



# COMOLI FERRARI

NOTIZIE E OPPORTUNITÀ DALL'AZIENDA

GRUPPO  
**COMOLI FERRARI**  
DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE

N° 13 - NOVEMBRE/DICEMBRE 2009



*Auguri  
di*

*Buone*

*Feste*

**SPECIALE  
80 ANNI**

[www.comoliferrari.it](http://www.comoliferrari.it)



*Le nostre 76 filiali*



n. 13 - novembre/dicembre 2009

## SOMMARIO

### SPECIALE 80 ANNI

- 4 "Dal 1929 forniture elettriche"  
**ELETTRICA**  
8 Al via la quinta edizione  
**NATALE**  
10 Accendete il vostro Natale!  
**HI TECH**  
12 La tecnologia pensata per te  
**NOVITÀ**  
14 Global - Sempre più decoder  
15 Schneider - Un premio spettacolare!  
FTE - Nuovo MaximiniS2T HD  
16 Mo-El - Riscaldatori ad infrarossi  
17 Intercable - Contenitori e scale per professionisti  
**AREA TECNICA**  
18 Siemens - Strumentazione di processo  
20 Vimar - Domotica e semplicità

### PROMOZIONI

- 23 Primatech - Ponte radio digitale  
Gewiss - Numerosi articoli in promozione  
Schneider - Caccia ai pollici  
24 Sistem Air - Turbo Set Tech e Wolly2  
26 Side - Faretti da esterno Olodum  
27 Beghelli - Acciaio batte plastica 7 a 0  
28 Bertoldo - Regali coi fiocchi  
29 AEG - Due nuove promozioni con AEG Powertools

### NEWS

- 30 Prezzi speciali su Web.up  
Scade il 31 dicembre la Campagna Promozionale  
"80 voglia di bollini!"

### ATTUALITÀ

- 31 Trofeo "Comoli Ferrari"  
32 Protagonisti della ripresa  
33 Nuovo impianto di illuminazione

### SERVIZI

- 34 Presenze banco  
35 I nostri Corsi  
36 I Settori Tecnici di Comoli Ferrari

### RUBRICA

- 37 Curiosità

Direttore Responsabile:  
Simone Sandri  
Redazione:  
Via Enrico Mattei, 4 - Novara

Editore:  
Comoli Ferrari & C. S.p.A.  
Stampa:  
Italgrafica Novara



E-mail: [giornale@comoliferrari.it](mailto:giornale@comoliferrari.it)

## “DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE”

Fin dalla sua fondazione ottanta anni fa, la storia di Comoli Ferrari è quella di un'azienda che ha saputo stare al passo coi tempi e, superando i momenti più difficili, ha raggiunto traguardi sempre più alti.

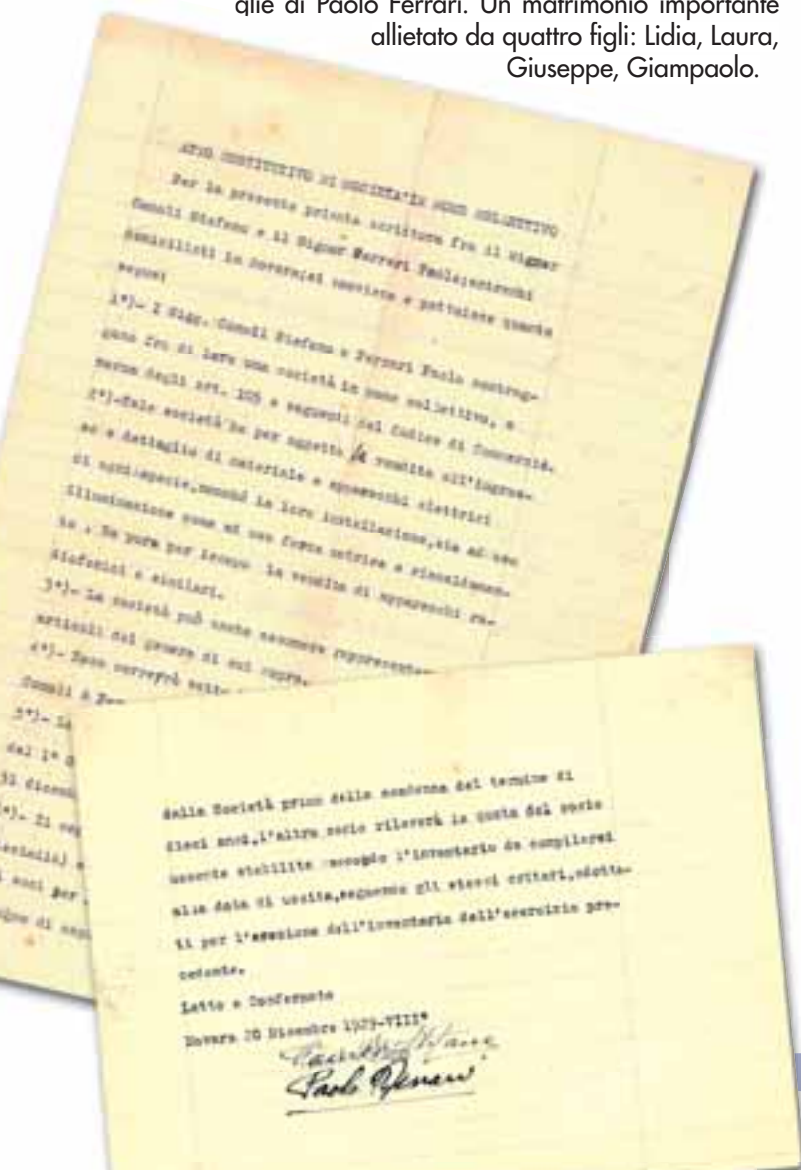
Quando nel novembre del 1929 la “Comoli Ferrari” nasce, per iniziativa di Stefano Comoli e Paolo Ferrari, come piccola azienda di elettricisti, erano tempi difficili. Il capitale iniziale fu di 10.000 lire. Per rendere l'idea dell'investimento, nel 1931 in provincia di Novara il salario medio settimanale di un operaio di 1° categoria era di 151,20 lire.

Stefano Comoli lavorava come turnista di notte alla Società Conti (poi Edison, infine Enel) e durante il giorno assisteva e coordinava gli operai. Paolo Ferrari, nato a Novara il 24 maggio 1904, diplomatosi perito elettrotecnico all'Istituto “Omar” di Novara nel 1922, aveva lavorato per cinque anni alla Ercole Marelli & C. e nella nuova società si occupava della parte commerciale e amministrativa. Dopo il conseguimento del diploma Paolo Ferrari si era iscritto al Politecnico di Torino ma si era ammalato gravemente, interrompendo gli studi universitari.

La vicenda aziendale fin dall'inizio si intreccia con quella familiare. Poco dopo la fondazione, infatti, viene assunta per le operazioni contabili una giovane impiegata di 15 anni, Maria Luisa Bignoli, (classe 1915), che nel 1935 diventa moglie di Paolo Ferrari. Un matrimonio importante allietato da quattro figli: Lidia, Laura, Giuseppe, Giampaolo.



Gli anni Trenta per la ditta fondata da Stefano Comoli e Paolo Ferrari sono un periodo di consolidamento. L'economia provinciale, pur tra luci e ombre, vive una realtà dinamica. Mentre la storia con “la esse maiuscola” registra un susseguirsi di avvenimenti politici in un clima di tensione internazionale, la “Comoli Ferrari” qualche anno dopo la nascita amplia la sede. La prematura scomparsa della moglie di Stefano Comoli, avvenuta nel 1933, provocò un momento di difficoltà aziendale, ma vi fu un immediato intervento a livello organizzativo, conferendo incarico a Stefano Comoli (che lasciò definitivamente il suo impiego) di seguire la vendita al minuto. Sono anni importanti per lo sviluppo dell'economia provinciale. Il Piemonte a livello nazionale si trova ai primi posti nella produzione di energia elettrica. Dai 511.906 kw del 1924 era arrivato nel 1933 a 1.084.662 kw di energia idroelettrica. In provincia di Novara nel periodo 1929-30 il consumo di energia elettrica accertato è di 8.453.992 kwh. Il panorama industriale novarese era uno dei maggiori del Nord Italia. Accanto ad aziende di grandi dimensioni vi erano molte piccole imprese artigianali in fase di sviluppo. La “Comoli Ferrari” era una di queste e si ingrandiva anno dopo anno, e di pari passo i lavori di impianto diventavano sempre più impegnativi con la necessità di assumere nuovi operai e impiegati. L'azienda si specializzò nella costruzione di cabine elettriche e impianti di sollevamento d'acqua per l'irrigazione, impianti di illuminazione pubblica, linee elettriche per le Ferrovie dello Stato e impianti industriali. Uno dei momenti più importanti di quel periodo è l'installazione dell'intero impianto elettrico per il primo e più grande condominio sorto a Novara, in piazza Cavour. Per la “Comoli Ferrari” gli anni della Seconda Guerra





Mondiale sono molto difficili. Il materiale elettrico e i conduttori erano razionati e i fornitori avevano grandi difficoltà a spedire quel poco disponibile, in quanto le maggiori fabbriche erano impegnate nella produzione legata allo sforzo bellico. L'azienda allora acquista un carro con cavallo per provvedere a ritirare la merce e a consegnarla ai clienti; la circolazione degli automezzi era, infatti, difficoltosa. I testimoni dell'epoca riferiscono che ogni viaggio era un incubo, perché si sapeva quando si partiva (quasi sempre di notte per evitare i mitragliamenti) ma non quando si arrivava. Molte volte chi guidava il carro doveva abbandonarlo in mezzo alla strada per rifugiarsi nei fossati, onde evitare la pioggia di proiettili degli aerei alleati che sparavano su tutto quello che si muoveva.

In quel periodo nasce la leggenda del "Pippo", l'aereo divenuto il terrore delle popolazioni del Nord Italia. In realtà non si trattava sempre del medesimo aeroplano, che non poteva essere contemporaneamente in zone diverse, ma di vari aerei solitari o in formazione di due o quattro, che, secondo le strategie dei comandi alleati nel 1944, erano autorizzati a mitragliare tutto quello che si muoveva, in modo particolare il traffico stradale e ferroviario.



Fortunatamente l'azienda non subì particolari danni per i bombardamenti. Il colpo più duro, che mise in pericolo la sopravvivenza dell'azienda, fu inferto nel 1943, con la requisizione da parte dell'esercito tedesco di tutti i materiali elettrici presenti in magazzino. Con molto coraggio e un po' di fortuna però Paolo Ferrari e Stefano Comoli, pur rischiando di essere arrestati e condannati, riescono a nascondere parte del materiale e a proseguire la propria attività, sia pure a ritmo ridotto. I due soci riescono anche a sostenere la lotta di Liberazione e ad aiutare i partigiani, come venne ufficialmente riconosciuto dal Comitato di Liberazione Nazionale nel maggio del 1945.

Il dopoguerra segna importanti cambiamenti a livello aziendale. Nel 1946, a seguito del continuo sviluppo dell'attività, si decide di costituire una società a responsabilità limitata con capitale di 90 milioni di lire, associando alcuni valenti



collaboratori. L'azienda continuava la propria attività di costruzione di impianti elettrici sempre più importanti; per questo si acquistavano partite anche notevoli di materiale e di conduttori elettrici. È in quel periodo che Paolo Ferrari inizia a pensare ad un cambio di strategia operativa: quello che lo colpì, nei contatti coi rappresentanti di aziende grossiste fornitrici, era che alcuni fornitori acquistavano dalle fabbriche enormi quantitativi di materiale e partite di cordoncino (allora era il conduttore tipico per gli impianti) dell'ordine di centinaia di migliaia di metri. In lui cominciò a farsi strada l'idea di operare come grossista. La trasformazione dell'azienda da impresa per impianti elettrici ad azienda grossista avviene in tempi relativamente lunghi, finché verso la fine del 1955 viene abbandonata la costruzione di impianti per dare inizio a quella di grossista per il commercio di materiali e macchinari elettrici. Intanto, sempre nel 1955 scompare prematuramente Stefano Comoli; i figli cedettero le quote, e Ferrari le rilevò diventando socio di maggioranza. Gli altri soci lasceranno negli anni successivi e oggi la società è al 90% in mano alla famiglia Ferrari.



