

il

www.comoliferrari.it



49

OTTOBRE NOVEMBRE 2015

# COMOLI FERRARI

NOTIZIE E OPPORTUNITÀ DALL'AZIENDA

GRUPPO  
**COMOLI FERRARI**  
DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE



SMART TV



Hisense

PELLET BIOABETE



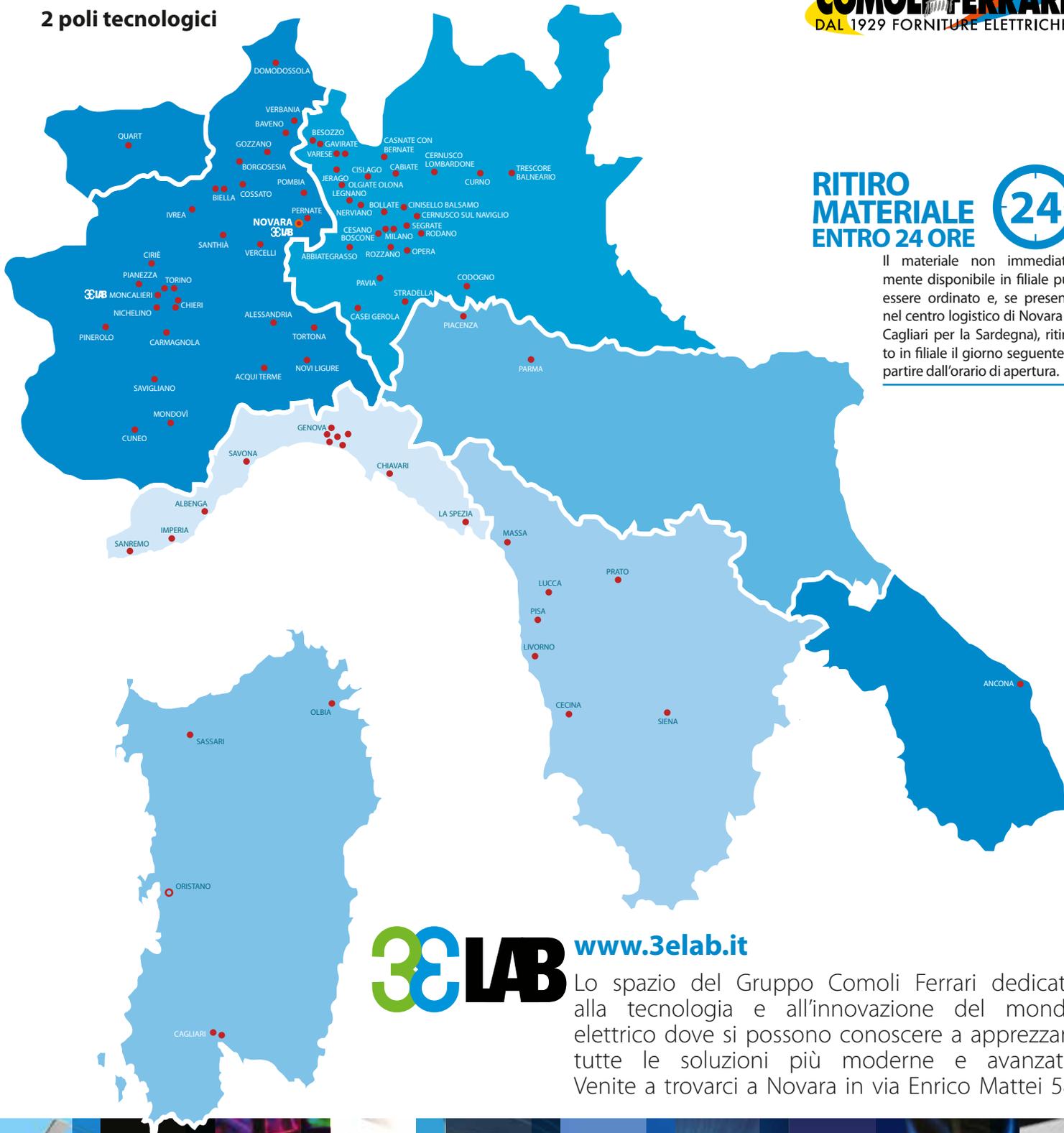
ZafiroLED



LED INSIDE

**86 punti vendita in 8 regioni**  
**5 uffici commerciali**  
**2 poli tecnologici**

**GRUPPO**  
**COMOLI FERRARI**  
 DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE



**RITIRO**  
**MATERIALE**  
**ENTRO 24 ORE**



Il materiale non immediatamente disponibile in filiale può essere ordinato e, se presente nel centro logistico di Novara (o Cagliari per la Sardegna), ritirato in filiale il giorno seguente, a partire dall'orario di apertura.

**3ELAB** [www.3elab.it](http://www.3elab.it)

Lo spazio del Gruppo Comoli Ferrari dedicato alla tecnologia e all'innovazione del mondo elettrico dove si possono conoscere e apprezzare tutte le soluzioni più moderne e avanzate. Venite a trovarci a Novara in via Enrico Mattei 58.



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

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

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

[climatizzazione@comoliferrari.it](mailto:climatizzazione@comoliferrari.it)

[domotica@comoliferrari.it](mailto:domotica@comoliferrari.it)

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

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

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

[quadri@comoliferrari.it](mailto:quadri@comoliferrari.it)

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



**Direttore Responsabile**  
Simone Sandri

**Coordinamento**  
Roberto Ziruddu

**Redazione**  
Francesca Borlandi, Margherita Ferrari,  
Sara Fornaroli, Francesco Minola

**Hanno collaborato a questo numero**  
Remo Fullin, Alessandro Levantini,  
Emanuele Lo Porto, Stefano Panetta,  
Andrea Pellati

**Editore**  
Comoli Ferrari & C. S.p.A.  
Via Enrico Mattei, 4 - Novara

**e-mail**  
giornale@comoliferrari.it

**Stampa**  
Italgrafica Tipolitografia  
Via Verbanò, 146 - Novara

Registrazione Tribunale di Novara  
n. 2/2000 del 27/01/2000

I prezzi, dove non specificato, si intendono iva esclusa e sono riservati ai possessori di partita iva. I prezzi e le caratteristiche possono variare senza preavviso a causa di errori tipografici o omissioni.



