nazione	Gazzetta del Mezzogiorno	Focus	Bell'Europa
Il Giornale	Il Resto del Carlino	L'Adige	Donna Moderna	In Viaggio
La Stampa	Il Messaggero	Il Mattino Alto Adige	Specchio	Costi di Casa
La Gazzetta dello Sport	Il Tempo	Il Giornale di Vicenza	Airone	Casa

Fidarsi del proprio fiuto è bene. Ma non con il gas.

idea Rivelatore gas-step. Fuia immediatamente la fuga di gas metano e GPL. Vi segnala con messaggio acustico e ottico il problema. Blocca istantaneamente l'elettrosivola di erogazione. E se non siete in casa, lancia l'allarme telefonico ai numeri programmati. A chi nella vita vuol vivere in armonia con sé e la propria casa, Vimar propone la sicurezza elevata a sistema. In quarantadue colori, quattro materiali, due design, coordinati con oltre duecento funzioni della serie Idea. Perché nella casa degli, sempre energia positiva.

VIMAR
Energia positiva.

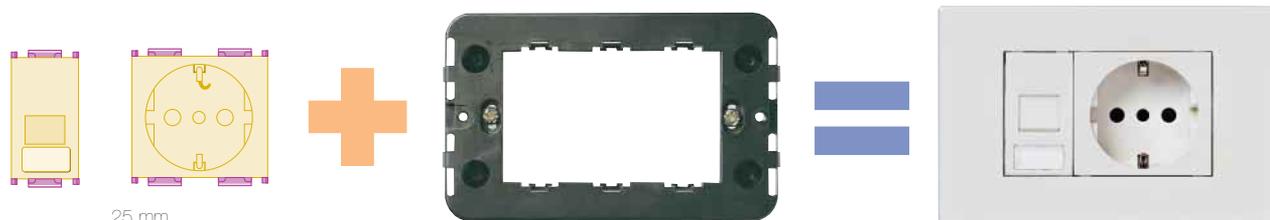
Modulazione di convenienza

Flessibilità, affidabilità, prezzo: la **serie 8000** non smette mai di convincere

Modulo standard larghezza 22 mm



Modulo speciale larghezza 25 mm



Modulo standard + modulo speciale



Negli ultimi mesi del '99 Vimar ha proposto a tutti gli installatori una promozione per 8000: un successo superiore ad ogni aspettativa e al numero di confezioni promozionali previste. Ma al di là del risultato commerciale, l'operazione ha riportato al centro dell'attenzione la serie, che è così riuscita a stare **al passo con le esigenze del mercato**. L'evoluzione tecnica delle apparecchiature impiegate per le terminazioni d'impianto, quelle che il gergo impiantistico chiama punti luce, ha avuto storicamente tre fasi:

- il periodo degli apparecchi monoblocco,

cioè placche sulle quali vengono fornite già montate una o più funzioni elettriche

- quello degli apparecchi intercambiabili
- l'era attuale: quella della modularità totale di apparecchi, supporti e placche, caratterizzata visivamente da supporti completamente sfinestrati diversificati in base al numero di moduli che possono accogliere.

La serie 8000 è nata vent'anni fa come linea di apparecchi intercambiabili e apparecchi monoblocco per tutte le funzioni che non rientravano nella larghezza 22 mm degli apparecchi intercambiabili.

FULL OPTIONAL

Rivelatori gas-stop con elettrovalvola, termostati, orologi programmatori, controllo accessi con smart card, connettori e adattatori per reti EDP, nuove prese TV-RD-SAT modulari: la serie 8000 è a tutti gli effetti una serie che non fa invidia alla dotazione delle top di gamma.



Gli apparecchi monoblocco, forniti completi di placca in tutte le varianti di colori e materiali, sono sempre stati visti con diffidenza se non preoccupazione dal sistema distributivo: sono infatti centinaia di articoli, che è problematico tenere a magazzino per lo spazio e l'immobilizzo finanziario che rappresentano. Potenziali inconvenienti che sono stati brillantemente risolti con una soluzione estremamente semplice e attuale: per questi apparecchi è stata creata **una modularità specifica** (25x45 mm) che ha interessato anche supporti e placche: per questi articoli 8000 è **una serie modernissima**, a modularità totale, come le serie di prestigio lanciate negli ultimi anni.

Possibilità senza fine

Sono possibili combinazioni di 3, 4 e 5 moduli, usando i relativi supporti e placche e, con l'impiego di un praticissimo adattatore, è possibile affiancare agli apparecchi modulo speciale 25x45 quelli intercambiabili standard larghi 22 mm. Si avranno così nell'impianto punti luce con apparecchi modulo standard, con i loro tradizionali supporti e placche, e punti luce con apparecchi modulo speciale, più eventuali apparecchi modulo standard con adattatore, con i relativi accessori d'installazione. Sul

piano pratico, con qualche supporto e placca in più, si elimina l'impiego di decine di vecchi apparecchi monoblocco e si ottiene **la massima versatilità e intercambiabilità delle funzioni sul punto luce**.

Questa soluzione sta alla base del **rilancio della serie** negli ultimi anni e del consenso che ottiene da un numero crescente di installatori e progettisti di impianti elettrici. Anche in virtù d'un posizionamento in una fascia più bassa rispetto alle serie di prestigio come Idea, la serie 8000 rappresenta oggi **la scelta ideale per tutta una serie di situazioni**, dall'edilizia pubblica al terziario, dal residenziale di fascia media alle installazioni nella serie dei contenitori protetti e stagni.