All'inizio degli anni Sessanta lo sviluppo della "Comoli Ferrari" assume un ritmo quasi vorticoso. Viene aperta la prima filiale a Biella, nel 1962, poi una a Pavia, seguita da un'altra a Busto Arsizio. Si costruisce un magazzino cavi a San Pietro Mosezzo, successivamente ampliato fino a coprire un'area di 5000 mq, si inizia la costruzione a Novara di un moderno palazzo ad uso uffici e infine la costruzione di un grosso magazzino con un centro vendita elettrodomestici a Caltignaga. Paolo Ferrari è però un continuo e instancabile promotore di iniziative. In quegli anni promuove la realizzazione della "Unioncavi" a Frosinone, che aprì uno stabilimento per la produzione di cavi elettrici (il più moderno impianto europeo dell'epoca, inaugurato da Giulio Andreotti), partecipa alla nascita della "Bitumital" (produttrice di asfalti e bitumi), che seguirà per alcuni anni ma soprattutto, nel 1966, crea la "Elettromeccanica Verbano", costruttrice di trasformatori, che arriverà ad occupare 100 dipendenti e, nel volgere di un decennio, diverrà una delle più importanti aziende del settore.



L'entrata in azienda dei figli di Paolo Ferrari, entrambi ingegneri elettrotecnici, contribuisce allo sviluppo e all'espansione di "Comoli Ferrari": Giuseppe entra in azienda a metà anni '60, poi andrà alla "Elettromeccanica Verbano" di cui sarà per vent'anni amministratore delegato; il fratello Giampaolo entra in "Comoli Ferrari" nel 1970. La società nel 1972 trasferisce la sua sede in un moderno edificio nel centro di Novara, si dota di un Centro Elaborazione Dati e costituisce un grande parco automezzi per la consegna delle merci ai clienti in tempi sempre più brevi.



Nel 1985 Giampaolo Ferrari decide di uscire dalla società per qualche divergenza. Apre allora una sua azienda a Busto Arsizio con una formula in accordo con la "Comoli Ferrari". Nel frattempo il fratello Giuseppe rientra in azienda (la "Elettromeccanica Verbano" viene, infatti, venduta al gruppo "Tamini"). Per nove anni ognuno porta avanti i propri obiettivi e risultati, fino a quando un grande gruppo francese si offre di acquistare sia l'azienda di Novara sia quella di Busto. Questa proposta genera una riflessione sull'intero settore produttivo e commerciale, sul mercato, sul futuro. Paolo Ferrari allora chiede a suo figlio di rientrare in "Comoli Ferrari", annunciando che lui sarebbe uscito dall'azienda, di cui avrebbe mantenuto la carica di presidente. Giampaolo Ferrari torna nel 1994 e grazie all'intesa straordinaria con il fratello, con cui non aveva mai lavorato prima, parte un progetto nuovo che porta all'apertura di nuovi punti vendita e all'aumento di fatturato. In questa fase l'azienda, soprattutto attraverso acquisizioni di realtà già esistenti, consolida e rafforza sempre più il suo ruolo nel mercato italiano. Tra le numerose novità a livello aziendale c'è poi il trasferimento, nel 1991, nell'attuale moderna sede alla periferia di Novara, in fondo a corso Vercelli. Paolo Ferrari intanto riceve altri riconoscimenti e onorificenze tra cui quelle di Commendatore e di Cavaliere di Gran Croce della Repubblica Italiana. Ma nel 1998 si chiude una fase importante nella storia della "Comoli Ferrari" quando, il 25 febbraio, all'età di 93 anni, scompare il suo fondatore, Paolo Ferrari.

Il nuovo secolo è scandito da una attività aziendale in aumento. Nel 2002 ha luogo la prima edizione di "Elettrica", fiera biennale del settore, per presentare al pubblico specializzato i prodotti delle principali aziende nazionali e internazionali. A testimonianza del continuo sviluppo aziendale e dello stretto legame con il territorio l'ingegner Giampaolo Ferrari nel 2005 è stato insignito dal Comune di Novara del titolo di "Novarese dell'Anno".



L'azienda è una realtà solida in continua crescita, ma in questi anni d'inizio millennio ci sono stati anche momenti difficili. Giuseppe Ferrari è mancato, dopo 5 mesi di malattia, il 19 gennaio del 2007. Nel suo percorso professionale l'ingegner





molto più difficile. Questa ultima acquisizione di 26 filiali con 250 dipendenti è stato un atto di coraggio che presenta due aspetti: il primo è un messaggio di fiducia al nostro personale. Il secondo è che quando questa crisi finirà, vogliamo essere pronti alla ripresa in un territorio che tra due anni dovrebbe esplodere economicamente grazie all'Expo. L'azienda, infatti, si è sempre rimessa in discussione. Troppe industrie sono finite male perché i soci o i proprietari pensavano a stare bene loro. Invece bisogna essere in sintonia con il momento. Noi abbiamo avuto l'intuizione e il coraggio, prima degli altri, di puntare sul personale adeguato. Mi vanto di conoscerlo tutto, il mio. Nessuno può essere assunto se non lo vedo io. Questo fa parte di un sistema che



Giuseppe Ferrari va anche ricordato, oltre che per il lavoro nell'azienda di famiglia di cui è stato amministratore e presidente, per il già citato incarico all' "Elettromeccanica Verbanò", per l'esperienza a capo del Consorzio "Italy-Export", e per l'impegno sociale nel Lions e nell'Ucid. Pochi mesi dopo, il 3 luglio è mancata Maria Luisa Bignoli, che in aprile aveva ricevuto il premio "Città di Novara" da Stampa Club. Questi due tristi eventi hanno portato a una nuova organizzazione del vertice della società, che oggi ha come Presidente Laura Ferrari e come Vice Presidente Federica Cristina Ferrari. La "Comoli Ferrari" ha di recente ampliato ancora la propria rete distributiva.

ho ereditato. Il rapporto con il personale ci contraddistingue perché abbiamo sempre tenuto in considerazione il valore dell'individuo; sono gli uomini e le donne che ci lavorano che fanno il valore dell'azienda».

Il futuro dell'azienda è tracciato dall'amministratore delegato, Giampaolo Ferrari: «Oggi abbiamo 700 persone alle nostre dipendenze. Vi è quindi una responsabilità che pesa. In momenti come questi di sacrificio vogliamo puntare molto sui giovani che hanno voglia di "mordere". In 40 anni ho assistito a tanti momenti congiunturali difficili, ma mai con un'incertezza come quella odierna. Negli anni scorsi si poteva mettere "fieno in cascina" per gli anni duri, oggi è

**GRUPPO  
COMOLI FERRARI**  
DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE  
**CRESCERE.SEMPRE.COMUNQUE.**



## AL VIA LA QUINTA EDIZIONE

Elettrica 2010 si svolgerà a Novara, dal **25 al 28 marzo**, negli speciali padiglioni fieristici allestiti presso lo Sporting Club di Corso Trieste. Anche per questa edizione sono previsti importanti appuntamenti di approfondimento e di formazione per i partecipanti, oltre a momenti di svago e intrattenimento.

# ELETRICA

2010

WWW.ELETRICANOVARA.IT

25.26.27.28 MARZO 2010

Elettrica è una mostra convegno che riunisce e mette in contatto i diversi soggetti che operano nell'ambito della distribuzione di materiale elettrico: una fiera dove le imprese possano presentare la loro produzione e i destinatari, protagonisti dell'installazione, possano confrontarsi direttamente con loro, esponendo esigenze e proposte. Elettrica è una manifestazione nata nel 2002 dalla consapevolezza che in un momento di grandi trasformazioni e di particolare situazione del mercato fosse necessario dare un segnale di forte presenza e di volontà di agire. La manifestazione ha da subito raccolto grande consenso sia dai produttori ospitati, il cui numero è cresciuto costantemente nelle successive edizioni, sia dai visitatori. Oggi Elettrica rappresenta il principale evento fieristico italiano del settore. All'appuntamento biennale convergono puntualmente le più importanti case costruttrici, che illustrano i loro prodotti più innovativi e interessanti a un pubblico qualificato. In parallelo si svolge un ricco programma di convegni e incontri tecnici sui temi più attuali, come le politiche energetiche, le novità legislative, le problematiche relative alla distribuzione. Elettrica costituisce dunque un'occasione ideale per tutti gli operatori del settore per farsi un quadro preciso e dettagliato del comparto e delle tendenze in atto del mercato.



## Le passate edizioni

# 2002





## 2004



## 2006



## 2008



## ACCENDETE IL VOSTRO NATALE!

Vi presentiamo in queste due pagine un'ampia gamma di luminarie natalizie a prezzi strabilianti. Approfittatene il Natale è vicino!



**SANTA CLAUS RATTAN**  
CF54522  
20 luci chiare - h 50 cm

euro  
**16,50**



**SNOW MAN RATTAN**  
CF54523  
20 luci chiare - h 50 cm

euro  
**16,50**



**SANTA CLAUS MAXI**  
A308937  
A batteria (batterie non incluse)  
Cangiante - h 13 cm - a led

euro  
**9,80**



**SNOW MAN MAXI**  
A308939  
A batteria (batterie non incluse)  
Cangiante - h 13 cm - a led

euro  
**9,80**



**ANGELOTTO MAXI**  
A305550  
A batteria (batterie non incluse)  
Cangiante - h 13 cm - a led

euro  
**9,80**



**SNOW MAN ROTANTE**  
CF70175  
A batteria (batterie non incluse)  
h 22 cm - a led

euro  
**14,90**



**BABBO NATALE  
CON REGALO**  
CF83219  
PVC - 58x75 cm

euro  
**12,50**



**FIOCCO DI NEVE  
LUMINOSO**  
CS00010  
Diametro 38 cm

euro  
**7,80**



**SCRITTA  
"MERRY CHRISTMAS"**  
CF83220  
55x30 cm

euro  
**5,80**



**STELLA COMETA LUMINOSA**  
A224534 - 66W - 125x53 cm  
A036996 - 49 W - 95x40 cm

euro  
**14,50**

euro  
**19,90**



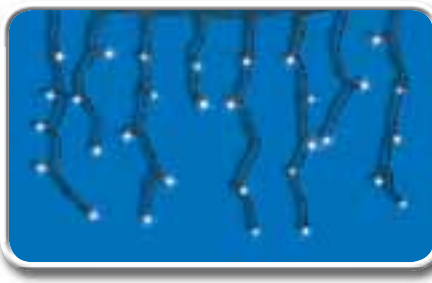
**STELLA LUMINOSA**  
A128056  
29x26 cm