SEDE DI NOVARA



## HITECH

4 HISENSE

## NOVITÀ

6 BEGHELLI ZAFIRO LED

7 FINDER MR.DICO PORTABLE

8 PHILIPS COREPRO LED - LED DECO CLASSIC

10 GIGASET MOBILEDOCK - G-TAG

## PROMOZIONI

12 SCHNEIDER IL KIT 64-8 LIVELLO 1

13 URMET NUOVO SISTEMA 1067+

14 GEWISS FAI VOLARE IL TUO BUSINESS

15 3B ELETTRONICA NUOVO MODULATORE HDMI-DVB-T

16 PRISMA QUASAR 20 - PADO - INSERT+ZERO

17 FRACARRO KIT LTE

18 VORTICE - MELCHIONI RISCALDAMENTO

31 PELLET BIOABETE 100% ABETE

VEMER PROMO CRONOTERMOSTATI

32 FOSNOVA ECO PANNELLO LUMINOSO

UNIBAT BATTERIE SLA

33 AERTECNICA CENTRALE PERFETTO INOX TX3A

## SPECIALE NATALE

19 GIOCOPLAST- WIMEX LUMINARIE 2015

## AREA TECNICA

34 DKC CASSETTE IN ACCIAIO INOX RAM BLOCK

35 BALLUFF SISTEMA INDUSTRIAL RFID BIS V

36 RITTAL L'ARMADIO DI GRANDE SUCCESSO

37 CARLO GAVAZZI SENSORI INDUTTIVI IP69K, ECOLAB, FDA

38 SIEMENS NUOVA GAMMA SIRIUS INNOVATION

## ATTUALITÀ

39 D-LINK FIERA SICUREZZA

40 COMOLI FERRARI E SIEMENS PARTNER APPROVATI E CERTIFICATI  
MONCALIERI INAUGURATO IL POLO TECNOLOGICO

41 ELETTRICA 2016 SAVE THE DATE

NOVARA ARCHITETTURA EVENTO AL 3E LAB CON IGUZZINI

## SERVIZI

42 AUTOMAZIONE WORKSHOP

PRESENZE BANCO - AGGIORNAMENTO LISTINI

43 ILLUMINAZIONE INCONTRI TECNICI

## RUBRICA

44 3E LAB NEWS NOTIZIE DI ECOLOGIA ENERGIA ELETTRICITÀ

## SMART TV DA 32" A 55" a prezzi eccezionali



32 pollici  
**289,00** euro  
CF125940

### 32K370 TV LED 32" SMART HD READY

- Edge Led Slim
- SMR 100Hz
- Wi-Fi integrato
- Smart TV (Vision)
  - Dual Core
- 3USB + 4HDMI
- DVB-T/C/S2
- PVR Time Shift

40 pollici  
**359,00** euro  
CF125941



### 40K220 TV LED 40" SMART FULL HD

- Direct Led
- SMR 100Hz
- Wi-Fi integrato
- Smart TV
- 1USB + 2HDMI
- DVB-T/C
- PVR Time Shift

FINO  
AD  
ESAURIMENTO  
SCORTE



### 40K370 TV LED 40" SMART FULL HD

- Edge Led Slim
- SMR 200Hz
- Wi-Fi integrato
- Smart TV (Vision)
  - Dual Core
- 3USB + 4HDMI
- DVB-T/C
- PVR Time Shift

40 pollici  
**359,00** euro  
CF122218



50 pollici  
~~495,00~~  
 euro  
 CF125942

50K220 TV LED 50"  
 SMART FULL HD

- Direct Led
- SMR 100Hz
- Wi-Fi integrato
- Smart TV
- 1 USB + 2HDMI
- DVB-T/C
- PVR Time Shift

FINO  
 AD  
 ESAURIMENTO  
 SCORTE



55 pollici  
~~679,00~~  
 euro  
 CF122220

55K390 TV LED 55"  
 SMART FULL HD 3D

- Edge Led Slim
- Full HD 1080p
- SMR 200Hz
- Wi-Fi direct
- Smart TV (Vision)
- Dual Core
- 3D Active
- 2D-3D Converter
- DVB-T/C
- PVR Time Shift



~~139,00~~  
 euro  
 CF122223

L691 SMARTPHONE

- Android 4.3
- Processore: MSM8926
- Display 5" LCD IPS HD 720P
- 1280x720px
- Batteria: 2500mAh
- Memoria interna: 8Gb (EMMC) + 1Gb (DDR2)
- Memoria esterna: Micro SD fino a 32 Gb
- Fotocamera frontale 2MP + Retro 8MP

# ZAFIRO LED

## le lampadine led a tecnologia brevettata

Con la nuova gamma di **lampadine a risparmio energetico ZafiroLED**, Beghelli offre il meglio della tecnologia LED con prestazioni e design pari alle lampadine tradizionali.

Le lampadine ZafiroLED Beghelli sono state progettate con un **innovativo procedimento costruttivo che utilizza una finissima lastra di puro Zaffiro sintetico** in alternativa al rame o dal vetro comunemente utilizzati nei prodotti presenti sul mercato. Lo Zaffiro sintetico è il materiale di prima scelta dei progettisti che devono fronteggiare condizioni estreme di temperatura, alta pressione e ambienti chimici aggressivi. Lo Zaffiro ha prestazioni eccezionali ed è secondo solo al

diamante per durezza e resistenza ai graffi. Il suo punto di fusione di 2050 °C, contro, ad esempio, i 1083 °C del Rame consente ai chip LED una maggiore vita utile. La combinazione di eccellente conducibilità termica ed elevata resistenza al calore, unite alla miscela di particolari gas presente all'interno dell'involucro in vetro, conferiscono alle lampadine ZafiroLED Beghelli grandi prestazioni e superiori doti di affidabilità.



### goccia 5 - 6 - 7 Watt



CF122827 CF122828 CF122829



CF125828 CF125829 CF125830

### deco 5 - 6 Watt



CF125836 CF125837

### sfera 2 - 4 - 4 Watt



CF122836 CF122837 CF125834



CF122838 CF125835

### colpo di vento 2 - 4 Watt



CF122834 CF122835 CF125833

### tortiglione 2 - 4 Watt



CF122832 CF122833 CF125832

# ZafiroLED

luce a **360°**  
risparmio energia **90%**  
vita **15.000 ore**

### tubolare t32 4 - 5 Watt



CF125838 CF125839

### tubolare t25 2 Watt



CF125840

### Filamenti in zaffiro sintetico ed involucro in vetro

La nuova tecnologia LED Beghelli con chip in Zaffiro sintetico consente la realizzazione di lampadine dalle forme classiche ideali per tutte le installazioni a vista su ogni tipo di apparecchio. L'involucro completamente in vetro privo di punti d'ombra permette una diffusione della luce con angolo completo di 360°.