Una scelta **ideale** per l'edilizia pubblica. E per il terziario, il residenziale di fascia media, le installazioni in contenitori stagni...



Innovazioni senza sosta

Un successo che premia gli investimenti di Vimar, che ha puntato molto sul **miglioramento delle prestazioni** e caratteristiche del prodotto:

- miglioramento del cinematismo degli apparecchi di comando
- accresciuta funzionalità dei morsetti
- viti a doppia configurazione su apparecchi e supporti
- trattamenti protettivi particolari sulle viti dei supporti: zincatura e passivazione verde oliva
- passaggio dall'impiego delle lampade spia fisse a quello di unità di segnalazione sostituibili: possibilità di scegliere la tensione desiderata della lampada e la tonalità di colore della luce emessa per favorire l'utilizzatore nella localizzazione al buio delle funzioni
- piccoli interruttori automatici magnetotermici con intervento con caratteristica C e magnetotermici differenziali in grado di intervenire correttamente anche in presenza di correnti di guasto non sinusoidali
- prese di corrente interbloccate con interruttore automatico magnetotermico o magnetotermico differenziale
- prese per rasoi con trasformatore d'isolamento per impiego nel settore alberghiero e dei servizi
- apparecchi elettronici finalizzati alla sicurezza e al confort (rivelatori gas con comando di elettrovalvola, termostati, orologi programmatori, controllo accessi mediante smart card)
- connettori e adattatori per reti EDP
- nuove prese TV-RD-SAT modulari, che per schermatura e gamma di frequenze (fino a 2400 MHz), rappresentano quanto di meglio possa offrire la tecnologia per questi prodotti.

La serie 8000 offre **tutto il necessario** per realizzare impianti d'ottimo livello e dalla ricca dotazione.

Insomma: la serie 8000 offre all'installatore tutto il necessario per realizzare impianti d'ottimo livello e dalla ricca dotazione.

Facile e sicura da installare

La serie 8000 va bene a tutte le latitudini e per tutte le modalità installative. Mediante una **completa gamma d'accessori**, infatti, è possibile mettere 8000 ovunque, garantendo sempre un elevato livello di affidabilità e sicurezza. Accanto alla più usuale installazione da **incasso**, in scatole rotonde e rettangolari, può essere montata a **parete**, su **pannelli** e quadri, agganciata su guida DIN all'interno dei centralini mediante comodi adattatori e montata su **scatole da tavolo** di varie misure per le esigenze dell'ufficio: collegamento telefonico, citofonico, rete dati, alimentazione per PC portatile, e così via.

A queste installazioni in ambienti normali si aggiungono quelle da parete in **contenitori protetti IP40** e quelle da parete e da incasso in **contenitori e calotte stagne IP55**. Per questi ambiti sono disponibili anche segnalatori luminosi con diffusore colorato e prese industriali tipo EN 60309 nei tipi 2P+T e 3P+T.

Una linea sobria ed essenziale

Quando la serie 8000 è stata progettata, non c'era nel settore elettrico quell'attenzione al design che c'è oggi. C'era, invece, una più spiccata tendenza al rigore delle forme del quale la serie 8000 è emblematica. Il design sobrio ed essenziale si inserisce senza farsi troppo notare in qualsiasi situazione e stile d'arredo. Le placche in alluminio anodizzato nei vari trattamenti (oro, bronzo, nero) e quelle in resina, prodotte in un'ampia scelta di forme e colori, rappresentano la soluzione più tradizionale, ma anche funzionale a completare il punto luce con semplicità ed eleganza.

8000 LEGHE SOPRA I MARI

Per la Grand Princess, la **più grande nave da crociera del mondo**, fiore all'occhiello della marina internazionale, Fincantieri ha scelto proprio la serie 8000: **oltre 10.000 punti luce Vimar** nella più avanzata sintesi di tecnologia navale. Il sistema d'aggancio degli apparecchi con molle in acciaio inossidabile, tipico della serie 8000, ed i trattamenti sulle parti metalliche, esposti a test in atmosfera salina da parte dei più qualificati cantieri del mondo, hanno decretato l'eccellenza delle prestazioni anche



nelle condizioni più gravose. Un'affermazione importante, che introduce il prodotto Vimar nel comparto della grande industria navale.

Grazie **ottomila**

Vimar ringrazia installatori, grossisti e agenzie che hanno decretato il successo della promozione per la serie 8000.



Il Sig. **Maragliotti** della **Edilderiver** di Palermo, accompagnato dalla gentile Signora, brinda al successo nella sede della **Migliore Sonepar**



L'agente Sig. **Spina** stringe la mano al Sig. **Morozzi** di **Fiorenzuola (FI)** cliente di **Fabbi** di **Imola**



A sinistra:
il Sig. **Lotti**
di **Zugliano (VI)**
ritira il premio da
Elettroingross
di **Padova**

A destra:
il Sig. **Benigno**
della **Elettricità**
di **Genova**
cliente di
De Barbieri



Nell'ultimo trimestre del '99 Vimar ha proposto una promozione, diretta agli installatori, per la serie 8000.