euro  
**3,50**



**BABBO NATALE  
CON SLITTA**  
CF83221  
55x30 cm

euro  
**5,80**



**TENDA LUMINOSA**

CF83211  
100L 1x1 mt  
**Euro 11,90**

CF83212  
180L 1,8x1 mt  
**Euro 17,90**

**PREZZI SPECIALI  
SULL'ACQUISTO  
DI 2 o PIU' PEZZI**





## SANTA CLIMBING LUMINOSI



euro  
**12,50**

**BABBO NATALE**  
CF83218  
PVC - 33x73 cm



euro  
**6,00**

CF62945  
H 50 cm



euro  
**15,00**

CF62946  
H 110 cm



euro  
**16,50**

CF62947  
H 160 cm



### LUMINARIA PER INTERNI

CF83194  
Chiara 20L 6 mt  
**Euro 5,50**

CF83195  
Multicolor 20L 6 mt  
**Euro 5,60**



### MILLELUCI 230V

CF83198  
Chiara 180L  
**Euro 7,60**

CF83199  
Multicolor 180L  
**Euro 7,60**



### LUMINARIA PER ESTERNI

CF83196  
Chiara 20L 4 mt  
**Euro 12,00**

CF83197  
Multicolor 20L 4 mt  
**Euro 12,00**



### MILLELUCI 24V

CF83200  
Chiara 180L  
**Euro 9,70**

CF83201  
Multicolor 180L  
**Euro 9,70**



### LUMINARIA A LED

CF83202  
Chiara 96 led  
24V  
**Euro 13,90**



### TUBO LUMINOSO

Bobina 45 mt con accessori

**Euro 43,00**

CF83204 chiaro - CF83205 multicolor  
CF83206 giallo

Bobina completa 10 mt

**Euro 15,90**

CF83207 rosso - CF83208 giallo  
CF83209 verde - CF83210 chiaro



### LUMINARIA A LED

CF83203  
Multicolor 96 led  
24V  
**Euro 13,90**



### ABETE

CF83213 - h 120 cm

CF83214 - h 150 cm

CF 83215 - h 180 cm

h 150  
euro  
**23,00**

h 120  
euro  
**15,00**

h 180  
euro  
**32,00**



## LA TECNOLOGIA PENSATA PER TE

Ecco a voi le nuove proposte tecnologiche di Comoli Ferrari. Cogliete le nostre occasioni!



### CELLULARE D980

- Doppia SIM
- Display 2.6" pollici Touch Screen
- Fotocamera 5 Mpixel
- MicroSD 2 Gb
- GSM Tri-band
- Bluetooth
- Lettore mp3 con Radio FM



€ **245,00**  
CF85656



### LETTORE MP3 IPOD NANO 8 GB

- Videocamera VGA incorporata
- Display 2.2"
- Radio FM + Pausa live
- Funzione Genius Mix
- Funzione Voice Over

€ **118,00**  
CF85665



### MONITOR TV T240HD

Ideale per PC e videogames

- Risoluzione 1920x1200

- Decoder digitale terrestre integrato
  - Schermo 24" Wide
  - Luminosità 300 cd/m2
- Contrasto dinamico 10000:1
  - 2 ingressi HDMI



### MONITOR LCD TV SM933HD

- Decoder digitale terrestre integrato
- Schermo 18.5" Wide
- Risoluzione 1360x768
- Luminosità 300 cd/m2
- Fattore di contrasto 10000:1
- 2 ingressi HDMI

€ **189,00**  
CF85658



€ **299,00**  
CF86980

PER CONOSCERE  
LE ALTRE OFFERTE  
[www.comoliferrari.it](http://www.comoliferrari.it)

## PHILIPS



€ **55,00**  
CF86847

### COLLEGAMENTO TV WIRELESS SLV4200

- 2 ingressi
- Frequenza 5,8GHz "Scart passante"
- Ricevitore e trasmettitore di segnale audio/video
- Ideale per decoder via cavo ricevitori satellitari e altro
- Il segnale RF wireless attraversa pareti e soffitti
- Nessuna interferenza da reti Wi-Fi o da microonde
- Telecomando incluso
- Installazione immediata

## ASUS



### NOTEBOOK K50IJ-SX009E

- Windows Vista® Home Basic
- Display 15.6" TFT
- Intel Pentium Dual Core T4200 2.00 GHz
- Memoria 2 Gb
- Hard Disk 250 Gb
- Unità ottica S-Multi DL
- WebCam 1.3 Mpixel integrata
- Connessioni Ethernet e Wireless
- Card Reader 3 in 1

€ **499,00**  
CF85664

### MACCHINA PER CAFFÈ LATTISSIMA NESPRESSO

- Espresso, Lungo, Cappuccino e Latte Macchiato
- Pressione statica 19 bar
- Sistema a cialde
- Doppio sistema di riscaldamento Thermoblock
- Quantità di caffè automatica e programmabile
- Dispositivo per schiumare il latte con funzione automatica di risciacquo. Lavabile in lavastoviglie.
- Modalità risparmio energetico
- Capacità contenitore acqua 1,2 litri
- Capacità contenitore latte 0,5 litri
- Potenza 1260 W

**DeLonghi**  
Living innovation



€ **249,00**  
CF85671



## SEMPRE PIÙ DECODER...

Si arricchisce la nostra offerta di decoder digitali con tre nuovi prodotti: un MHP con Scheda Mediaset Premium, un satellitare e un decoder HD.



PER CONOSCERE  
LE ALTRE OFFERTE  
[www.comoliferrari.it](http://www.comoliferrari.it)



### DTR6000MHP

Tessera prepagata ricaricabile  
Mediaset Premium con 1 mese di  
Cinema e Serie TV inclusa

#### Decoder Interattivo MHP

- Accesso Condizionato Triplo
- Doppia Scart
- Lettore Smart Card
- Parental Control per menu e canali
- Guida elettronica dei programmi

€ **75,00**  
CF85706

SCOPRI  
IL PREZZO  
Web.Up



SATELLITARE

### i-CAN 1110SH

Decoder Digitale Satellitare  
Tivù Sat

- Interattivo MHP
- Accesso Condizionato Doppio
- Due lettori Smart Card
- Uscita Scart
- Uscita HDMI
- Televideo

€ **99,00**  
CF85707

€ **149,00**  
CF86251

### i-CAN 3810T

Decoder Digitale Terrestre HD

- Interattivo MHP
- Accesso Condizionato Triplo
- Uscita Scart
- Uscita HDMI
- Porta USB
- Televideo
- Parental Control per menu e canali

### MULTI SCART

Multipla Scart 3 vie

- CF86845 - Senza commutatori
- CF86846 - Con 3 commutatori

### SCART

Cavo Scart 21 poli

- CF86843 - 1,5 mt
- CF86844 - 2 mt

### HDMI 1.3

Cavo Flat HDMI 1.3  
con contatti dorati

- CF86848 - 1,5 mt
- CF86848 - 2,5 mt

HD





## UN PREMIO SPETTACOLARE!

Con Schneider Electric vai sempre sul sicuro, anche in fatto di premi! Il decoder Irradio DTI-3811 con slot per Smart Card sarà tuo in modo semplice e veloce. Per ottenerlo è sufficiente acquistare 30 tra salvamotori e contattori i cui codici iniziano con i seguenti radicali: LC1D09... LC1D18... GV2ME... LC1D12... LC1D25... È necessario compilare la scheda, che si può trovare nei nostri punti vendita, ed inviarla entro il 15 dicembre 2009 a Schneider. È possibile richiedere un solo premio, anche a fronte di acquisti multipli di 30 pezzi. Al termine dell'iniziativa ti sarà recapitato il premio e lo spettacolo avrà inizio!

**Schneider**  
Electric



### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI E CONTATTORI

- Utilizzati per il comando e la protezione dei motori
- Permettono di avviare le utenze garantendo la sicurezza degli operatori

Ogni 30 tra salvamotori e contattori  
avrà in omaggio un  
**DECODER IRRADIO DTI-3811**  
con SLOT SMART CARD



## NUOVO MAXIMINI S2T HD

Misuratore di campo palmare analogico e digitale HD, operante in banda TV, SAT e via Cavo per il rilievo di tutti i parametri analogici livello, differenza audio/video, rapporto S/N e impulso di sync.; misure digitali reali di potenza, C/N, BER pre e post viterbi, MER; decodifica delle immagini digitali; ricerca satellite facilitata, software Data Logger per il report delle misure fino a 4000 in formato jpeg, salvabile e stampabile su PC mediante il Data Logger View, memorizzazione di 1000 programmi.

**Fte**<sup>®</sup>  
maximal

Il tuo vecchio  
misuratore di campo  
vale euro 450,00

€ ~~2.595,00~~

€ **2.145,00**

A319974



• **Consente di effettuare misure in alta definizione**

- Demodulazione dei segnali in QPSK, 8PSK e QAM per il digitale e FM per l'analogico
- Scheda m-peg2 per la decodifica delle immagini digitali
- Software Data Logger e Data Logger View
  - Monitor TFT 5,5"
  - Comando DiSEqC 1.2
- Porta USB per l'aggiornamento e il download delle misure
  - Porta RS232

offerta  
rottamazione

**mini S2T**  
mediaMAX



## RISCALDATORI AD INFRAROSSI

Fedele alla sua linea di rispetto per l'ambiente e per il risparmio energetico, Mo-El presenta i riscaldatori ad infrarossi Fiore, Ptealo e Hathor. Resistenti all'acqua, sono perfetti per ristoranti all'aperto e zone fumatori. Sicuri ed economici, grazie allo speciale brevetto scaldano già dopo pochi istanti dall'accensione.



**MADE IN ITALY**

### FIORE 766P

- Consumo 1200 W
- Dimensioni mm 712x112x83h
- Alimentazione 230 V~50-60Hz
- Protezione IP65

€ **74,00**  
A168834

### FIORE 767P

- Consumo 1760 W
- Dimensioni mm 835x112x83h
- Alimentazione 230 V~50-60Hz
- Protezione IP65

€ **79,00**  
A168835



€ **119,00**  
CF77864

### PETALO 728P

- Consumo 1800 W
- Dimensioni mm 830x38x120h
- Alimentazione 220-240 V~50-60Hz
- Protezione IP55



Disponibili anche le versioni:

### HATHOR 792 A341719

- Consumo 4000 W

### HATHOR 793 A316694

- Consumo 6000 W

### HATHOR 791

- Consumo 2000 W
- Dimensioni mm 235x486x313h
- Alimentazione 220-240 V~50-60Hz

€ **156,00**  
A341718

### IBIZA 785

- Termoventilatore bianco
- Consumo 1800-2000 W

**PREZZO SPECIALE**



€ **11,50**  
CF86841



## CONTENITORI E SCALE PER PROFESSIONISTI

In promozione vari modelli di cassette e valigette professionali adatte ad ogni esigenza, lo speciale carrello vuoto in metallo e la scala ponteggio mobile con prolunga.