### oliva 2 - 4 Watt

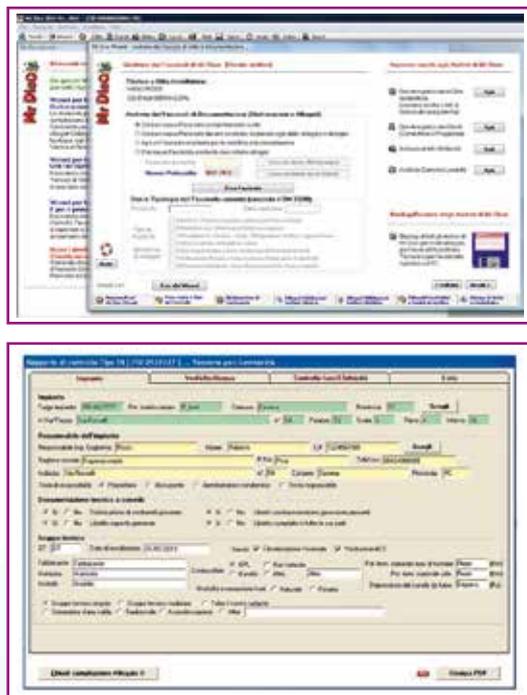


CF122830 CF122831 CF125831

# MR.DICO PORTABLE

## il primo aiuto completo per l'impiantista

Mr. Dico è un **software per la dichiarazione di conformità per ogni tipo di impianto**: elettrico, protezione scariche, radiotelevisivo, antifurto, automazione cancelli. Inoltre è un aiuto per disegno CAD, compilazione libretto di impianto, tools per la valutazione rischi, compilazione dei rapporti di controllo di efficienza



A648267

**Il software permette l'autocomposizione guidata per la redazione della Dichiarazione di Conformità (DM 37/08) per qualunque tipo di impianto.** Lo strumento principale del software, che consente la compilazione in maniera guidata di tutta la Dichiarazione di Conformità per qualsiasi tipo di impianto, insieme ai suoi Allegati Obbligatorii, agli Schemi e Disegni secondo la tipologia, agli Allegati Facoltativi, ai Libretti, ai Moduli di Verifica e Relazioni.

**Redazione guidata della Dichiarazione di Rispondenza.** Comando che consente la compilazione della Dichiarazione di Rispondenza per qualsiasi tipo di impianto, insieme alle Relazioni di Verifica. La Dichiarazione di Rispondenza può sostituire la Dichiarazione di Conformità quando essa manca sugli impianti datati (tra il 1990 ed il 2008).

**Compilazione dei Rapporti di Controllo di Efficienza Energetica.** Comando che consente la compilazione del Rapporto di Controllo Tecnico per Gruppi Termici e Gruppi Frigo per il primo avviamento e le manutenzioni successive, secondo quanto stabilito dal DM 10/02/2014 di cui agli Allegati da II a V (Tipo 1, 2, 3 e 4). Sono inclusi i formati per Italia, Lombardia e Piemonte.

**Valutazione del Rischio di Fulminazione CEI EN 62305/06.** Strumento che consente il calcolo e la valutazione del Rischio di Fulminazione delle strutture con impianti elettrici secondo la Norma CEI EN 62305/06.

- Redazione guidata di tutti gli Allegati Tecnici Obbligatorii secondo la tipologia, di Allegati Facoltativi e Relazioni di Verifica e prova;
- Disegno CAD di ogni impianto con la possibilità di importare piantine da scanner o da disegno AutoCAD DWG/DXF (è incluso anche un potente convertitore di disegni per leggere ogni versione di DWG AutoCAD);
- Completa Libreria di Simboli per tutte le tipologie di impianto ed Archivio Materiali con funzioni per la ricerca, modi di creazione facilitata
- Generazione automatica dei Libretti d'uso e Manutenzione per l'Impianto Termico, per l'Impianto Idrosanitario, per l'Impianto a Combustibile Solido e per l'Impianto Elettrico;
- Compilazione della Dichiarazione CE per i Cancelli Automatizzati con la relativa targhetta di identificazione;
- Controlli di Congruenza per facilitare la validazione di tutta la modulistica con la possibilità di esportare la documentazione su PDF ed altri formati;
- Esportazione e inoltro telematico della Dichiarazione di Conformità tramite il sistema Telemaco (solo per i Comuni che hanno adottato il sistema Telemaco delle Camere di Commercio);
- Autoapprendimento e supporto facilitato, grazie al video corso multimediale, agli aggiornamenti automatici via Internet (software e normativa) e alla possibilità della teleassistenza;
- Funzioni per la ricerca e selezione delle Norme Tecniche vigenti per semplificare la compilazione della Dichiarazione di Conformità e relativi Allegati;
- Possibilità di integrare Mr Dico con qualunque sistema gestionale o di preventivazione mediante l'importazione facilitata dell'Anagrafa Clienti e Materiali, della Lista Materiali impiegati in Commessa o eventuali Listini.

## LAMPADE COREPRO LED

ideali per applicazioni di illuminazione generale

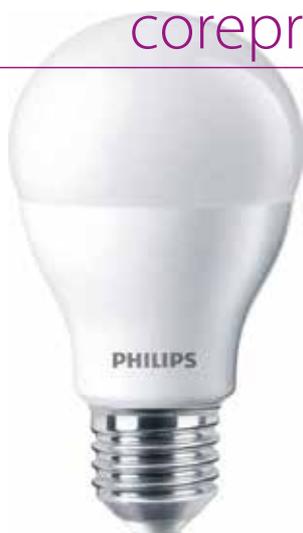
Le lampade LED Philips offrono **enormi risparmi energetici e riducono al minimo i costi di manutenzione**. Le lampade LEDbulb sono compatibili con gli apparecchi esistenti con attacco E27 e sono progettate per la sostituzione diretta della lampadine a incandescenza. Grazie a un caldo fascio d'accento simile a quello generato dalle lampade alogene, le lampade LEDspot rappresentano una

soluzione ideale per l'illuminazione spot e offrono un'ampia compatibilità con i trasformatori. Le lampade LEDspot sono compatibili con la maggior parte degli apparecchi esistenti con attacco GU10 / MR16 GU5.3 e sono progettate per la sostituzione diretta delle lampade spot alogene e a incandescenza.

### corepro ledbulb



CorePro LEDbulb  
D 6-40W E27 827  
470LM  
A645411



CorePro LEDbulb  
D 9.5-60W E27 827  
806LM  
A646069



CorePro LEDbulb  
D 11.5-75W E27 827  
1055LM  
A646070



CorePro LEDbulb  
D 16-100W E27 827  
1521LM  
A646071

### corepro ledglobe



CorePro LEDglobe  
13.5-100W E27 2700K  
1521LM  
A645413

CorePro LEDglobe  
9.5-60W E27 2700K  
806LM  
A599422

### corepro ledspot MV



CorePro LEDspot MV  
5-50W GU10  
830 50D  
A649719

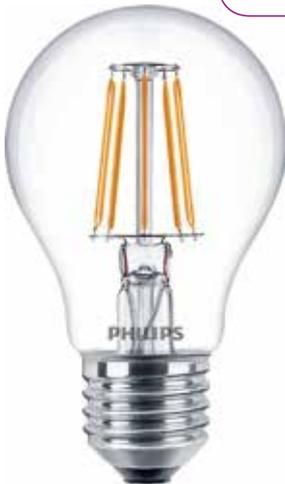
# LAMPADE LED DECO CLASSIC

## con filamento led per illuminazione decorativa

Con un design ispirato allo stile classico, LED Deco Classic produce una **piacevole luce bianca calda decorativa risparmiando circa il 90%** sui costi energetici. Lunga durata che riduce l'esigenza di

sostituzione e rispetto dell'ambiente (non contiene mercurio o altre sostanze nocive) sono alcune delle principali caratteristiche che contraddistinguono questa nuova gamma.