L'obiettivo era duplice

Da una parte attirare l'attenzione di un importante segmento di mercato sull'attualità di una serie che ha saputo evolversi, con continue innovazioni ed implementazioni di gamma, e che ancora oggi rappresenta una scelta ottimale in molti contesti. Dall'altra offrire l'occasione di provarla a coloro che non l'avevano presa in considerazione al suo lancio, nei primi anni '80, per valutarne l'attuale configurazione. L'operazione prevedeva due fasi: un premio immediato e un'estrazione finale. Il kit di prodotto era contenuto in un trolley Roncato, che si otteneva al momento dell'acquisto. Successivamente, fra tutti coloro che avevano inviato il coupon contenuto nella confezione trolley, venivano sorteggiati

cinque scooter Aprilia.

La promozione è stata veicolata con la collaborazione dei grossisti, che hanno aderito con entusiasmo. Ma l'entusiasmo davvero superiore alle aspettative l'hanno dimostrato gli installatori, che in pochi giorni hanno acquistato tutti i trolley promozionali predisposti.

I cinque vincitori

Conclusa la prima fase, a fine gennaio sono stati sorteggiati i vincitori degli scooter Aprilia, consegnati a febbraio, presso i punti vendita dei grossisti da parte degli agenti Vimar.

Sono stati cinque momenti per festeggiare insieme un successo che ha rimesso la serie 8000 sotto i riflettori. E per noi un'occasione per ringraziare ancora gli artefici di questa affermazione: grossisti, installatori e agenti.



Il Signor **Cinotti Remo**
di **Castelnuovo Berardenga (SI)**
cliente della **MEF** di **Firenze** sul
rombante scooter Aprilia di colore rosso

L'allarme in casa? Con noi diventa **un affare**

Richiestissimo. Efficace. Ed estremamente facile da installare:
con l'assistenza e le agevolazioni di **Vimar**
la sicurezza non è mai stata così conveniente. Ecco perché



Un sistema richiestissimo

Mettere su casa: un passo importantissimo, forse l'investimento fondamentale di una vita. Nessuna meraviglia, dunque, che il mercato dei sistemi di antintrusione sia in costante crescita: con i tempi che corrono, un buon impianto di sicurezza **non è più un optional**, ma un accessorio imprescindibile nella dotazione di una casa. Certo, al sistema domestico non si chiede lo stesso grado di complessità di quelli installati nelle banche o nelle aziende ma, più semplicemente, un buon livello di **affidabilità** unito al prez-

Il sistema fa parte della serie civile **Idea** e **si integra** perfettamente, anche sul piano **estetico**, con tutti gli altri componenti dell'impianto elettrico.

zo contenuto e alla massima **facilità d'uso**. Proprio ciò che offre il sistema antintrusione della serie Idea: con il valore aggiunto, per gli installatori, di un'**estrema semplicità nella messa in funzione**, rafforzata da un pacchetto di assistenza e di agevolazioni che costituisce un grande sforzo di cooperazione da parte di Vimar.

Semplice ed efficace: Il sistema Idea

Il sistema antintrusione fa parte della serie civile Idea e si integra perfettamente, anche sul piano estetico, con tutti gli altri componenti dell'impianto



to elettrico. Tecnicamente è basato su una serie di rivelatori volumetrici e di sensori magnetici perimetrali che, rivelando la presenza di estranei o tentativi di scasso, generano segnali di allarme: così offre **un'elevata protezione e, al contempo, facilità d'installazione e semplicità di utilizzo.**

La centrale è provvista inoltre di due ingressi filari, ai quali è possibile collegare microcontatti magnetici e sensori di tipo tradizionale. Un'uscita a relé consente il collegamento del combinatore telefonico e di altri attuatori di uscita di tipo tradizionale. Oltre ad un sistema di avvisatori acustici, l'impianto antintrusione Idea prevede anche un combinatore in grado di segnalare l'intrusione a una sequenza di numeri telefonici impostati dall'utente in precedenza. La massima efficacia con il minimo dispendio: l'intero sistema si avvale di un **semplice doppino telefonico** senza il rispetto di polarità. Tutti i dispositivi sono collegati in parallelo tra di loro da un unico cavo, sul quale è presente la tensione di alimentazione e viaggiano i segnali di controllo e gestione dei dispositivi collegati.