### EUROPLUS METALL

**Valigetta per minuteria in metallo con vaschette singole per uso professionale**

- Robusta chiusura a tensione, ermetica
- Ulteriore sicura del coperchio contro l'apertura accidentale
- Chiusura perfetta del coperchio che evita lo spargimento del contenuto



#### Europlus Metall 44-23

- Misure interne: 440x355x66 mm
- Altezza vaschette: 63 mm

#### Europlus Metall 44-59

- Misure interne: 440x330x100 mm
- Altezza vaschette: 45 mm

€ **38,00**  
A297033

€ **61,00**  
A192793



€ **9,90**  
A231701

### EUROPLUS BASIC 37-25

**Cassetta assortimento con suddivisione fissa e variabile**

- Cassetti in polipropilene
- Coperchio trasparente
- Robuste chiusura a scatto
- Maniglie per trasporto e portaetichette
- Misure interne: 370x295x58 mm



### VARIOPLUS ORIGINAL

- Cassette in plastica**
- Grande robustezza
  - Fondo cassettoni in acciaio
  - Sicuro fissaggio a parete
  - Scatola in resistente polistirolo

€ **29,00**  
A210402

#### Varioplus original 60

- Misure esterne: 300x135x620 mm

#### Varioplus original 21

- Misure esterne: 300x135x334 mm



€ **16,90**  
A210438

### PROLUNGA PER SCALA PONTEGGIO MOBILE

- Prolunga di 1,5 mt
- Con il modulo base raggiunge un'altezza totale di 3,45 mt per lavori fino a 4,45 mt

€ **215,00**  
A317058

*intercable*

€ **230,00**  
CF59499



*in omaggio*

#### BORSONE ADIDAS

- Tre maniglie e tracolla
- Tre tasche esterne
- Portascarpe
- Dimensioni: 56x28x28 cm
- 100% poliestere, due strati



### CARRELLO UNIVERSALE VUOTO

- 5 cassetti con guide rinforzate
- Piano di lavoro con tappeto antiscivolo
- Chiusura centralizzata a chiave
  - Maniglia su entrambi i lati
  - Ruote di grosso diametro con sistema di blocco
- Dimensioni: 78x57x34 cm



### SCALA PONTEGGIO MOBILE

- Concepito per utilizzo professionale e per il fai da te
- Modulo base di 1,95 mt
- Ideale per lavori di imbiancatura e manutenzione
- Leggerissima lega di alluminio tubolare di diametro 42
- Gradini zigrinati antisdrucchiolo
- Inattaccabile dalla ruggine

€ **385,00**  
A270299





## STRUMENTAZIONE DI PROCESSO

# SIEMENS

Siemens offre un'ampia gamma di strumenti per la misura di pressione, temperatura, portata e livello. Posizionatori pneumatici per valvole, registratori di eventi nonché apparecchi per la sorveglianza del processo completano il programma. Che si abbia bisogno di un singolo apparecchio o di un pacchetto di strumentazione completo, Siemens è il fornitore globale per ogni progetto.

per info:  
automazione@  
comoliferrari.it

### ■ MISURATORI DI PRESSIONE

**SITRANS P** è una famiglia completa di misuratori di pressione relativa, differenziale ed assoluta. Oltre a precisione di misura e robustezza di altissimo livello questi misuratori assicurano facilità operativa e funzionalità del sistema modulare, nonché un perfetto concetto di sicurezza. In altre parole: un programma testato per ogni tipo di applicazione.



#### SITRANS P DS III Trasmittitore di pressione digitale con funzioni di diagnostica integrate

- Comunicazione HART, PROFIBUS PA o FOUNDATION Fieldbus
- Estrema facilità operativa



#### SITRANS P Z

##### Trasmittitore a campo fisso per pressione relativa e assoluta

- Due diversi tipi di sensori di pressione: un sensore in acciaio legato e un sensore con membrana in ceramica
- Una variante della serie costruttiva Z è concepita con la custodia in ottone per le esigenze dell'industria dei compressori e delle pompe

# CAMPI DI IMPIEGO

CHIMICA



ACQUE / ACQUE REFLUE



PETROLIO, GAS ED IDROCARBURI



GENERI ALIMENTARI E BEVANDE



INDUSTRIA FARMACEUTICA



INDUSTRIA MINERARIA, DEI MATERIALI INERTI, DEL CEMENTO



CELLULOSA E CARTA



COSTRUZIONI NAVALI



## ■ MISURATORI DI PORTATA

La scelta del misuratore di portata per una corretta applicazione può decisamente migliorare la produttività di un'azienda. Siemens offre per tutti i settori un'ampia scelta di misuratori di portata ad induzione elettromagnetica, ad effetto Coriolis, a ultrasuoni, a vortici, a pistone rotante, a pressione differenziale, che si prestano per una grande varietà di fluidi.



### SITRANS F M Misuratori di portata elettromagnetici

- Misurano il flusso volumetrico di fluidi elettricamente conduttori, di acqua, di sostanze chimiche, generi alimentari e voluttuari, sostanze fangose o pastose, pasta carta e fanghi dell'industria mineraria con particelle
- Disponibili in tre varianti



## ■ MISURATORI DI LIVELLO

I misuratori di livello Siemens vengono impiegati nell'industria di processo in tutto il mondo, ad es. nei settori del trattamento dell'acqua per uso industriale e delle acque reflue, dei materiali inerti, del cemento, nell'industria mineraria, nello stoccaggio di sostanze in polvere, nella chimica, nella petrolchimica, nel trattamento di petrolio e gas, nell'industria dei generi alimentari e voluttuari nonché nell'industria farmaceutica. Un'ampia gamma di tecnologie e di prodotti offre sempre la soluzione migliore per le diverse applicazioni.

### TECNOLOGIA RADAR

#### Trasmittitori radar

- Insensibili ai disturbi persino nelle condizioni di processo più gravose
- Richiedono pochissima manutenzione ed offrono una misura di livello continua per applicazioni con campi di misura piccoli o grandi



### SIPART PS2

#### Posizionatore elettropneumatico

Possiede tutte le caratteristiche per essere un leader in questo settore. Presenta vantaggi decisivi rispetto ai comuni apparecchi

- Controllo tramite 4...20 mA, la comunicazione HART, PROFIBUS PA o FOUNDATION Fieldbus consentono possibilità di impiego flessibili
- Gamma di applicazioni ampliata possibile grazie alle varianti con protezione antideflagrante Ex
- SIPART PS2 può essere utilizzato per attuatori lineari e rotanti
- Pulsanti e il display LCD assicurano un semplice utilizzo operativo sul posto
- La funzione di messa in servizio automatica con autoregolazione del punto di zero e dell'intervallo fa risparmiare molto tempo. Le funzioni diagnostiche integrate forniscono informazioni sullo stato della valvola e dell'attuatore

### TECNOLOGIA A ULTRASUONI

Siemens è leader del mercato mondiale nella misura di livello a ultrasuoni e offre trasmettitori di livello compatti

- SITRANS Probe LU - e una serie di sistemi di controllo del livello
  - I sistemi a ultrasuoni combinano trasmettitori senza contatto con un'apparecchiatura di comando ed offrono una soluzione economica per una grande varietà di applicazioni

## ■ POSIZIONATORI

Se si tratta di regolare valvole con estrema precisione nelle applicazioni e nei settori industriali più svariati, SIPART PS2 è la scelta migliore, ciò grazie alle elevate prestazioni, alla precisione di regolazione ed alla semplicità d'utilizzo operativo. Il microprocessore integrato consente a SIPART PS2 di superare le prestazioni degli apparecchi convenzionali.



## DOMOTICA E SEMPLICITÀ



# VIMAR

Sempre di più al giorno d'oggi si sente parlare di domotica. Questa scienza interdisciplinare consente di ottenere un notevole incremento delle prestazioni e delle possibilità offerte dagli impianti tecnici presenti nell'abitazione al fine di migliorare la qualità della vita, aumentare la sicurezza, risparmiare energia, semplificare la progettazione, l'installazione, la manutenzione e l'utilizzo dell'impianto, ridurre i costi di gestione.

La principale differenza tra un comune impianto elettrico e un sistema domotico è che quest'ultimo consente di realizzare, in ambito residenziale e terziario, la gestione coordinata di tutte le funzioni che tradizionalmente sono effettuate utilizzando normali dispositivi - quali interruttori, regolatori, cronotermostati, videocitofoni etc. - ma che non sono in grado di interagire tra loro e che quindi non possono essere governati da un unico punto di supervisione e programmazione.

Con la domotica invece l'impianto domestico assume una valenza di "Sistema" poiché integra tutti gli impianti consentendone un controllo e una regolazione centralizzata assolutamente efficace.

Il sistema domotico **By-me** di Vimar propone interessanti soluzioni in ambito residenziale e terziario nei seguenti campi:

- sicurezza (di beni, di persone e ambientale)
- comfort
- risparmio energetico
- controllo
- comunicazione

## SICUREZZA

By-me di Vimar consente di incrementare notevolmente la sicurezza di un'abitazione (intesa nelle due accezioni di security - sicurezza nei confronti di violazioni esterne - e safety - incolumità da pericoli ambientali) proprio perché tutti i componenti dell'impianto sono integrati in un unico sistema che offre prestazioni migliori e la possibilità di comunicare verso l'esterno i vari pericoli. Utilizzando un unico BUS è possibile integrare:

- rivelatori di metano/GPL/monossido di carbonio, di fumo e di perdite d'acqua che, riscontrando l'anoma-



lia per la quale sono tarati, inviano l'allarme via sms e possono attivare vari dispositivi, quali elettrovalvole, per mettere in sicurezza l'edificio;

- rivelatori di presenza che segnalano indebite intrusioni lanciando un allarme acustico e via sms;



- telecamere da interno che consentono di realizzare un impianto di videocontrollo (TVCC). Di particolare utilità in caso di presenza in casa di bambini che, in questo modo, attraverso il monitor della centrale domotica o uno schermo televisivo sono sempre sotto l'occhio attento dei genitori (funzione baby watching).

## COMFORT E RISPARMIO ENERGETICO

Interessanti sono le prestazioni offerte da By-me nel campo del comfort domestico.

- La climatizzazione di uno o più locali può essere condizionata non solo dalla temperatura ambiente o dall'ora del giorno, ma anche dalla presenza o meno di persone, dall'apertura di finestre, dalla situazione termica dei locali attigui. Può anche far parte di uno scenario preimpostato. È possibile prevedere comandi sia centralizzati che suddivisi zona per zona. Sia il comando che il programma di funzionamento possono inoltre essere controllati mediante cellulare.







cazioni che semplifica notevolmente la gestione domestica e consente di ottimizzare tempi e risorse.



## COMUNICAZIONE

Il sistema domotico By-me comunica in diversi modi con l'utente.

- Tramite cellulare. Con un semplice sms, ad esempio, è possibile attivare e disattivare l'antintrusione e ricevere segnalazioni di effrazione, regolare il clima e comandare i vari scenari di comfort ed illuminazione. Inoltre è possibile ricevere sul telefonino allarmi tecnici di vario genere quali, ad esempio, fuga di gas o perdita d'acqua e blackout elettrico.
- L'integrazione del sistema domotico con uno o più nuovi posti esterni videocitofonici Vimar consente di comunicare con l'esterno dell'abitazione. Dalla centrale domotica è possibile visualizzare chi suona al cancello e/o alla porta,



o più nuovi posti esterni videocitofonici Vimar consente di comunicare con l'esterno dell'abitazione. Dalla centrale domotica è possibile visualizzare chi suona al cancello e/o alla porta,



- La gestione dell'illuminazione va di pari passo con l'incremento del comfort e con il risparmio energetico. E' infatti possibile realizzare scenari in funzione delle proprie esigenze quali, ad esempio, l'accensione di gruppi di lampade in determinate condizioni o per particolari occasioni oppure lo spegnimento di tutte le luci all'uscita dall'abitazione. Le possibilità offerte in questo campo sono molteplici.
- Anche alcune basilari operazioni domestiche, quali il movimento di tapparelle, tende, porte e cancelli, possono essere automatizzate e controllate in modo semplice ed intuitivo. Il sistema domotico è in grado di controllare i relativi azionamenti in

base alle condizioni climatiche o meteorologiche, alla presenza o meno di persone, agli scenari impostati.

## CONTROLLO

La domotica By-me trova in questo caso la sua massima espressione e differenziazione rispetto all'impianto tradizionale consentendo di programmare da un unico interfaccia l'intero sistema. Dalla Centrale domotica o, localmente, dal Touch screen è poi possibile supervisionare e gestire in modo immediato ed intuitivo tutte le funzioni installate nell'abitazione. Una centralizzazione di tutte le appli-

aprire l'elettroserratura, accendere le varie luci d'ingresso ed effettuare chiamate intercomunicanti.