deco led filamento **luce a 360°**



Deco LED filamento  
4.4-40W E27 WW  
GOCCIA  
A649720



Deco LED filamento  
7.5-60W E27 WW  
GOCCIA  
A649721



Deco LED filamento  
2.3-25W E14 WW  
CANDELA  
A647533



Deco LED filamento  
2.3-25W E14 WW  
COLPO DI VENTO  
A649724



Deco LED filamento  
2.3-25W E14 WW  
SFERETTA  
A649722



Deco LED filamento  
2.3-25W E14 WW  
TORTIGLIONE  
A649723

alternativa LED alle alogene R7S

CorePro LEDtube  
6.5-60W 117MM ND 830  
806LM  
CF125956

novità



corepro ledtube r7s

## GIGASET MOBILEDOCK

### smartphone e cordless sempre connessi

MobileDock è l'innovativo dispositivo che **integra perfettamente lo smartphone nel sistema telefonico cordless DECT di casa**. MobileDock LM550 connette fino a due smartphone contemporaneamente con la rete fissa attraverso le tecnologie Bluetooth 4.0 e DECT. Le chiamate in arrivo sul cellulare, quindi, sono direttamente inoltrate a tutti i portatili cordless registrati o al portatile cordless

scelto dall'utente, ma con tutte le comodità del telefono di rete fissa e la qualità di voce del DECT. Inoltre, LM550 può essere utilizzato anche come un appoggio permanente per il proprio smartphone e come una **stazione di ricarica rapida** grazie al cavo micro USB integrato. MobileDock è disponibile in due versioni, LM550 per Android e LM550i per iOS.

ANDROID  
**49,90** euro  
CF125470

iOS  
**57,90** euro  
CF125471



#### MOBILE DOCK LM550 - LM550i

- Plug & Play smartphone dock per funzione di carica batterie e facile registrazione ad una base DECT e collegamento Bluetooth 4.0 con lo smartphone
- Funzione di carica batterie per:
  - Android, carica veloce fino a 1500 mA
  - iOS, carica veloce fino a 1000 mA
- Raggio di azione DECT:
  - interno fino a 50 metri
  - esterno fino a 300 metri
- Raggio di azione Bluetooth: fino a 10 metri
- Indicazione dei 2 LED: LED bianco per il collegamento DECT attivo, lampeggiante DECT non attivo, LED blu fisso per collegamento Bluetooth attivo
- Numero e nome del chiamante visualizzati sul display del cordless
- App iOS e Android per la configurazione del Mobile Dock

nuovo cordless cl750 sculpture

#### CL750

- Ampio display grafico TFT 1.8" illuminato a 65.000 colori
- Cover superiore della base di carica intercambiabile con diversi colori (optional)
- Tastiera con grandi tasti ed illuminata
- Rubrica contenente fino a 200 contatti
  - Viva voce con qualità HSP™
- Indicazione sul display del numero/nome del chiamante
  - Compatibilità con clip vivavoce L410
- Funzioni Organizer / Calendario / Sveglia
- Basetta carica batterie con posizionamento del portatile in modo bidirezionale
  - Funzione SMS
- Base predisposta anche per il fissaggio a muro
- Autonomia stand-by fino a 320 h / conversazione fino a 14 h



novità

Stazione base separata dal cordless per la massima flessibilità di posizionamento

**65,90** euro  
CF125472 NERO  
CF126646 BIANCO



## GIGASET G-TAG

il dispositivo creato per trovare!

È facile smarrire, dimenticare e perdere cose. Grazie a Gigaset G-tag puoi prevenire che queste cose accadano. G-tag è un **prodotto innovativo e vanta di funzioni di ricerca, di allarme e promemoria**, e in più è sempre in collegamento con l'oggetto associato. Gigaset G-tag è un modo conveniente

ed efficace per proteggere e individuare gli oggetti personali. G-tag cerca e trova gli oggetti persi o dimenticati. Avvisa con un allarme se l'oggetto associato si sposta al di fuori dalla portata del Bluetooth®. E per individuare oggetti che sono al di fuori della sua portata G-tag può utilizzare anche il GPS.



APP  
G-TAG



novità



- CF125524 NERO
- CF125528 VERDE
- CF125527 ARANCIO
- CF125526 ROSSO
- CF125525 BIANCO
- CF125529 SET 3 COLORI
- CF125530 SET 5 COLORI

**16,50**  
euro  
AL PEZZO

Disponibile singolo o in confezione da  
**3 pezzi (arancio/verde/rosso) Euro 41,50**  
**5 pezzi (arancio/verde/rosso/nero/bianco) Euro 65,90**



### GIGASET G-TAG

- Semplice device con segnalazione attiva basata su Bluetooth 4.0
- Può essere connesso e gestito tramite l'app G-tag su terminali Android o iOS
- Attaccato ad un oggetto di valore invia un messaggio di avviso sullo smartphone, una volta superata la distanza limite
- Aiuta a trovare l'oggetto, ricordando l'ultima posizione nota GPS e la vicinanza tramite la funzione di rilevamento
- Controllando la lista funzioni nella app l'utente può verificare tutti i G-tag assegnati ad esempio per il lavoro, in palestra...



### AS120

- Tastiera ergonomica con tasti sensibili alla pressione
- Plug & Play: portatile pre-registrato sulla stazione base
  - Display grafico retro-illuminato
  - Autonomia in conversazione 18 ore
  - Autonomia in standby fino a 200 ore
  - Funzione sveglia / promemoria
- Funzione di identificativo del chiamante

**17,90**  
euro

CF114776 NERO  
CF114777 BIANCO

**25,90**  
euro

CF114778 DUO



### C530

- Display a colori TFT da 1.8"
- Suonerie, screensaver e profili audio personalizzabili
- Rubrica con ricerca fino a 150 voci
- Qualità audio High Sound Performance
  - 2 tasti di accesso diretto alle funzioni preferite
  - Modalità giorno/notte
- Fino a 14/300 ore di autonomia in conversazione/standby
- Tastiera ergonomica e sensibile al tocco
- Compatibile con la clip vivavoce L410

**35,90**  
euro

CF118090

## IL KIT 64-8 LIVELLO 1 più adatto alle tue esigenze

Vi presentiamo due kit ad un prezzo eccezionale per realizzare il vostro centralino di Livello 1 secondo la norma 64-8. Il **Kit 64-8 light** che include gli interruttori **Domae** per un'installazione a norma e

conveniente fino a 75 mq e il **Kit 64-8** che include il centralino **MiniPragma** e più interruttori per maggior comfort e versatilità.