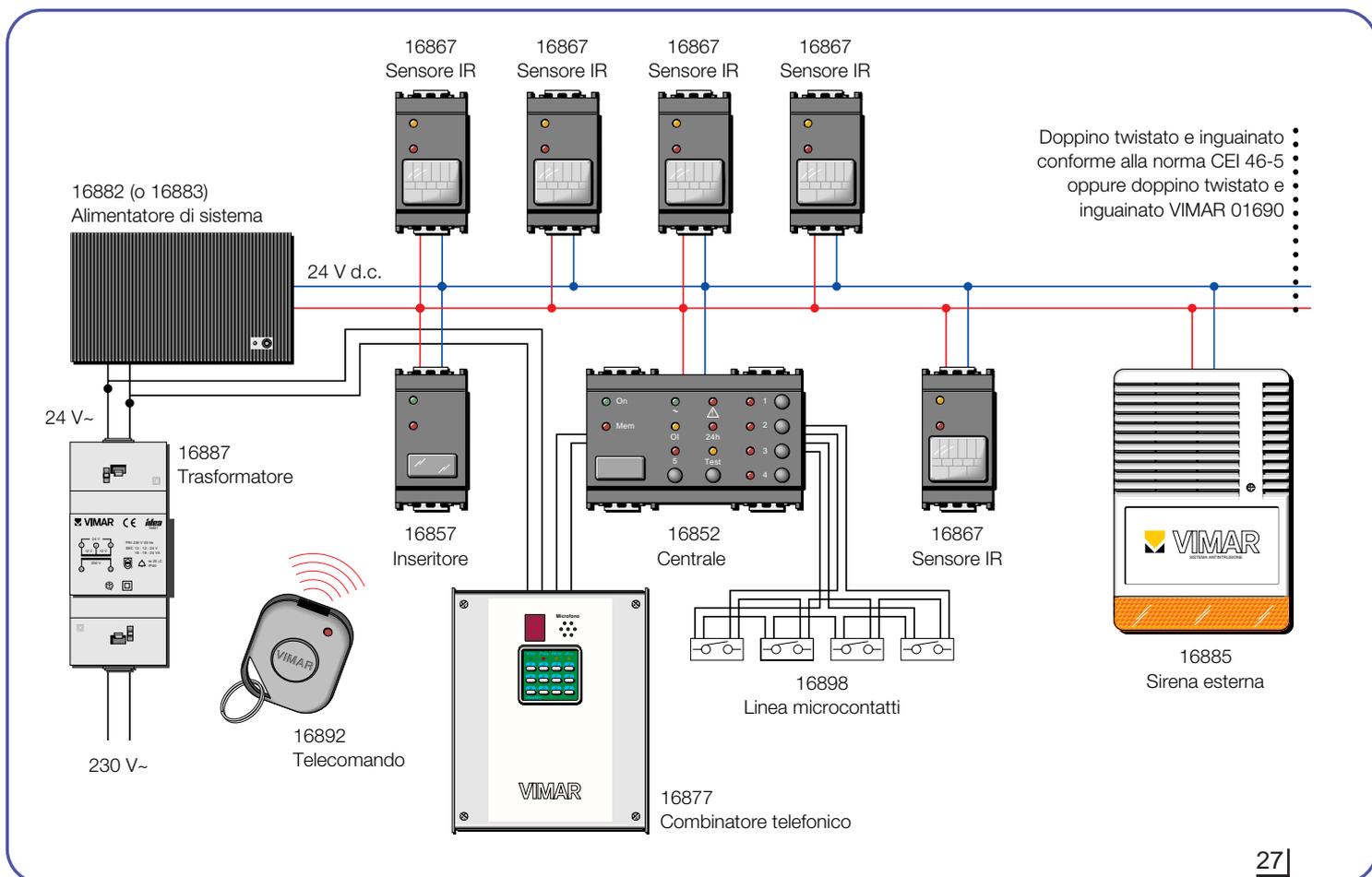
Installarlo? Facile ed economico con Vimar

Per chi volesse inserirsi nel vivacissimo mercato degli impianti antintrusione, il momento non è mai stato così propizio: oltre a fornire dettagliata documentazione e consulenza tecnica, Vimar provvede addirittura, attraverso i propri Centri di Assistenza Tecnica, all'attivazione dell'impianto eseguito. Un servizio recentemente introdotto, e gratuito per

i primi tre impianti realizzati da ciascun installatore. Il **Servizio di Assistenza Vimar** è a disposizione per fornire **tutte le informazioni** sul sistema antintrusione (predispozione, installazione, configurazione e messa in funzione) al

Del tutto gratuito: per i primi tre impianti, Vimar offre **un servizio completo di assistenza tecnica** per gli installatori fino alla **messa in funzione** del sistema.

Numero Verde
800-862307



impianti di prestigio **Un meeting con la natura**

Tra le colline del veronese sorge il nuovo centro Eurocongressi: un riuscito matrimonio tra ambiente e tecnologia. Grazie anche agli interventi di Vimar



Aest del Lago di Garda, in cima a una collina tra ulivi e vigneti del veronese nei pressi di Affi, sorge il nuovissimo Hotel Eurocongressi, struttura polifunzionale che coniuga clima distensivo e moderne soluzioni tecnologiche: un cocktail di relax ed efficienza per assicurare la perfetta riuscita dei molti eventi - meeting, convegni, seminari e stage di formazione - che ne scandiscono quotidianamente la vita. Un cocktail alla cui riuscita contribuiscono, in maniera non secondaria, i prodotti Vimar della serie

Idea: l'équipe che ha realizzato questo grande e moderno complesso li ha scelti perché abbinando la funzionalità al valore estetico ne rispecchiano alla perfezione lo spirito.

Un versatile gioiello tra i vigneti

Il complesso, progettato dallo studio Marco Piva, è di grandi dimensioni ma non lo dimostra. Anzi: grazie a una pianificazione attenta allo splendore della natura si inseri-



Servizi, comfort
e finiture di
**prima
classe:**
tutti i punti
luce sono di
Vimar Idea



su tre piani: dalla piazza si accede a quello intermedio attraverso un porticato a sei archi che conduce direttamente ai locali d'intrattenimento (reception, bar, coffee-shop, ristorante, cucina, snack bar) e alle sale conferenze. Una grande sala polifunzionale, che si sviluppa al piano superiore, può essere configurata per convegni, ma anche per banchetti con tavoli da 4 a 10 commensali, o suddivisa con pareti mobili attrezzate in tre sottosale o in 40 stand da 16 metri quadrati ciascuno. Nel seminterrato ci sono infine tre sale da 150 posti, una sala da 200 e quattro da 60 posti adatte per riunioni in piccoli gruppi. Una struttura versatile e prestigiosa, insomma: in grado di soddisfare le esigenze di una clientela internazionale.

sce nell'ambiente con grazia. E' ripartito in due corpi distinti, l'albergo e il centro congressi, collegati da una piazza che nasconde i garage sotterranei e costituisce il punto d'accesso all'intera struttura.