- Attraverso l'applicativo Vimar per Microsoft Media Center è inoltre possibile dialogare con il sistema domotico attraverso lo schermo te-

levisivo - con l'ausilio di un semplice telecomando - o il monitor del computer che diventano così una vera e propria centrale di controllo, integrando domotica e intrattenimento. È così possibile supervisionare tutta

la casa gestendo in modo semplice ed intuitivo antintrusione, videocontrollo, clima, illuminazione, automazioni e videocitofonia. Il tutto guardando un film comodamente seduti sul divano, ascoltando la musica preferita o mentre si lavora davanti al computer.

  
BY-ME  
sistema domotico



#### • **Flessibilità funzionale**

In ogni momento è possibile modificare le funzionalità dell'impianto senza intervenire con lavori di ristrutturazioni murarie.

#### • **Flessibilità temporale**

È possibile realizzare l'impianto con funzioni minime per poi aggiungere, successivamente e in base alle sopravvenute esigenze, altre funzionalità.

#### • **Integrazione delle funzioni**

Lo stesso dispositivo può svolgere funzioni diverse (ad esempio un sensore di presenza può accendere la luce ma può anche segnalare una indebita intrusione a seconda dello scopo per il quale è stato programmato).

#### • **Integrazione tra gli impianti**

Permette una più semplice, efficace ed efficiente gestione degli impianti di un'abitazione.

#### • **Facilità installativa**

L'uso del doppino per l'impianto domotico e dei cavi "classici" per quello di

potenza è più semplice di quanto preveda l'impiantistica tradizionale.

#### • **Gestione da remoto**

Basta un cellulare per controllare l'intero sistema domotico.

#### • **Interoperabilità tra dispositivi**

By-me consente la comunicazione tra tutti i dispositivi elettrici dell'impianto e grazie al dialogo con le reti Konnex, uno degli standard internazionali nell'ambito dell'automazione, garantisce l'interoperabilità con le migliaia di prodotti realizzati dalle aziende associate.

#### • **Unica interfaccia utente**

Semplifica il colloquio tra i vari dispositivi che ora possono essere tutti controllati da un'unica postazione.

#### • **Semplicità**

L'uso di questa tecnologia si contraddistingue oggi per essere assolutamente "user friendly" (proprio come il cellulare).

#### • **Risparmio energetico**

La domotica consente di contenere e gestire al meglio i costi energetici.

#### • **Comfort ottimale**

Stanza per stanza, situazione per situazione, l'utente finale può costruire il suo personale comfort tarato sulle sue reali esigenze.



## PONTE RADIO DIGITALE



DVWS-100S Ponte Radio Digitale WiFi 2.4 GHz, è il nuovo collegamento wireless di alta qualità e senza interferenze per videocamere, monitor e videoregistratori.

**Novità!**  
Alta qualità  
di segnale con la  
trasmissione  
Digitale 2.4 GHz



### DVWS-100S Digital Video Wireless System

- Ingresso BNC (A/V)
- Porta RS485 (Dati)
- 30 immagini/secondo
- Portata 50 mt interno  
200 mt campo libero

€ **230,00**  
CF87020

Per informazioni:  
[sicurezza@comoliferrari.it](mailto:sicurezza@comoliferrari.it)

## NUMEROSI ARTICOLI IN PROMOZIONE

# GEWISS

INTERRUTTORI • RESTART • Serie CHORUS • Serie SYSTEM • CENTRALINI da parete ed incasso • QUADRI in poliestere • Serie CEE • PLAFONIERE e PROIETTORI • CASSETTE PASSACAVI • CASSETTE LISCE • SCATOLE INCASSO • SCATOLE INCASSO PT DIN

**SOLO  
NOVEMBRE  
DICEMBRE**

# APPROFITTAENE!

## CACCIA AI POLLICI

# Schneider Electric

**50** OGNI  
**EURO**  
GUADAGNI



**SPECIALE  
PROROGA  
AL 30  
NOVEMBRE  
2009**

CON **19**  
POLLICI  
IN  
OMAGGIO

TELEFUNKEN LCD  
**19"**

TELEFUNKEN LCD  
**32"**

CON **32**  
POLLICI  
IN  
OMAGGIO





## SET COMPLETO PER ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA

**SISTEM AIR**  
CENTRAL VACUUM SYSTEMS

La Centrale aspirante TE Generation 250 m<sup>2</sup> è adatta ad un utilizzo in ambito civile, da parte di un operatore, per immobili con superficie fino a 250 mq. Il Set è composto da: centrale aspirante, kit accessori standard completo di spazzole e tubo flessibile di 9 mt. e materiale impiantistico necessario per la predisposizione dell'impianto a 5 punti presa. Affidabilità, tecnologia, innovazione e qualità in un unico imballo.

€ **714,00**

**Turbo**  
Set TECH<sup>5</sup>



### CENTRALE ASPIRANTE TE GENERATION

- Soft Start per ridurre i consumi e l'usura del motore
- Grado di protezione IP44
- Collegamento alla rete tubiera dx/sx
- Scarico aria convogliato
- Capacità contenitore polveri lt 21
- Cartuccia filtro in poliestere lavabile
- Alimentazione 220/240V

**Tubo flessibile dotato dell'innovativo comando wireless che permette l'accensione remota dell'impianto.**

**Flis**  
by SISTEM AIR



## COSÌ PICCOLA... MA COSÌ PERFETTA

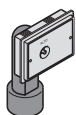
La nuova frontiera dell'aspirapolvere centralizzato è Wolly2: semplicità di installazione, convenienza e praticità ad un prezzo imbattibile. Oggi con Installation Set in un unico imballo troverete tutto il materiale necessario per predisporre un impianto di aspirazione centralizzata a 3 punti presa con la nuova centrale aspirante Wolly2.

**SYSTEM AIR**  
CENTRAL VACUUM SYSTEMS

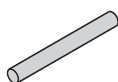
**TUTTO IN UN  
UNICO IMBALLO**



**1 SCATOLA DA INCASSO**  
Portelli inclusi 



**3 CONTROPRESA RC**  
pezzi



**20 TUBO PVC**  
metri



**9 CURVA MF**  
pezzi



**12 CURVA FF**  
pezzi



**2 DEVIAZIONE FF**  
pezzi



**9 MANICOTTO**  
pezzi



**1 GRIGLIA SFIATO**  
pezzo



**25 GUAINA ELETTRICA**  
metri



**1 COLLA SPECIALE**  
pezzo

€ **160,00**  
CF86699

SPECIALE EDILIZIA  
VERTICALE



Installazioni adatte  
in palazzine e  
complessi residenziali  
a sviluppo verticale

## FARETTI DA ESTERNO



Vi presentiamo la linea di incassi da esterni OLODUM a prezzi speciali. In particolare Olodum standard, Olodum mini e Olodum microflat.

### OLODUM MINI

- Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni
- Anello di finitura in acciaio INOX (AISI 316)
- Pressacavo in ottone nichelato PG11
- Vetro temperato di spessore 10 mm
- 3W - IP67

€ **83,00**  
A172208



Disponibile  
in due versioni  
Led Bianco A158515  
Led Blu A158652

### OLODUM MICRO FLAT

- Corpo in acciaio inox (AISI 316L)
- Guarnizioni in gomma siliconica
  - Vetro di protezione temperato
  - Anello di finitura e viti in acciaio inox (AISI 316L)
- Versione con anello di finitura a filo
- Cassaforma di contenimento in PA (da ordinare a parte)
  - Doppio pressacavo in gomma siliconica (diametro cavi utilizzabili 5 ÷ 7mm)
- Attenzione alla temperatura della superficie del vetro
  - Alimentatore remoto non in dotazione
  - 1,5W - IP67

€ **49,00**



### OLODUM STANDARD

- Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni
- Anello di finitura in acciaio INOX (AISI 316)
- Pressacavo in ottone nichelato PG13,5
- Vetro temperato di spessore 10 mm

€ **89,00**

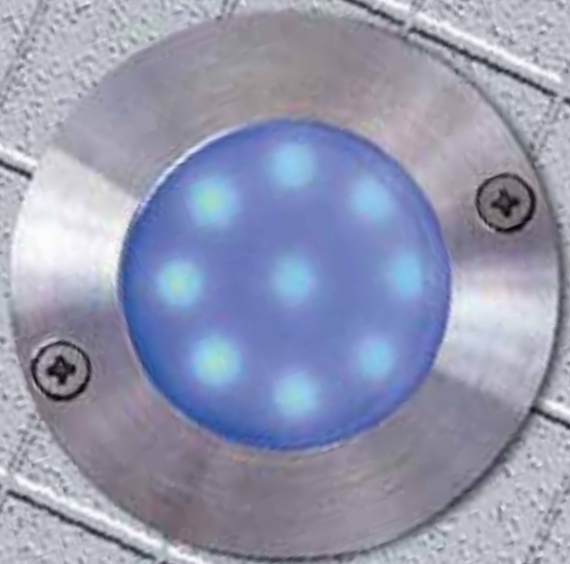
• 26W - GX24d3 A182443

€ **129,00**

• 35W - G12 A230239

€ **135,00**

• 70W - GX12 A341051







## ACCIAIO BATTE PLASTICA

**7 A 0**

**Beghelli**

L'acciaio ha accompagnato lo sviluppo tecnologico delle civiltà grazie alle sue proprietà di alta resistenza alle pressioni, alle temperature elevate, agli agenti atmosferici e corrosivi. Pochi altri materiali sono in grado di essere plasmati nelle forme più diverse, senza perdere la loro caratteristica di elevata resistenza alle sollecitazioni esterne. Beghelli ha scelto questo materiale per forgiare l'apparecchio di illuminazione del futuro, senza scendere a compromessi sulla durata di vita del prodotto. Grazie alle nuove tecnologie per le lavorazioni dell'acciaio il prodotto finito risulta leggero come una tradizionale plafoniera in plastica.

**SCOPRI  
IL PREZZO  
Web.Up**

**LA PRIMA  
PLAFONIERA IN  
ACCIAIO AL PREZZO  
DI UNA STAGNA  
IN PLASTICA**

CF86017 KIT 2 PEZZI 14800 1X18W  
CF86018 KIT 2 PEZZI 14801 2X18W  
CF86019 KIT 2 PEZZI 14802 1X36W  
CF86020 KIT 2 PEZZI 14803 2X36W  
CF86021 KIT 2 PEZZI 14804 1X58W  
CF86022 KIT 2 PEZZI 14805 2X58W

- 1** **Massima rapidità di installazione e di cabalaggio**  
inserimento rapido tubi e vano elettronica con sistema brevettato
- 2** **Fino al 30% di risparmio energetico**  
con il nuovo reattore elettronico Beghelli
- 3** **Garanzia estesa a 3 anni**  
grazie alla grande affidabilità del prodotto
- 4** **Fino al 20% in più di resa luminosa**  
con il recuperatore di flusso metallizzato di serie
- 5** **5,1 kg: come una stagna in plastica**  
la più leggera "stagna" in acciaio in commercio
- 6** **Manutenzione semplificata e sicura**  
sistema basculante, morsetteria ad estrazione rapida e clip a scatto
- 7** **Testata modulare**  
con illuminazione di emergenza Led con ricarica e controllo elettronico per un elevato risparmio energetico



**Promozione**  
**PRENDI 2**  
**PAGHI 1**

**ACCIAIO**  
Beghelli





## REGALI GOI FIOGCHI

acquistando i nostri **MINIBOX**

2009

**DRY IP67**  
raccordi e accessori  
per tubi e guaine

Modello	Prezzo	Quantità	Valore
...	...	...	...

Modello	Prezzo	Quantità	Valore
...	...	...	...

Modello	Prezzo	Quantità	Valore
...	...	...	...

Modello	Prezzo	Quantità	Valore
...	...	...	...

Modello	Prezzo	Quantità	Valore
...	...	...	...