### Kit 64-8 *light*

A SOLI **50,00** euro  
CF125153



codice DOMK3648L1L

Quantità	Codice	Descrizione
1	DOMA47C25	Int. Magnetotermico DomA47 1P+N 25A curva C
1	DOMB22530C	Int. Differenziale DomB2 2P 25A 30mA tipo AC
1	DOMA45C10	Int. Magnetotermico DomA45 1P+N 10A curva C
1	DOMA45C16	Int. Magnetotermico DomA45 1P+N 16A curva C
1	DOMC45C1630C	Int. Magnetotermico diff. DomC45 1P+N 16A 30mA tipo AC curva C

A completamento del kit nuove funzioni secondo la 64-8:  
**iQuickPF**, il limitatore di sovratensione da centralino per proteggere i carichi domestici  
**DSE1**, il gestore carichi che trasforma l'impianto in Livello 2

### Kit 64-8

A SOLI **68,00** euro  
CF125152



codice DOMK3648L1

Quantità	Codice	Descrizione
1	MIP80212	Scatola di fondo centralino Mini Pragma incasso 24 (2x12) moduli
1	MIP30212T	Fronte centralino Mini Pragma incasso 24 (2x12) moduli, bianco porta traslucida
1	DOMA47C25	Interruttore magnetotermico DomA47 1P+N Curva C 25A 4500A due moduli
1	DOMB22530C	Interruttore differenziale DomB2 2P 25A 30mA Tipo AC due moduli
1	DOMA45C10	Interruttore magnetotermico DomA45 1P+N Curva C 10A 4500A un modulo
1	DOMA45C16	Interruttore magnetotermico DomA45 1P+N Curva C 16A 4500A un modulo

# NUOVO SISTEMA 1067+

## sicurezza, domotica, tvcc, web

Con il **nuovo sistema 1067+ controllare l'impianto attraverso il web è semplice e veloce**. Tramite la nuova interfaccia web 1067/004 è possibile gestire fino ad 8 telecamere IP liberamente associabili ad uno o più ingressi del sistema. Le immagini riprese dalle telecamere possono essere visualizzate e gestite in remoto da PC, smartphone o tablet, tramite il portale [www.mymurmethome.com](http://www.mymurmethome.com). Ogni evento

di allarme intrusione, manomissione, attivazione e disattivazione del sistema genera una e-mail istantanea, che viene inviata agli indirizzi configurati. In caso di allarme, se all'ingresso interessato è associata una telecamera, **il sistema invia via e-mail la prima immagine memorizzata** dopo l'attivazione dell'allarme. Ricevuta la notifica, l'utente potrà collegarsi alla centrale per eseguire la videoverifica.



### KIT ANTINTRUSIONE FILARE 1067+ 1067/911

- Centrale a 8 linee espandibile a 64 (1067/032A)
- Tastiera di comando (1067/022)
- Comunicatore telefonico PSTN (1067/002A)
- Scheda a sintesi vocale (1067/012A)

**193,50**  
euro  
A620112

**SUPERPROMO WEBSERVER!**  
CON OGNI KIT 1067/911  
RICEVI IN OMAGGIO IL WEBSERVER  
1067/004 CHE PERMETTE DI  
CONTROLLARE L'IMPIANTO E LE  
TELECAMERE COLLEGATE ALLA  
CENTRALE ANCHE DA PC,  
SMARTPHONE E TABLET!

## KIT TVCC 4 canali con h-nvr e videosmart

### KIT TVCC CON H-NVR 4 CANALI 1093/KNVR1

**Kit tvcc con H-NVR 1093/900 per contesti residenziali e piccole attività commerciali**

- H-NVR 4CH P2P (1093/900)
- 2 Telecamere compatte 720p D&N ottica 3,6mm alimentazione 12Vcc, PoE (1093/134M1)
- 2 Alimentatori a spina 230Vca - 12Vcc, 1200mA (1092/801)
- 2 Cartelli privacy



**289,90**  
euro  
CF125678



**309,99**  
euro  
A630804



### KIT TVCC VIDEOSMART 4 CANALI 1093/KHD4

**Kit tvcc con DVR AHD serie Dynamic 2.0**

- DVR 4CH P2P (1093/002AHD)
- 2 Telecamere compatte D&N AHD 720p ottica, 3,6mm (1092/250)
- 2 Alimentatori a spina 230Vca - 12Vcc, 500mA (1092/800)
- 2 Cartelli privacy

# FAI VOLARE IL TUO BUSINESS

## *airborne cargo drone in omaggio*

Acquistando 1.200 euro netti di prodotti Gewiss in promozione si riceve **in omaggio il nuovo mini drone Airborne Cargo Drone Parrot**. È possibile ricevere il premio direttamente al proprio indirizzo,

inserendo i propri dati e le relative fatture d'acquisto entro e non oltre l'11 dicembre 2015 collegandosi a: [gewiss.com/faivolareiltuobusiness](http://gewiss.com/faivolareiltuobusiness).



67 IB



IEC 309 HP



68 Q-BOX/Q-DIN ASC



68 Q-DIN



46 OP



42 RV



KIT 64-8



KIT 64-8  
RESTART



**OMAGGIO**

promozione riservata  
agli installatori  
e per ordini minimi di Euro 100  
valida fino al  
30 novembre 2015

ACQUISTA **€ 1.200** NETTI  
DI PRODOTTI  
IN PROMOZIONE  
E RICEVI  
IN **OMAGGIO**  
IL NUOVO MINI DRONE  
**AIRBORNE  
CARGO DRONE**

## NUOVO MODULATORE HDMI-DVB-T modulatore digitale programmabile

Il nuovo modulatore HDMI-DVB-T 5949 MHD1 è semplicissimo da programmare ed ha un **ampio display a colori e tastiera a bordo**. Può essere miscelato all'impianto d'antenna per raggiungere ogni presa. Il livello di uscita è programmabile se-

condo necessità da 70 a 100 dVqB. Utilizza un ingresso HDMI o CVBS per collegare diverse sorgenti ed ha un encoder MPEG1 che permette l'utilizzo di ingressi HD consentendo anche la programmazione del LCN.



**250,00**  
euro  
CF126600

### 5949 - MHD1

- Costellazione QPSK / 16QAM / 64QAM
- Larghezza di banda 6 / 7 / 8 MHz
  - Carries 2K / 8K
- Intervallo di guardia 1/4, 1/8, 1/16, 1/32
  - Code Rate 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
  - MER 35 dB
- Range di frequenza 50 ~ 860 MHz
- Livello di uscita 70 ~ 100 dBuV
  - Impedenza in uscita 75Ω
  - Input formato CVBS/HDMI
  - Formato di codifica H.264
- Risoluzione video 576i PAL / 480i NTSC/1080p
  - Connettori RCA/HDMI 1.3
  - Input formato stereo L/R channel
- Formato di codifica MPEG-1 Audio Layer II
  - Alimentazione DC 12V / 1.5A
  - Temperatura di esercizio 0 ~ +50°
  - LCN Programmabile

## APPARECCHI LED QUASAR 20 per installazione a parete

Quasar 20 TECH e Quasar 20 BI (emissione) sono apparecchi a LED per installazione a parete conformi alle più severe norme italiane per l'illuminazio-

ne radente dall'alto verso il basso (Regione Lombardia: L.R. n. 38 art. 7 comma 5).