Dalla piazza la parte alberghiera si presenta come un edificio lineare di dimensioni contenute e armoniose: questo perché si sviluppa su quattro piani sfalsati, degradanti lungo il crinale della collina. Una distribuzione ottimale per 50 camere doppie (quattro delle quali concepite su misura per i disabili), e cinque suite, dotate di ufficio, sala riunioni e guardaroba. Tutte le stanze dispongono di un sistema a linee dedicate che integra i sistemi telefonici e quelli informatici. Il centro congressi si estende su 3000 m², ripartiti

Arrivando pare di essere capitati nella **piazza** di un tranquillo villaggio: il centro congressi convive con la **natura**, e la rispetta.



Chi direbbe che, adagiata su quella **collina**, c'è una **stuttura d'avanguardia?**



Il “valore aggiunto” di Vimar

- La progettazione è stata curata da Luciano Sancassani, che ha definito di concerto con gli altri studi di progettazione (edile e termotecnica) l'esatta consistenza degli utilizzi e l'architettura complessiva dell'impianto.
- L'installazione è stata effettuata dall'Elettromeccanica Moretti di Ospedaletto di Pescantina.
- Nelle terminazioni d'impianto sono stati impiegati apparecchi di colore grigio della serie Idea e placche rondò.



La ricca dotazione delle camere è valorizzata da tonalità più calde, la versatilità delle sale congressi da colori neutri: le placche Vimar si adattano a ogni contesto.

- Nel blocco albergo i singoli punti luce sono stati completati con placche rondò in finitura Silk, opache e morbide al tatto e insensibili alle impronte, nelle colorazioni blu e verde, scelte in funzione dei complementi d'arredo e delle tappezzerie dei vari colori.
- Decisamente ricca la dotazione delle funzioni elettriche: accanto a quelle più usuali, spiccano le prese per rasoi e i termostati per il controllo della temperatura ambiente in ogni locale.





- In ogni stanza fa bella mostra di sé un centralino da incasso Idea 12 moduli con cornice di colore bianco e portello trasparente.
- Nell'area congressi sono state installate le stesse placche, questa volta però in color grigio grafite; il tono neutro risulta facilmente coordinato con le molteplici soluzioni d'arredo dei vari ambienti.

‘**Estetica** e funzionalità: ecco perché l'équipe che ha progettato questo complesso ha voluto **Idea**’

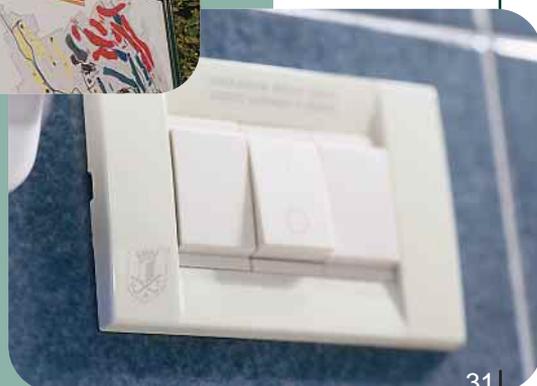
E il Golf Bergamo risplende



Un campo tra i più **prestigiosi** d'Italia si rinnova con il **know-how** di **Vimar**



Per il rinnovo del Golf Club di Bergamo, tra i più belli d'Italia, l'impianto elettrico è stato curato da Pierluigi Rota di Alemanno San Bartolomeo (BG), uno dei più qualificati studi della zona, che ha curato anche i lavori dell'Hotel Excelsior S. Marco, in centro città; i lavori sono stati eseguiti da Alessio Renato Rota sempre di Alemanno. In entrambi i casi è stata impiegata la serie Idea. Per il Golf Club sono stati scelti apparecchi grigi con placca classica in metallo pressofuso bianco. L'impianto è stato infine dotato di prese informatiche RJ45, predisposte a servire una rete dati per la gestione dei servizi del club.



Dalle **Isotta Fraschini** alle moto da gran premio: un **secolo** a motore



Sostenuto da Vimar, il Museo dell'auto di Romano d'Ezzelino sta sviluppando un ricco programma di manifestazioni d'alto livello

Le Isotta Fraschini sono state, nei primi decenni del secolo, sinonimo di rombanti mostri dalle elevate prestazioni e di allestimenti di gran lusso. La "Tipo 8" fu, in quel periodo, la più lussuosa automobile del mondo, ambita da regnanti e magnati della finanza, divi e nobiltà.

Cessata nel 1932 la produzione delle auto, le energie dell'Isotta Fraschini furono

bile di veicoli assieme a motori poderosi ed impressionanti, trofei, disegni e documenti che hanno offerto uno spaccato della società nel periodo tra le due guerre.

Chiusa questa rassegna a metà marzo, il 9 Aprile apre i battenti una nuova mostra tematica "Moto da gran premio: due ruote di coraggio", che resterà aperta fino al 1 Ottobre.