PROMOZIONE RISERVATA AGLI INSTALLATORI - DAL 15-11-2009 AL 31-01-2010

 **bertoldo & c.**





## DUE NUOVE PROMOZIONI CON AEG POWERTOOLS

AEG presenta in promozione due speciali kit: **Elettrico BSB 18 con 19 punte** e **Elettrico KH 24 con 8 punte**. Ecco caratteristiche e prezzi.



### 3 ANNI DI GARANZIA

Tutti gli elettrodomestici AEG sono sottoposti a rigorosi test in fase di sviluppo per garantire sempre la massima qualità e durata.

€ **284,00**

CF85505

**KIT ELETTRICO  
BSB 18  
+ PUNTE**

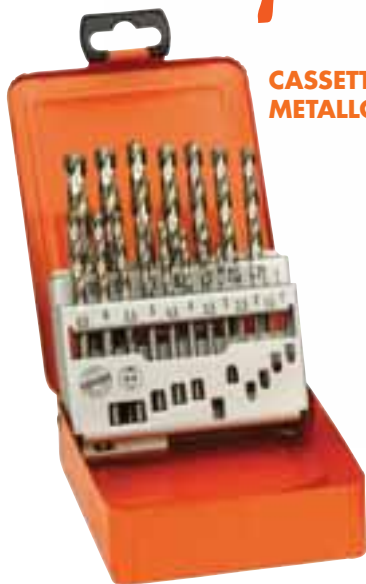


### BSB 18 Li TRAPANO A PERCUSSIONE AVVITATORE A BATTERIA 18V

- 64 Nm di coppia massima
- 2 velocità 0-450 g/min / 0-1650 g/min
- 24 regolazioni di coppia
- Fixtec - mandrino Rohm in metallo autoserrante
- Led per illuminare l'area di lavoro
- 3 modalità di selezione
- Batteria 18 volt ioni di litio



### CASSETTA 19 PUNTE METALLO



€ **171,00**

CF85503

**KIT ELETTRICO  
KH24  
+ PUNTE**



### KH 24 XE TASSELLATORE COMBINATO SDS-PLUS

- Potente motore da 720 W
- Capacità di foratura nel calcestruzzo: 24 mm
- Bloccaggio rotazione - Frizione di sicurezza
- Elettronica per la variazione della velocità
- Funzione di bloccaggio dell'azione battente
- Reversibilità
- Impugnatura morbida Softgrip



### CASSETTA 8 PUNTE SDS PLUS





**COMPRARE SU WEB.UP  
CONVIENE!**

ATTIVATE L'E-COMMERCE DI  
COMOLI FERRARI: VI ASPETTANO  
PROMOZIONI ESCLUSIVE A PREZZI  
SPECIALISSIMI RISERVATI A CHI  
ACQUISTA ON-LINE.



Cerca gli articoli contrassegnati da questo bollino. Collegandoti a Web.up nella sezione **Opportunità Web.up** troverai i prezzi speciali riservati agli acquisti on-line.

**SCOPRI  
IL PREZZO  
Web.Up**

**SCADE IL 31  
DICEMBRE**

**AFFRETTATEVI!!!**

# 80...VOGLIA DI BOLLINI!

Termina il 31 dicembre 2009 la Campagna Promozionale che premia i vostri acquisti.  
Ogni 30 euro di prodotti acquistati al banco si riceve 1 BOLLINO  
**SI VINCONO FANTASTICI PREMI!**



## TROFEO COMOLI FERRARI

Il 22 novembre a Novara si terrà il Memorial Nazionale FIHP Gruppi Show "Beppe Mastellaro", manifestazione sportiva sponsorizzata da Comoli Ferrari.

Il prossimo 22 novembre il Pala Sport "Stefano Dal Lago" di Novara sarà teatro di un trofeo di pattinaggio artistico di rilevanza nazionale, il **Memorial "Beppe Mastellaro" Trofeo Comoli Ferrari**. La manifestazione è organizzata dall'Associazione Sportiva "Gioca - Pattinaggio Artistico" di Novara per volontà della socia onoraria Elena Massolo, moglie del compianto Giuseppe Mastellaro, scomparso prematuramente lo scorso marzo. In oltre 25 anni di attività come dirigente sportivo, Mastellaro si è sempre prodigato nella promozione del pattinaggio artistico organizzando numerosi trofei, campionati, stage e raduni, con un particolare impegno nei confronti dei settori giovanili.

La gara di domenica 22 novembre è rivolta alle diverse categorie di gruppi di **Pattinaggio Spettacolo**. Secondo le norme della FIHP, Federazione Italiana Hockey e Pattinaggio, "Il Pattinaggio Spettacolo consiste in un insieme di 4 o più pattinatori e/o pattinatrici che eseguono in coordinazione passi, figure e difficoltà in armonia con il tema musicale prescelto. Lo scopo è quello di fare spettacolo, quindi di dare massima interpretazione ed espressione alla coreografia presentata."

I punteggi saranno attribuiti secondo due criteri di valutazione: **contenuto del programma e presentazione**. Al termine delle gare, saranno sommati i punti guadagnati dalle diverse squadre e la società che avrà ottenuto il punteggio più alto sarà la vincitrice del "Trofeo Comoli Ferrari".

Il programma della manifestazione prevede al mattino, dalle ore 10, le prove dei vari gruppi, e al pomeriggio, dalle ore 14.30, le gare. Al termine del Trofeo i primi tre classificati delle categorie Quartetti, Piccoli Gruppi e Grandi Gruppi si esibiranno nel **Gran Galà "Novara è Sport"** in programma alle ore 18.15.

The poster features a central illustration of a group of figure skaters in red and blue costumes performing a group show. Above them is the logo of the event, a stylized 'CF' inside a circle. The background is blue with white and red accents.

Logos at the top include: Regione Piemonte, Coni Comitato Provinciale Novara, Novara Sport, and the Italian Olympic Committee.

Text on the poster:
   
Gioca Pattinaggio Artistico NOVARA ORGANIZZA
   
Domenica 22 novembre 2009
   
Memorial Nazionale FIHP Gruppi Show
   
"Beppe Mastellaro"
   
Trofeo "Comoli Ferrari"
   
COMOLI FERRARI DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE
   
Pala Sport "Stefano Dal Lago"
   
Viale Kennedy 23 - Novara
   
Partecipano le categorie: Gruppi Show, Quartetti Cadetti, Quartetti, Quartetti Promozionali, Grandi Cadetti, Piccoli Gruppi, Piccoli Gruppi Promozionali e Grandi Gruppi.
   
Mattino dalle ore 10,00 prove quartetti e gruppi spettacolo
   
Pomeriggio ritrovo ore 13,30 ed inizio ore 14,30
   
Al termine Gran Galà "Novara è Sport"
   
Info 333 4575616 - www.giocapattinaggioartistico.it

Logos at the bottom include: Diagostini, Comoli Ferrari, Intesa, Smbiolo, Lavoro Doc, Pal Garrefour, NGA, LOI, ICS, Kinder, Sporting, Barilla, and the Italian Olympic Committee.



## PROTAGONISTI DELLA RIPRESA

GRUPPO  
**COMOLI FERRARI**  
DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE

**GEWISS**

In occasione della acquisizione ufficiale del gruppo GDT da parte di Comoli Ferrari, si sono svolti tre incontri fra la società novarese e uno dei suoi principali partner, Gewiss, dedicati alle strategie e ai progetti per superare la crisi ed essere "protagonisti della ripresa". Le prime due serate, il **25 settembre** e il **2 ottobre**, dedicate rispettivamente ai mercati di Piemonte e Lombardia, si sono tenute nella sede di Gewiss a **Cenate Sotto**, mentre il terzo incontro, dedicato alla Sardegna, ha avuto luogo l'**8 ottobre a Cagliari**. I vertici delle due aziende, nelle persone del Cav. Domenico Bosatelli e dell'Ing. Giampaolo Ferrari, hanno ribadito il loro impegno comune per essere sempre più vicini e attenti alle esigenze di quanti operano nel settore dell'installazione e della manutenzione degli impianti elettrici civili e industriali.





## NUOVO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE



L'azienda **I.E.M. Impianti Elettrici srl** ha realizzato l'impianto di illuminazione del campo da baseball **M. Provini di Novara** scelto come sede dei Campionati del mondo 2009, che si sono tenuti in Italia lo scorso mese di settembre. Su questo campo si sono disputati 3 incontri dove è stata protagonista anche la nostra Nazionale con una importante vittoria storica sul forte Giappone. Per essere alla ribalta mondiale, il Comune di Novara come committente dei lavori ha pensato ad un restyling dell'impianto sportivo, nello specifico dell'impianto di illuminazione del diamante. Entra in gioco quindi la I.E.M. che, aggiudicatasi la gara d'appalto, a metà luglio ha dovuto realizzare "a tempo di record" l'impianto con i livelli di illuminazione richiesti e omologati dalla Federazione.



### LE FASI DI LAVORO

- Smantellamento dei 100 proiettori distribuiti su 8 torri da 42 mt f.t.
- Installazione di 100 nuovi proiettori **Disano** così suddivisi: 68 Forum 1156 JMTS 2000W fascio largo + 32 Forum 1156 JMTS 2000W fascio medio, tutti distribuiti sulle 8 torri esistenti.
- Esecuzione di 100 puntamenti dei fari c.s.
- Cablaggio e sostituzione di n. 8 armadi reattori a base torre.sz
- Verifica e sistemazione di tutti i quadri generali con sostituzione interruttori e condizionamento verifiche e modifiche degli impianti generali e di emergenza per tutte le strutture (tribune e spogliatoi).



#### NOVARA

##### Novembre

10 martedì GEWISS  
20 venerdì BOCCHIOTTI 

##### Dicembre

16 mercoledì FAAC

#### ABBIATEGRASSO

##### Novembre

16 lunedì ELVOX  
19 giovedì AVE

#### ACQUI TERME

##### Novembre

12 giovedì CEMBRE  
13 venerdì FTE MAXIMAL  
25 mercoledì B.F.T.

#### ALESSANDRIA

##### Novembre

24 martedì BOCCHIOTTI 

#### BIELLA

##### Novembre

10 martedì FAAC  
11 mercoledì PALAZZOLI  
16 lunedì AROS  
17 martedì FAAC  
18 mercoledì ABB  
19 giovedì BTICINO  
24 martedì FTE MAXIMAL

#### BORGOSIESIA

##### Novembre

11 mercoledì BOCCHIOTTI 

#### CARMAGNOLA

##### Dicembre

14 lunedì LA VETROSCALA

#### CASEI GEROLA

##### Novembre

16 lunedì ILME

#### CHIERI

##### Novembre

10 martedì FTE MAXIMAL  
11 mercoledì ORIEME  
12 giovedì COMELIT  
17 martedì ELVOX  
18 mercoledì INTERCABLE  
19 giovedì GEWISS  
25 mercoledì VORTICE

#### CHIERI ANDEZENO

##### Novembre

19 giovedì GEWISS  
24 martedì ELVOX

#### CINISELLO BALSAMO

##### Novembre


11 mercoledì DKC  
17 martedì BM

##### Dicembre

01 martedì SERAI

#### FERIOLO DI BAVENO

##### Novembre

11 mercoledì SCHNEIDER ELECTRIC  
12 giovedì GEWISS  
18 mercoledì LA VETROSCALA  
26 giovedì BOCCHIOTTI   
27 venerdì COMELIT

##### Dicembre

16 mercoledì LA VETROSCALA  
17 giovedì COMELIT

#### GENOVA BOLZANETO

##### Dicembre

02 mercoledì LA VETROSCALA

#### GENOVA MOLASSANA

##### Novembre

09 lunedì ORIEME  
10 martedì CEMBRE  
11 mercoledì FTE MAXIMAL  
12 giovedì A.M.R.A. SPA  
19 giovedì THEBEN