- Diffusore in vetro di lastra serigrafato internamente
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato ad alta resistenza all'ossidazione
- Completi di circuito LED ed alimentatore LED

**BIANCO**



**QUASAR 20 TECH - 1 LED**  
• 1 led di potenza in bianco neutro **3000°K - 4000°K**  
• Totale potenza assorbita 12,5W  
• Flusso nominale 1140lm

**63,50 euro**

**GRIGIO**



**ANTRACITE**



A583262	BIANCO	4K
A583265	BIANCO	3K
A583261	ANTRACITE	4K
A583264	ANTRACITE	3K
A583260	GRIGIO	4K
A583263	GRIGIO	3K

**QUASAR 20 BI - 2 LED**  
• 2 led di potenza in bianco neutro **3000°K - 4000°K**  
• Totale potenza assorbita 23,5W  
• Flusso nominale 2280lm

**78,00 euro**

A586163	BIANCO	4K
A591304	BIANCO	3K
A605221	ANTRACITE	4K
A589419	ANTRACITE	3K
A590794	GRIGIO	4K
A591022	GRIGIO	3K

## apparecchi led INSERT+ZERO

## apparecchi led PADO

**PADO  
PER PALI  
ESISTENTI  
Ø 60 MM**

**67,00 euro**  
A649915

- PADO 3 LED 20W 3K**  
antracite metallizzato opaco
- Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato
  - Diffusori in vetro satinato internamente
  - Viti di chiusura in acciaio inox
  - Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno
  - Completo di cavo

**88,00 euro**  
A649918 con  
palo h 60 cm

**97,00 euro**  
A649919 con  
palo h 90 cm



**42,00 euro**

A648504 BIANCO  
A649920 GRIGIO  
A649921 ANTRACITE

- INSERT+ ZERO 14 LED 2W 3K**
- Serie di apparecchi per interni ed esterni ad incasso
  - Corpo in alluminio pressofuso verniciato
  - Scheda LED multichip 3000 K
  - Viti di chiusura in acciaio inox
  - Compatibile con scatola incasso standard 503
  - L'apparecchio è predisposto per cablaggio passante

# SOLUZIONI PER IL FILTRAGGIO LTE

cinque pratici e convenienti kit

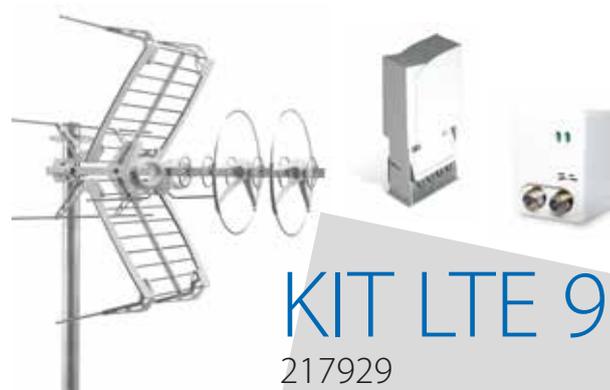


## KIT LTE 8

217928

- 1 SIGMA 6HD LTE
- 1 BLV6F
- 1 MAP313LTE
- 1 MINI POWER 12P

**90,00**  
euro  
A586602



## KIT LTE 9

217929

- 1 SIGMA COMBO HD LTE
- 1 MAP115LTE
- 1 MINI POWER 12P

**70,00**  
euro  
CF125402



## KIT LTE 10

217930

- 1 SIGMA 6HD LTE
- 1 BLV6F
- 1 MAP541LTE
- 1 MINI POWER 12P

**91,00**  
euro  
CF125403



## KIT LTE 11

217931

- 2 SIGMA 6HD LTE
- 1 MAP313LTE
- 1 MINI POWER 12P

**108,00**  
euro  
A647335



## KIT LTE 12

217932

- 2 SIGMA 6HD LTE
- 1 MAP541LTE
- 1 MINI POWER 12P

**109,00**  
euro  
CF125404



# SPECIALE RISCALDAMENTO

## termoventilatori e termoconvettori trasferibili e da installazione



**54,90**  
euro  
CF11742 70201

CON  
VENTOLA E  
TIMER

**83,90**  
euro  
CF11743 70211R

**107,00**  
euro  
A027912 70221RT

### CALDORE

#### Termoconvettori e termoventilatori trasferibili e da installazione

- 3 modelli: termoconvettore, termoventilatore con ventola frontale (R), termoventilatore con ventola frontale e timer (RT)
- 3 potenze selezionabili da 800/1200/2000 W
- Pannelli e griglie in acciaio con vernice antigraffio
- Fianchi laterali sono in resina V0
- Resistenza in nichel-cromo con supporti in nylon caricato vetro,
- Termostato ambiente per impostare e mantenere la temperatura
- Funzione antigelo per accensione automatica al di sotto dei 5°C
- Piedini con speciali gommini antisdrucciolo
- Cavo elettrico di 1.6 m, avvolgibile
- Classe di Isolamento II



**54,90**  
euro  
CF36881 2000

CON  
TIMER

**78,00**  
euro  
CF36882 2000T



**31,90**  
euro  
A377693 CLASSIC

### SCALDATUTTO

#### Termoventilatori trasferibili e da installazione (con kit opzionale)

- 2 potenze selezionabili da 1000/2000W
- Resina termoplastica autoestinguente (V0)
- Comandi ergonomici
- Spia luminosa
- Termostato ambiente
- Funzione antigelo per l'accensione automatica del prodotto al di sotto dei 5°C
- Antiribaltamento
- Sicuro: interrompe l'alimentazione in caso di sovraccarico delle resistenze
- Utilizzabili anche come ventilatori estivi
- Grado di Protezione: IPX1 (per il modello Classic) e IP21 (per i modelli 2000)
- Classe di Isolamento II



**TROPICAL PLUS**  
TERMOVENTILATORE 2000W

- 2 regolazioni aria calda
- 1 regolazione aria fredda
- Termostato regolabile
- Sistema di sicurezza con autospegnimento
- Potenza 1800W / 2000W
- Alimentazione 230V 50Hz

**9,30**  
euro  
CF125543



**36,90**  
euro  
CF125544



**MIKA**  
TERMOCONVETTORE IN MICA

- Elementi riscaldanti in mica
- Protezione contro il surriscaldamento
- 3 livelli di potenza selezionabili 500W / 1000W / 1500W
- Grado di protezione IP24
- Alimentazione 220-240V 50Hz

**CALIENTE PLUS**  
TERMOCONVETTORE 2000W

- Termostato regolabile
- Timer 24 ore
- Dispositivo di blocco di sicurezza
- Sistema di ventilazione turbo integrato
- Indicatore luminoso di accensione
- Appendibile a muro
- 3 livelli di potenza selezionabili 750



**25,90**  
euro  
CF125545



GRUPPO  
**COMOLI FERRARI**  
DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE

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

PREZZI  
SPECIALI  
PER ACQUISTI  
DI PIÙ PEZZI

# Luminarie 2015



**GIOCOPLAST**

8  
GIOCHI  
DI LUCEUSO  
ESTERNO  
IP44

10,90

euro+IVA

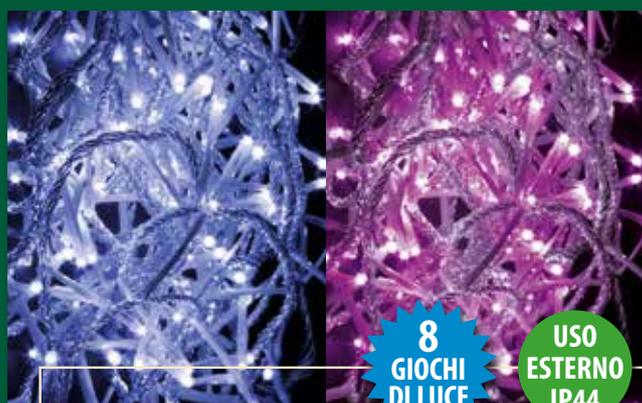
96 MINILUCCIOLE LED

cavo luci 5 mt  
cavo alimentazione 4 mt  
**cavo scuro** - 20V - 4WA380596 LUCE BIANCA  
A380633 LUCE BIANCA CALDA  
A380597 LUCE MULTICOLOR8  
GIOCHI  
DI LUCEUSO  
ESTERNO  
IP44

19,40

EURO +IVA

192 MINILUCCIOLE LED

cavo luci 8 mt  
cavo alimentazione 4 mt  
**cavo scuro** - 20V - 6WA384830 LUCE BIANCA  
A384833 LUCE BIANCA CALDA  
A384831 LUCE MULTICOLOR  
A384834 LUCE BLU  
A384837 LUCE ORO8  
GIOCHI  
DI LUCEUSO  
ESTERNO  
IP44

10,90

euro+IVA

96 MINILUCCIOLE LED

cavo luci 5 mt  
cavo alimentazione 4 mt  
**cavo trasparente** - 20V - 4WA380632 LUCE BIANCA  
A430080 LUCE VIOLA8  
GIOCHI  
DI LUCEUSO  
ESTERNO  
IP44

19,40

EURO +IVA

192 MINILUCCIOLE LED

cavo luci 8 mt  
cavo alimentazione 4 mt  
**cavo trasparente** - 20V - 6W

A384910 LUCE BIANCA

2  
COLORIUSO  
ESTERNO  
IP44

32,30

euro+IVA

STRINGA 120 LED

cavo luci 12 mt  
cavo alimentazione 3 mt  
**cavo trasparente** - 24V - 4W  
colori programmabili con controller,  
prolungabile fino a max 5 set - 600 LED

A592718 LUCE BIANCA e CALDA



**59,30**

EURO +IVA

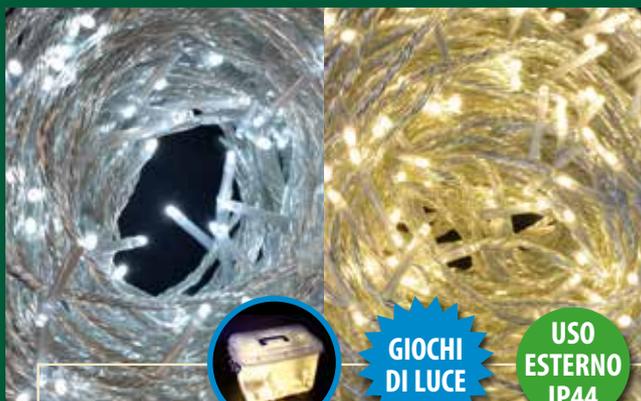
500 MICROLED

cavo luci 50 mt  
cavo alimentazione 4 mt  
CONFEZIONE LUSO PLASTICA  
**cavo scuro** - 220V - 20V

A638496 LUCE BIANCA  
A638497 LUCE BIANCA CALDA  
A638498 LUCE MULTICOLOR

GIOCHI  
DI LUCE

USO  
ESTERNO  
IP44



**59,30**

EURO +IVA

500 MICROLED

cavo luci 50 mt  
cavo alimentazione 4 mt  
CONFEZIONE LUSO PLASTICA  
**cavo trasparente** - 220V - 20V

A638499 LUCE BIANCA  
A638500 LUCE BIANCA CALDA

GIOCHI  
DI LUCE

USO  
ESTERNO  
IP44



**49,50**

EURO +IVA

10 STROBO LED

cavo luci 4 mt  
cavo alimentazione 1,5 mt  
cavo scuro - 240V - 9W  
prolungabile

A607782 LUCE BLU

STROBO

USO  
ESTERNO  
IP44



USO  
ESTERNO  
IP44

**19,10**

EURO +IVA

CORDONIERA 20 LED

cavo luci 3,10 mt  
cavo alimentazione 1,50 mt  
cavo scuro - 14V - 6W  
prolungabile fino 40 set - 800 LED totali

A380588 LUCE BIANCA FISSA



**0,60**

EURO +IVA

LAMPADINE LED

ricambio per cordoniere  
E14 - 14V - 0,3W

A382924 LUCE BIANCA  
A382925 LUCE BIANCA CALDA  
A479242 LUCE ROSSA VERDE ORO BLU

USO  
ESTERNO  
IP44



USO  
ESTERNO  
IP44

**2,90**

EURO +IVA

CAVO ALIMENTAZIONE

per cordoniera  
lunghezza cavo 1,5 m

A598341

USO  
ESTERNO  
IP44**15,70**

LUCCIOLONE 40 LED

euro +IVA

cavo luci 4 mt  
cavo alimentazione 1,50 mt  
cavo scuro - led 3V - 3,84W  
prolungabile fino 30 set - 1200 LED totali

A514241 LUCE BIANCA CALDA FISSA

USO  
ESTERNO  
IP44**12,70**

PROLUNGA 40 LED

euro +IVA

cavo luci 4 mt  
senza cavo alimentazione  
cavo scuro - led 3V - 3,84W  
prolungabile fino 30 set - 1200 LED totali

A382910 LUCE BIANCA FISSA

A439183 LUCE BIANCA CALDA FISSA

20  
FLASH  
BIANCHIGIOCHI  
DI LUCEUSO  
ESTERNO  
IP44**32,30**

LUCCIOLONE 100 LED

euro +IVA

cavo luci 10 mt  
cavo alimentazione 1,5 mt  
cavo scuro - 220-250V - 7,68W  
prolungabile fino 20 set - 2000 LED totali

A388252 LUCE BIANCA

A592690 LUCE BIANCA CALDA

20  
FLASH  
BIANCHIGIOCHI  
DI LUCEUSO  
ESTERNO  
IP44**29,30**

PROLUNGA 100 LED

euro +IVA

cavo luci 10 mt  
senza cavo alimentazione  
cavo scuro - 220-250V - 7,68W  
prolungabile fino 20 set - 2000 LED totali