Articolati su isole espositive, ciascuna dedicata ad una prestigiosa marca del motociclismo sportivo e arricchita dalle tute di piloti famosi e da altri materiali

d'epoca, vengono presentati 45 motocicli che hanno segnato la storia: mezzi dalle caratteristiche raffinate, spesso anticipatrici di soluzioni oggi dif-

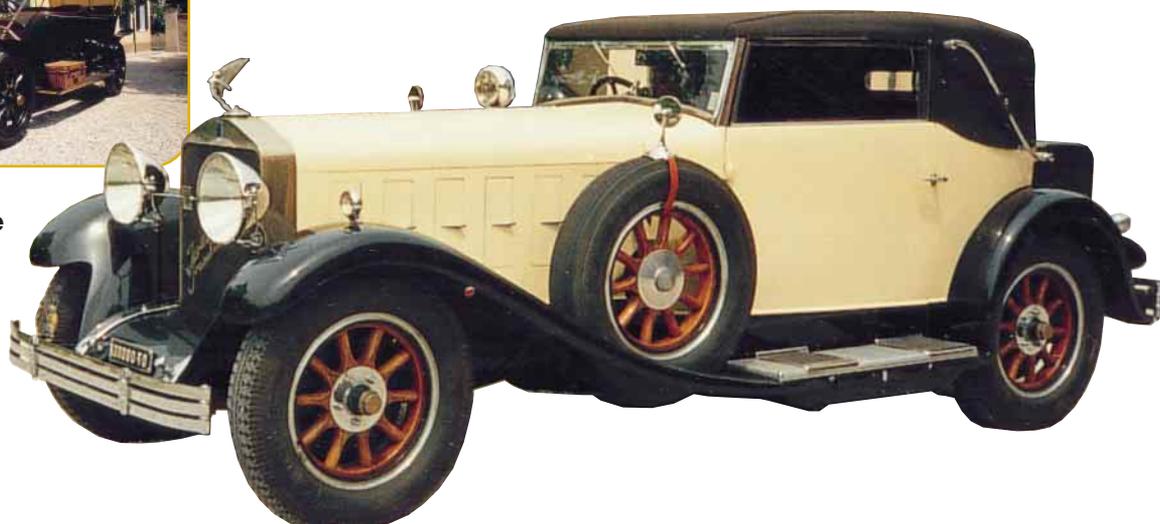
fuse, ognuno la massima espressione della tecnica del momento.

Il museo, ubicato nella vicina Romano d'Ezzelino, in prossimità dell'uscita della superstrada che porta a Trento attraverso la Valsugana, è aperto tutti i giorni, escluso il lunedì.

Sono attesi oltre 20.000 visitatori: i lettori di Vimar Point saranno particolarmente benvenuti.



Indimenticabili: le Isotta Fraschini al Museo dell'automobile di Romano d'Ezzelino.





T-shirt su misura per installatori

Mark Pawson, un pazzoide britannico, ha messo su un'autentica fabbrica di follie: spille, poster, cappellini e magliette decorate da lui in persona o dai suoi amici disegnatori. Imperdibile la t-shirt completamente tappezzata di disegni di 30 diversi circuiti elettrici: a chi gli dimostra di essere un professionista dell'installazione, il buon Mark promette 2 sterline (6000 lire) di sconto sul prezzo di 13 sterline (39 mila lire).
www.mpawson.demon.co.uk/slink12.html



Gioca a bowling col carciofo

Per chi ha voglia di giocherellare col computer, o cerca un sito adatto ai bambini, c'è Net Baby, coloratissima pagina svedese che presenta sei giochi diversi e una serie di buffi personaggi, dal baffuto fannullone Slacker al geniale carciofo Copernicus. Attenzione a non perdere troppo tempo giocando a Bowling o partecipando alle gare tra motoscafi!
www.netbabyworld.com

L'uomo ragno ha gli occhi a mandorla

James Cameron, il regista di "Titanic", ha un chiodo fisso produrre un bel filmone sul suo idolo giovanile: l'inafferrabile Uomo Ragno. Il film (che sarà diretto da Sam Raimi) è ancora in preparazione, ma chi non vede l'ora può cliccare su questo sito da appassionati, pieno di immagini, video e disegni. La chicca: alcuni rari fotogrammi da un telefilm giapponese degli anni Settanta, in cui il nostro eroe combatte contro mostriciattoli che non sfigurerebbero al carnevale di Viareggio.



www.spidermanhype.com

Balla il pop con gli Steps

Un quintetto di ballerini carini sta facendo furore a Londra e dintorni: la loro musica ricorda la cara vecchia "disco" degli Abba e dei Bee Gees, con ritmi decisamente più vivaci. Chi vuole imparare a ballare con loro trova le istruzioni passo per passo sul loro sito color pastello:
www.stepsofficial.com



Fai shopping col cybermanichino

Scarpe New Balance o piumini North Face? Un giaccone da vela Helly Hansen o una delle intramontabili Polo di Fred Perry? Per trovare tutte queste grandi marche d'abbigliamento sportivo-modaiolo bisognerebbe fare una maratona tra le vetrine... Oppure si va su Boo.com, un negozio virtuale dove si può provare ogni capo con gli speciali manichini in 3-D che appaiono sullo schermo. Trovato qualcosa che piace, basta ordinare tutto on-line con la carta di credito e aspettare che il postino faccia il suo mestiere.

www.boo.com



Ecco i Sims: tu sei il loro re

Chi non ha mai sognato di essere una specie di divinità in grado di decidere del destino altrui (magari mandando il proprio amministratore condominiale a fare lo spazzino)? The Sims, un nuovo gioco per Pc di cui è appena uscita la versione italiana, permette di diventarlo: si possono creare tanti personaggi, che formano un intero vicinato e poi gestire allegramente le loro esistenze: lavoro, affetti, amicizie e passatempi sono in mano vostra. Non fate i cattivi!

www.thesims.com

Vimar in fiera

Nei prossimi mesi ci trovate alle seguenti rassegne:

MEDIELETRICA - Mostra mediterranea del materiale elettrico, illuminotecnica ed elettronica.