25 mercoledì BOCCHIOTTI 

##### Dicembre

01 martedì ORIEME  
10 giovedì A.M.R.A. SPA  
15 martedì MOELLER  
16 mercoledì FTE MAXIMAL

#### GENOVA SAMPIERDARENA

##### Novembre

09 lunedì B.F.T.  
10 martedì CAME  
13 venerdì A.M.R.A. SPA

#### GENOVA SANTA ZITA

##### Novembre

09 lunedì CANALPLAST  
10 martedì THEBEN  
11 mercoledì HAGER

##### Dicembre

02 mercoledì CANALPLAST

#### GENOVA SESTRI PONENTE

##### Novembre

23 lunedì FANTON

##### Dicembre

16 mercoledì CASTALDI

#### GOZZANO

##### Novembre

11 mercoledì COMELIT  
25 mercoledì COMELIT

##### Dicembre

03 giovedì SERAI  
11 venerdì ELVOX

#### IMPERIA

##### Dicembre

05 sabato LA VETROSCALA

#### IVREA

##### Novembre

10 martedì ABB

##### Dicembre

16 mercoledì CANFOR

#### LEGNANO

##### Novembre

12 giovedì SERAI

##### Dicembre

13 venerdì BOCCHIOTTI 

#### NERVIANO

##### Novembre

17 martedì SERAI

#### NICHELINO

##### Novembre

10 martedì VORTICE

 **Presenze dei fornitori che prevedono iniziative promozionali speciali.**

## VARIAZIONI LISTINI

Aggiornamento  
Novembre 2009



BRADY ITALIA → aggiornamenti  
ERICO → aggiornamenti solo su rame  
FANTINI → aggiornamenti  
G.E. LIGHTING → diversificato 3% - 5%  
OSRAM → medio generalizzato 5% esclusi apparecchi led alimentazione elettronica alimentatori convenzionati

11 mercoledì GEWISS  
13 venerdì COMELIT  
19 giovedì ELVOX  
27 venerdì BOCCHIOTTI

**Dicembre**  
09 mercoledì ELVOX  
16 mercoledì FTE MAXIMAL

**NOVI LIGURE**

**Novembre**  
10 martedì HT  
18 mercoledì BOCCHIOTTI  
19 giovedì CEMBRE  
26 giovedì RAYTECH  
27 venerdì GRAFOPLAST

**OLGIATE OLONA**

**Novembre**  
09 lunedì LA VETROSCALA  
10 martedì AVE

**Dicembre**  
09 mercoledì BM  
17 giovedì SERAI

**OMEGNA**

**Novembre**  
19 giovedì BOCCHIOTTI

**OPERA**

**Dicembre**  
15 martedì SERAI

**POMBIA**

**Novembre**  
12 giovedì FTE MAXIMAL

**TORINO AURORA**

**Novembre**  
10 martedì FAAC  
12 giovedì LE PROLUNGHE  
13 venerdì BTICINO  
18 mercoledì FTE MAXIMAL

**TORINO MIRAFIORI**

**Novembre**  
12 giovedì PALAZZOLI  
17 martedì BOCCHIOTTI

**Dicembre**

10 giovedì COMELIT  
15 martedì CANFOR  
21 lunedì LA VETROSCALA

**VARESE**

**Novembre**  
10 martedì SERAI  
12 giovedì BOCCHIOTTI  
18 mercoledì BM

**Dicembre**  
01 martedì SERAI

**VERCELLI**

**Novembre**  
10 martedì VIMAR  
11 mercoledì FTE MAXIMAL  
12 giovedì FAAC  
13 venerdì BM

**VERRONE**

**Novembre**  
11 mercoledì REGGIANI  
24 martedì FTE MAXIMAL

Iscriviti sul web  
[www.comoliferrari.it](http://www.comoliferrari.it)

**I NOSTRI CORSI**



con il patrocinio del Collegio dei Periti di Novara organizzano un CORSO dedicato all'

**INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE DI SCHNEIDER M340 E XBT**

Il corso si svolgerà il giorno **26 novembre 2009** presso la Sede di Novara di Comoli Ferrari in via Mattei 4.

Inizio del corso alle ore 9.00 - termine alle ore 17.00 circa.

Relatore: Tecnico Schneider

Le iscrizioni si chiudono il 20 novembre 2009.

con il patrocinio del Collegio dei Periti di Novara organizzano un CORSO dedicato all'

**INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE DI WINCC FLEXIBLE 2008**

Il corso si svolgerà il giorno **3 dicembre 2009** presso la Sede di Novara di Comoli Ferrari in via Mattei 4.

Inizio del corso alle ore 9.00 - termine alle ore 17.00 circa.

Relatore: Tecnico Siemens

Le iscrizioni si chiudono il 27 novembre 2009.

*Il costo dei corsi è di 50,00 euro a giornata per persona. In caso di rinuncia verranno addebitati 25,00 euro a persona salvo disdetta scritta pervenuta entro il termine indicato.*

Per informazioni: **Settore Automazione**  
**Tel. 0321 440227 - Fax 0321 440241 - [automazione@comoliferrari.it](mailto:automazione@comoliferrari.it)**





# I SETTORI TECNICI

*Cavi* [cavi@comoliferrari.it](mailto:cavi@comoliferrari.it)



*Automazione* [automazione@comoliferrari.it](mailto:automazione@comoliferrari.it)



*Quadri elettrici* [quadri@comoliferrari.it](mailto:quadri@comoliferrari.it)



*Sicurezza* [sicurezza@comoliferrari.it](mailto:sicurezza@comoliferrari.it)



*Antenne* [antenne@comoliferrari.it](mailto:antenne@comoliferrari.it)



*Illuminazione* [illuminazione@comoliferrari.it](mailto:illuminazione@comoliferrari.it)



*Fotovoltaico* [fotovoltaico@comoliferrari.it](mailto:fotovoltaico@comoliferrari.it)



*Climatizzazione* [clima@comoliferrari.it](mailto:clima@comoliferrari.it)



*Navale* [navale@comoliferrari.it](mailto:navale@comoliferrari.it)

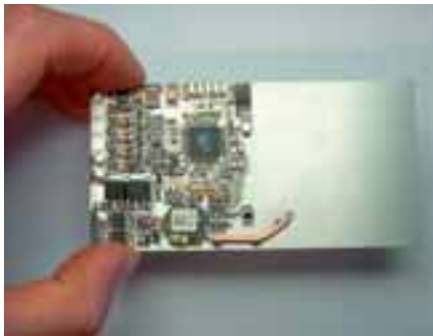




## CURIOSITÀ

a cura di Michele Curione

☀ Solare o fotovoltaico, il pannello piace sempre più, anche ai ladri. Le denunce per furti di strutture fotovoltaiche sono in continua crescita e la refurtiva viene spesso rivenduta in Africa, dove la domanda di energia a basso costo sale di anno in anno. Del resto, in Italia, i pannelli rubati sono inseribili: quando vengono allacciati alla rete elettrica, il gestore assegna loro un codice di riconoscimento; se si tentasse di riattaccarli, verrebbero subito identificati. Ma oggi si può fare qualcosa di più. I ricercatori della Sezione Tecnologie Fotovoltaiche del Centro Ricerche di Portici (NA) dell'ENEA (Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente) hanno brevettato il PV-Guardian®, un vero e proprio antifurto che, basandosi sul sistema GPS, sorveglia i pannelli nei quali è inserito. In sede di installazione vengono memorizzate nel dispositivo le coordinate geografiche del luogo in cui viene posizionato



il pannello. Mediante il GPS, il dispositivo confronta le coordinate rilevate con quelle memorizzate: se coincidono l'erogazione di energia elettrica è abilitata; in caso contrario, viene bloccato il funzionamento del generatore. La funzionalità del modulo è ripristinata solo ricollocandolo nel luogo originario o riprogrammando con codici protetti la nuova posizione.

☀ Ricavare energia elettrica pulita dalle vibrazioni prodotte dal passaggio dei veicoli. È quello che accade in Giappone e precisamente a Tokyo, sul ponte Goshiki-Zakura-Ohashi che si erge sul fiume Arakawa. Sono stati,



infatti, installati sul ponte una serie di piccoli generatori in grado di trasformare in energia le micro vibrazioni derivate dal via vai dei veicoli. L'impianto segue il principio su cui si basa il funzionamento delle casse acustiche, che partendo da impulsi elettrici generano vibrazioni che danno origine al suono, ma lo invertono. I generatori posizionati sul ponte a Tokyo, invece, catturano le vibrazioni e le trasformano in energia elettrica. Attualmente l'elettricità prodotta riesce a coprire il fabbisogno energetico del solo ponte Goshiki-Zakura-Ohashi, ma già si sta pensando di utilizzare lo stesso meccanismo per l'illuminazione di altri ponti della città di Tokyo.

☀ First Solar Inc., la compagnia statunitense che produce pannelli fotovoltaici con tecnologia al film sottile, costruirà in Cina il più grande impianto solare al mondo. I vertici della società e le autorità cinesi si sono incontrati presso il quartier generale del colosso americano a Temple, in Arizona, per studiare come la tecnologia solare a basso costo dell'azienda possa contribuire all'obiettivo cinese di realizzare un futuro economico a basse emissioni nonché a soddisfare la crescente do-

manda della Cina in termini di energie rinnovabili sostenibili. Il complesso da 2.000 megawatt sarà costruito a Ordos, nella Mongolia interna, entro il 2019. Il progetto della First Solar si svilupperà in quattro fasi, a partire dal giugno del 2010, con la realizzazione di un impianto dimostrativo da 30 megawatt; nella fase due saranno aggiunti altri 100 megawatt, mentre nelle successive fasi 3 e 4 si passerà a 870 e 1.000 megawatt. Una volta terminato, l'impianto coprirà un'area di 65 chilometri quadrati.

☀ L'accensione delle luci di Natale nel West End di Londra è un evento che raccoglie migliaia di visitatori. Quest'anno, in occasione della prima mondiale di "A Christmas Carol", il nuovo film della Disney diretto da Ro-



bert Zemeckis e ispirato al "Canto di Natale" di Charles Dickens, si è svolto uno spettacolo da record. Il 3 novembre scorso i tre protagonisti del film hanno acceso contemporaneamente le luci di Natale in tre diverse zone della città: Jim Carrey ad Oxford Circus, Colin Firth a Regent Street e Bob Hoskins alla Cattedrale di St. Paul. Per finire, a Leicester Square Andrea Bocelli ha cantato il brano finale del film, "God Bless us Everyone", per poi collegarsi con il Coro della Cattedrale di St. Paul e i 50.000 londinesi presenti, stabilendo il record mondiale per il maggior numero di persone che cantano insieme un coro natalizio.





# PROFESSIONISTI A FIANCO DI PROFESSIONISTI





CRESCERE. SEMPRE. COMUNQUE.



Pensiamo di essere  
molto fortunati.  
Perchè non capita a molti  
di avere così tanto  
futuro alle spalle.