Palermo, 6-9 Aprile.

MEDIEL - 3° Salone mediterraneo dell'elettronica, elettrotecnica ed illuminotecnica
Napoli, 12-14 Maggio.

LIGURELETRICA - Mostra biennale del materiale elettrico civile e industriale
Genova, 2-4 Giugno

ELETTRO TOSCANA

10^a edizione della Mostra di apparecchiature e materiale elettrotecnico, elettronico, illuminotecnico.

Firenze, 19-21 Ottobre.

SAT EXPO - 7° Salone nazionale delle telecomunicazioni via satellite.
Vicenza, 27-30 Ottobre.

SICUREZZA - 10^a Mostra internazionale biennale sulla sicurezza.
Milano, 22-25 Novembre.

SIAA - Salone internazionale dell'attrezzatura alberghiera.
Rimini, Novembre.

I nostri nuovi agenti

Dal 1. gennaio ci rappresentano **in Sardegna**: High Energy di Marco Col e Roberto Lattuca (via dell'Artigianato, 11 - 09122 Cagliari, tel. 0702.110.054, fax 0702.110.070).

e, nelle **province di Novara e Verbania**, l'agenzia lombarda Ramel srl (via Grandi 26/28, 20060 Pessano C/Bornago MI; tel. 0295-740 341, fax. 0295.741.022; e-mail ramel@tin.it).



**VIMAR
SPONSOR
57 mila cc
di rombante
cilindrata**

18 cilindri e 57 mila di cilindrata: non è fantascienza, ma storia italiana. Esposta al Museo dell'Automobile di Bassano del Grappa, dove è in corso la mostra "Isotta Fraschini: 100 anni" è il motore a benzina che, durante la prima guerra mondiale, avevano in dotazione i famosi MAS (Motoscafi Antisommersibile). Che proprio grazie all'elevata velocità riuscivano ad avvicinarsi di soppiatto alle navi, lanciare i loro siluri e ritornare indenni alla base.

Corsi di specializzazione

Segnaliamo due corsi di specializzazione per installatori e progettisti organizzati da Vimar sugli impianti TV e su quelli di sicurezza.

Sono dedicati ad installatori e studi tecnici ed hanno l'obiettivo di fornire un contributo al miglioramento delle conoscenze teoriche e pratiche. Il numero chiuso dei partecipanti, massimo 30 persone, e la presenza di docenti qualificati e dei tecnici VIMAR sono le caratteristiche di un metodo di lavoro proficuo e interattivo che mira al coinvolgimento di tutti i partecipanti.

"Ricezione e distribuzione dei segnali satellitari" con la collaborazione di Eurosatellite

19 maggio 2000 - Hotel Jolly Midas - Roma

Argomenti trattati:

- Teoria della trasmissione dei segnali via satellite

- Tecnologie digitali e sistemi di compressione
- Sistemi e componenti di ricezione
- Distribuzione del segnale TV
- Impianti centralizzati

"Gli impianti di sicurezza" con la collaborazione di Carlo Vitti, Direttore di Panorama Elettrico

26 maggio 2000 - Hotel Jolly Midas - Roma

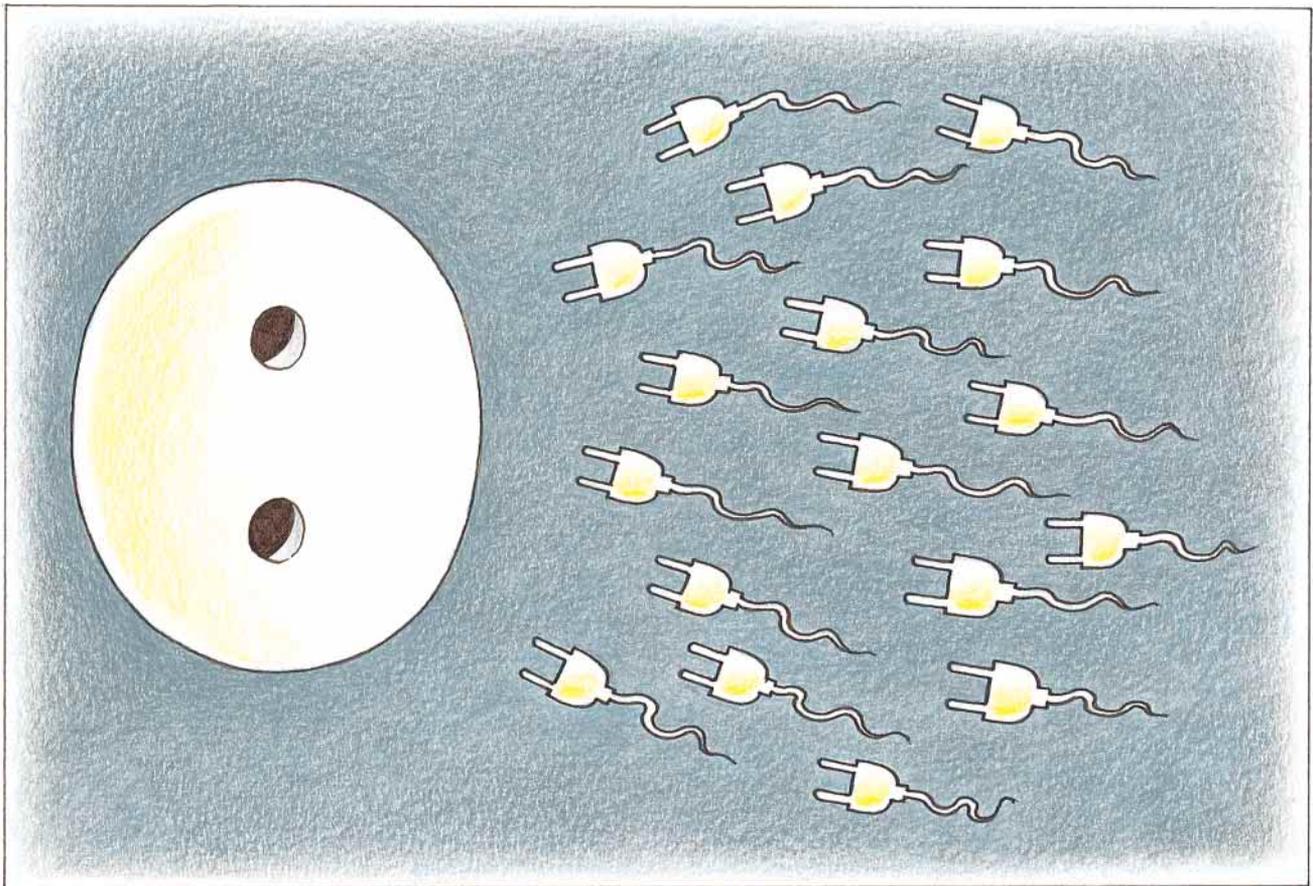
Argomenti trattati:

- Impianti antintrusione
- Illuminazione d'emergenza
- Rivelazione gas

Di ciascun argomento saranno esaminati norme di riferimento, dispositivi ed accessori e illustrati esempi d'installazione.

Per ulteriori informazioni e iscrizioni contattare il numero verde

 **800-862307**



ORIGONE - ITALIA - CARTOON (PREMIATO A "UMORISTI A MAROSTICA" 1999, CONCORSO SPONSORIZZATO DA VIMAR)



Organizzazione commerciale

Amministrazione e Stabilimento

Via IV Novembre, 32
36063 Marostica VI
Tel. 0424.488.100
Fax 0424.488.188

Uffici di Milano

Via Stracivari, 4
20121 Milano
Tel. 0229.524.769
0229.524.955
Fax 0229.518.972

Uffici di Bologna

Via Azzurra, 41
40138 Bologna
Tel. 0516.360.649
Fax 0514.292.698

Uffici di Roma

Via Cassia, 1081
00189 Roma
Tel. 0630.260.322
Fax 0630.315.161

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

Ramel srl - Via Grandi, 26/28
20060 Pessano con Bornago (MI)
Tel. 0295.740.341 - Fax 0295.741.022

Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova, Piacenza

Sarco di Poncipè 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 Srl - Uff. Commerciale sede - Via IV Novembre, 32
36063 Marostica (VI) - Tel. 0424.488.100
Fax 0424.488.188

Liguria

Criesta Giacomo & C. sas - Via Villa Berrone, 7/2
16014 Campomorone (GE) - Tel. 010.783.732 -
010.780.152 - 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

Sodini & C. srl - Via Frà Buonvicini, 34 - 50132 Firenze
Tel. 055.574.638 - 055.579.750 - 055.583.818
Fax 055.583.980

Marche, Umbria

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

Abruzzo, Molise

Pl. 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

Pl. Battiloro Alfredo - Centro Geos Via Arcora, 60 - 5° piano
int. 75 - 80013 Casanuovo (NA) - Tel. 0815.228.373
Fax 0815.222.957

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

Calabria

Antonio Pezzano raggr. sas - Via F.lli Cervi, 27
87100 Cosenza - Tel. 0984.408.265 - Fax 0984.393.118

Catania, Enna, Messina, Ragusa, Siracusa

Caruso Enrico - Via Mollica, 61 - 95020 Cannizzaro (CT)
Tel. 095.271.795 - Fax 095.274.042

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

Numero Verde
800-862307

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)



La miglior
difesa è l'attacco.
Ogni volta
che uscite di casa.

idea Sistema antintrusione. Non allarmatevi inutilmente. Dotatevi piuttosto di un buon sistema d'allarme. Centralina che sta in dodici centimetri. Sensori volumetrici in ogni stanza, programmabili separatamente. Combinatore telefonico. Sirena, esterna ed interna. Il tutto comodamente attivabile con telecomando. A chi vuol mostrare i denti senza perdere il sorriso, Vimar propone il sistema antintrusione della serie Idea. In quarantadue colori, quattro materiali, due design, coordinati con altre duecento funzioni. Perché nella casa circoli sempre energia positiva. **VIMAR** Energia positiva.