**COMOLI FERRARI**

DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE

Novara - via Enrico Mattei, 4 - Tel 0321-4401  
[www.comoliferrari.it](http://www.comoliferrari.it)



## LIGURIA

• **ALBENGA (SV)** Via Dalmazia, 82 - Tel. 0182 554973 - Fax 0182 554135 - albenga@comoliferrari.it • **GENOVA BOLZANETO** Via Giuseppe Colano, 12G/R - Tel. 010 7451193 - Fax 010 7454578 - genova.bolzaneto@comoliferrari.it • **GENOVA MOLASSANA** Via Gelasio Adamoli, 31 (EX 309) - Tel. 010 8467611 - Fax 010 8467603 - genova@comoliferrari.it • **GENOVA SAMPIERDARENA** Via di Francia, 91/R - Tel. 010 6457860 - Fax 010 6457056 - genova.sampierdarena@comoliferrari.it • **GENOVA SANTA ZITA** Via di Santa Zita, 29/R - Tel. 010 584120 - Fax 010 587693 - genova.santazita@comoliferrari.it • **GENOVA SESTRI PONENTE** Via Borzoli, 108 R/D - Tel. 010 6504587 - Fax 010 6512479 - genova.sestriponente@comoliferrari.it • **GENOVA VOLTRI** Via delle Fabbriche, 33/Q - Tel. 010 6131873 - Fax 010 6389928 - genova.voltri@comoliferrari.it • **IMPERIA** Via Antonio Canova, 14 - Tel. 0183 63746 - Fax 0183 652364 - imperia@comoliferrari.it • **LA SPEZIA** Via Giulio Della Torre, 26/30 - Tel. 0187 518724 - Fax 0187 518726 - laspezia@comoliferrari.it • **SANREMO (IM)** Via Alfonso La Marmora, 175 - Tel. 0184 534000 - Fax 0184 534100 - sanremo@comoliferrari.it • **SAVONA** Via dei Partigiani, 19/R - Tel. 019 825623 - Fax 019 821420 - savona@comoliferrari.it

## LOMBARDIA

• **ABBIATEGRASSO (MI)** Via Carlo Maria Maggi, 146/148 - Tel. 02 94968281 - Fax 02 94963220 - abbiategrasso@comoliferrari.it • **BESOZZO (VA)** Via Trieste, 85 - Tel. 0332 970405 - Fax 0332 970406 - gdtbesozzo@gdt.it • **BOLLATE (MI)** Via Stelvio, 8 - Tel. 02 38306269 - Fax 02 38301560 - bollate@comoliferrari.it • **CABIATE (CO)** Via Milano, 4 - Tel. 031 2287600 - Fax 031 768960 - gdtcabiato@gdt.it • **CARONNO PERTUSELLA (VA)** Via Enrico Fermi, 201 - Tel. 02 96459008 - Fax 02 96451967 - caronno.pertusella@comoliferrari.it • **CASEI GEROLA (PV)** Via per Voghera, 15 - Tel. 0383 381100 - Fax 0383 612092 - caseigerola@comoliferrari.it • **CASNATE CON BERNATE (CO)** Via Pitagora, 4 - Tel. 031 566611 - Fax 031 396232 - gdtcomco@gdt.it • **CERNUSCO LOMBARDO (LC)** Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 4 - Tel. 039 9901540 - Fax 039 9901542 - gdtcerlomba@gdt.it • **CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)** Via Giuseppe Verdi, 83 - Tel. 02 9248647 - Fax 02 9249854 - gdtcsn@gdt.it • **CESANO BOSCONI (MI)** Via Italia, 22 - Tel. 02 4580349 - Fax 02 4581934 - cesano@comoliferrari.it • **CINISELLO BALSAMO (MI)** Via dei Lavoratori, 121 - Tel. 02 6607131 - Fax 02 66071355 - cinisellobalsamo@comoliferrari.it • **CISLAGO (VA)** Via Cesare Battisti, 1451 - Tel. 02 9667111 - Fax 02 96408388 - cislago@comoliferrari.it • **GAVIRATE (VA)** Via della Ciocca, 1 - Tel. 0332 745864 - Fax 0332 743403 - gavirate@comoliferrari.it • **LEGNANO (MI)** Via per Villa Cortese, 86 - Tel. 0331 414486 - Fax 0331 403495 - legnano@comoliferrari.it • **MILANO ERITREA** Via Eritrea, 17/19 - Tel. 02 3570241 - Fax 02 3570242 - gdt'eritrea@gdt.it • **MILANO SANTA CROCE** Via Santa Croce, 8 - Tel. 02 8322351 - Fax 02 8322354 - gdtasantacroce@gdt.it • **MILANO SFORZA** Via Ascanio Sforza, 69 - Tel. 02 89401020 - Fax 02 58100337 - gdt'sforza@gdt.it • **MILANO LIGHT DIVISION** Via Pietro Panzeri, 10 - Tel. 02 89401022 - Fax 02 89405522 - gdtlightmilano@gdt.it • **NERVIANO (MI)** S.S. Sempione, 14 - Tel. 0331 553566 - Fax 0331 553241 - nerviano@comoliferrari.it • **OLGIATE OLONA (VA)** Via Unità d'Italia, 80/82 - Tel. 0331 634291 - Fax 0331 320180 - olgiate@comoliferrari.it • **OPERA (MI)** Via Piemonte, 5/7 - Tel. 02 57601678 - Fax 02 57600953 - opera@comoliferrari.it • **PAVIA** Viale Partigiani, 80/84 - Tel. 0382 576001 - Fax 0382 579411 - pavial@comoliferrari.it • **PAVIA** Via Vigentina, 110/G - Tel. 0382 574217 - Fax 0382 570699 - gdtpavia@gdt.it • **RODANO (MI)** Via John F. Kennedy, 35 - Tel. 02 95321055 - Fax 02 95328334 - rodano@comoliferrari.it • **ROZZANO UFFICIO COMMERCIALE (MI)** Via Alessandro Manzoni, 21 - Tel. 02 5776777 - Fax 02 57767233 - ronchi@gdt.it • **ROZZANO (MI)** Via Alessandro Manzoni, 21 - Tel. 02 57767500 - Fax 02 57767555 - gdtrozzfil@gdt.it • **SEGRATE (MI)** Via Milano, 16 - Tel. 02 29401325 - Fax 02 26920074 - gdtsegrate@gdt.it • **SEGRATE LIGHT DIVISION (MI)** Via Milano, 16 - Tel. 02 29401325 - Fax 02 26920074 - gdtlightsegrate@gdt.it • **TRESCORE BALNEARIO (MI)** Via Fratelli Calvi, 20 - Tel. 035 945390 - Fax 035 942255 - gdttrescore@gdt.it • **VARESE** Via Peschiera, 20 - Tel. 0332 342411 - Fax 0332 342444 - varese@comoliferrari.it • **VARESE** Via Silvestro Sanvito, 23 - Tel. 0332 235501 - Fax 0332 235450 - gdtvarese@gdt.it • **VARESE LIGHT DIVISION** Via Silvestro Sanvito, 92 - Tel. 0332 820306 - Fax 0332 820179 - gdtlightvarese@gdt.it

## MARCHE

• **ANCONA** Via Caduti del Lavoro, 13 - Tel. 071 80491 - Fax 071 8049210 - ancona@comoliferrari.it

## PIEMONTE

• **ACQUI TERME (AL)** Via Vittorio Alfieri, 36 - Tel. 0144 320696 - Fax 0144 325290 - acquiterme@comoliferrari.it • **ALESSANDRIA** Via Achille Scavo, 90 - Tel. 0131 223350 - Fax 0131 262292 - alessandria@comoliferrari.it • **BIELLA** Via Candelo, 139 - Tel. 015 8493314 - Fax 015 8493929 - biella@comoliferrari.it • **BORGOSIESIA (VC)** Regione Torame, 1 - Centro Comm. Rondò - Tel. 0163 458222 - Fax 0163 458224 - borgosiesia@comoliferrari.it • **CARMAGNOLA (TO)** Via Guido Rossa, 10/12 - Tel. 011 9723927 - Fax 011 9725546 - carmagnola@comoliferrari.it • **CARMAGNOLA MAZZINI (TO)** Piazza Giuseppe Mazzini, 9/11 - Tel. 011 9710040 - Fax 011 9729436 - carmagnola.mazzini@comoliferrari.it • **CHIERI (TO)** Via Giuseppe Vasino, 25/A - Tel. 011 9478775 - Fax 011 9478797 - chieri@comoliferrari.it • **CHIERI ANDEZENO (TO)** Strada Andezeno, 67 - Tel. 011 9411240 - Fax 011 9425999 - chieri.andezeno@comoliferrari.it • **COSSATO (BI)** Via XXV Aprile, 37/A - Tel. 015 9840078 - Fax 015 9840076 - cossato@comoliferrari.it • **DOMODOSSOLA (VB)** S.S. 33 Sempione - Regione alle Nosere, 7 - Tel. 0324 240905 - Fax 0324 481896 - gdtodomodossola@gdt.it • **FERIOLO DI BAVENO (VB)** Via Nazionale del Sempione - Tel. 0323 28510 - Fax 0323 28437 - baveno@comoliferrari.it • **GOZZANO (NO)** Via Alcide De Gasperi, 24/26 - Tel. 0322 93496 - Fax 0322 956391 - gozzano@comoliferrari.it • **IVREA (TO)** Via Cuneo zona PIP di S. Bernardo - Tel. 0125 230742 - Fax 0125 230921 - ivrea@comoliferrari.it • **NICHELINO (TO)** Via Vernea, 61 - Tel. 011 6207053 - Fax 011 6207135 - nichelino@comoliferrari.it • **NOVARA PERNATE** Corso Trieste, 136 - Tel. 0321 688173 - Fax 0321 695346 - novara2@comoliferrari.it • **NOVI LIGURE (AL)** Viale Artigianato, 23 - Tel. 0143 329888 - Fax 0143 329716 - noviligure@comoliferrari.it • **OMEGNA (VB)** Via Privata Redi, 2 - Tel. 0323 62345 - Fax 0323 62378 - omegna@comoliferrari.it • **PIANEZZA (TO)** Via Verbania, 8 - Tel. 011 9674790 - Fax 011 9672082 - pianezza@comoliferrari.it • **PINEROLO (TO)** Corso Torino, 402/404 - Tel. 0121 321373 - Fax 0121 322681 - pinero@comoliferrari.it • **POMBIA (NO)** Via 1° Maggio, 7 - Tel. 0321 958043 - Fax 0321 958042 - pombia@comoliferrari.it • **SANTHIA (VC)** Via Dolomiti, 9 - Tel. 0161 240509 - Fax 0161 930823 - santhia@comoliferrari.it • **SAVIGLIANO (CN)** Via Torino, 229 - Tel. 0172 713471 - Fax 0172 713024 - savigliano@comoliferrari.it • **TORINO AURORA** Corso Verona, 26/C - Tel. 011 858542 - Fax 011 2481019 - torino@comoliferrari.it • **TORINO MIRAFIORI** Via Sette Comuni, 60/I - Tel. 011/618686 - Fax 011 6192034 - torino.settecomuni@comoliferrari.it • **VERBANIA** Via Maurizio Muller, 100 - Tel. 0323 28563 - Fax 0323 516585 - verbania@comoliferrari.it • **VERCELLI** Tangenziale Sud, 40/44 - Tel. 0161 294600 - Fax 0161 294122 - vercelli@comoliferrari.it • **VERRONE (BI)** Strada Trossi, 88 - Tel. 015 2558151 - Fax 015 2558268 - verrone@comoliferrari.it

## SARDEGNA

• **CAGLIARI ELMAS** Viale Elmas km. 3,100 - Tel. 070 240083 - Fax 070 240087 - falaschini.gdt2@gdt.it • **CAGLIARI LIGHT DIVISION** Viale Elmas km. 3,100 - Tel. 070 240083 - Fax 070 240087 • **SASSARI** Via Predda Niedda Nord - Strada 29 - Tel. 079 9576088 - Fax 079 261019 - falaschini.gdt2@gdt.it

## VALLE D'AOSTA

• **QUART (AO)** S.S. 26 N. 103 - Regione America - Tel. 0165 766038 - Fax 0165 765565 - quart@comoliferrari.it

● CISA ● COMOLI FERRARI ● GDT ● GDT2

Cisa

  
**COMOLI FERRARI**  
DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE

 **GDT**  
elettroforniture