A388253 LUCE BIANCA

40  
MINISTROBO  
BIANCHIULTRA  
LUMINOSEUSO  
ESTERNO  
IP44**71,20**

LUCCIOLONE 200 LED

euro +IVA

cavo luci 20 mt  
cavo alimentazione 1,5 mt  
cavo scuro - 3V - 7,68W  
prolungabile fino 20 set - 2000 LED totali

A638491 LUCE BIANCA

A638492 LUCE BIANCA CALDA

A638493 LUCE BLU

A638494 LUCE ROSSA

A638495 LUCE VIOLA

USO  
ESTERNO  
IP44**3,90**

CAVO ALIMENTAZIONE

euro +IVA

per 40 led  
cavo alimentazione 1,5 mt  
cavo scuro

A380601



**ULTRA  
LUMINOSE**

**USO  
ESTERNO  
IP44**

**157,50**

LUCCIOLONE 500 LED

EURO +IVA

cavo luci 50 mt  
cavo alimentazione 1,5 mt  
cavo scuro - 220-250V - 7,68W  
prolungabile fino 20 set - 2000 LED totali

A638487 LUCE BIANCA FISSA  
A638488 LUCE BIANCA CALDA FISSA



**USO  
ESTERNO  
IP44**

**29,90**

CASCATA 200 LED FILO DI RAME

EURO +IVA

lunghezza filo 2 mt  
cavo rame  
con trasf. 12v

A638508 LUCE BIANCA FISSA  
A638509 LUCE BIANCA CALDA FISSA



**100  
MINISTROBO  
BIANCHI**

**ULTRA  
LUMINOSE**

**USO  
ESTERNO  
IP44**

**172,50**

LUCCIOLONE 500 LED

EURO +IVA

cavo luci 50 mt  
cavo alimentazione 1,5 mt  
cavo scuro - 220-250V - 7,68W  
prolungabile fino 20 set - 2000 LED totali

A638489 LUCE BIANCA  
A638490 LUCE BIANCA CALDA



**USO  
ESTERNO  
IP44**

**82,50**

CASCATA 700 LED FILO DI RAME

EURO +IVA

lunghezza filo 2,5 mt  
cavo rame  
con trasf. 12v

A638510 LUCE BIANCA FISSA  
A638511 LUCE BIANCA CALDA FISSA

A  
BATTERIEGIOCHI  
DI LUCEUSO  
ESTERNO  
IP44**12,40**

TENDA SFALSATA 64 LED

EURO +IVA

larghezza 3 mt - altezza max 60 cm  
cavo alimentazione 50 cm  
cavo trasparente

A535865 LUCE BIANCA  
A535864 LUCE BIANCA CALDA

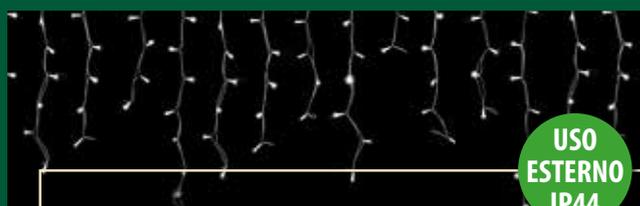
2  
COLORIUSO  
ESTERNO  
IP44**40,50**

TENDA SFALSATA 128 LED

EURO +IVA

larghezza 3,5 mt - altezza max 80 cm  
cavo alimentazione 3 mt  
cavo trasparente - 24V  
colori programmabili con controller  
prolungabile fino max 5 set - 640 LED totali

A592716 LUCE BIANCA e CALDA

USO  
ESTERNO  
IP44**29,90**

TENDA SFALSATA 70 LED

EURO +IVA

larghezza 1,5 mt - altezza max 60 cm  
cavo alimentazione 1,5 mt  
cavo bianco - 3,84W  
prolungabile fino max 25 set - 1750 LED totali

A549214 LUCE BIANCA FISSA

72  
FLASHUSO  
ESTERNO  
IP44**32,90**

TENDA SFALSATA 144 LED

EURO +IVA

larghezza 2,5 mt - altezza max 1 mt  
cavo alimentazione 3 mt  
cavo trasparente - 8W  
prolungabile fino max 3 set - 432 LED totali

A380603 LUCE BIANCA  
A380604 LUCE BIANCA CALDA

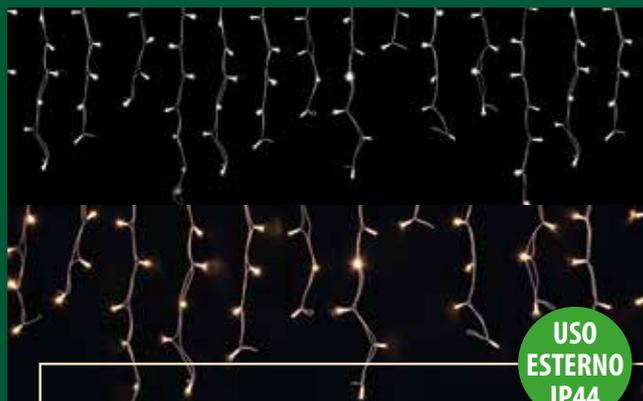
GIOCHI  
DI LUCEUSO  
ESTERNO  
IP44**24,00**

TENDA SFALSATA 100 LED

EURO +IVA

larghezza 3,8 mt - altezza max 70 cm  
cavo alimentazione 5 mt  
cavo trasparente - 24V - 6W

A535863 LUCE BIANCA  
A535862 LUCE BIANCA CALDA



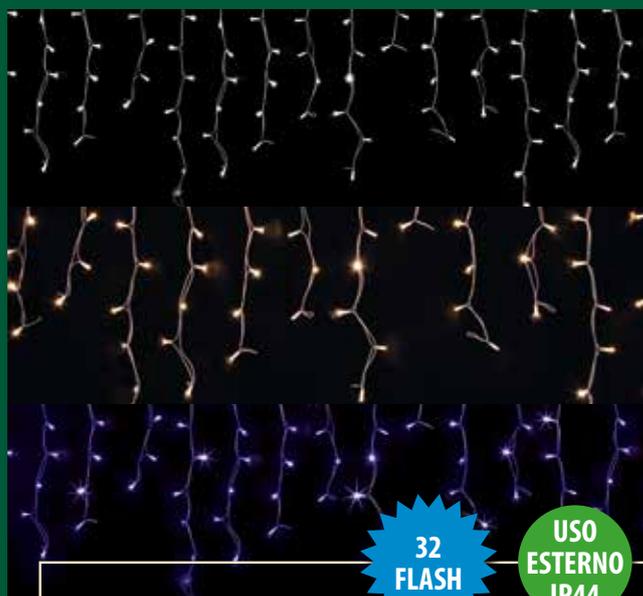
**59,30**

TENDA SFALSATA 160 LED

EURO +IVA

larghezza 4,8 mt - altezza max 1 mt  
cavo alimentazione 1,5 mt  
cavo bianco - 15,36W  
prolungabile fino max 8 set - 1280 LED totali

A380605 LUCE BIANCA FISSA  
A380607 LUCE BIANCA CALDA FISSA



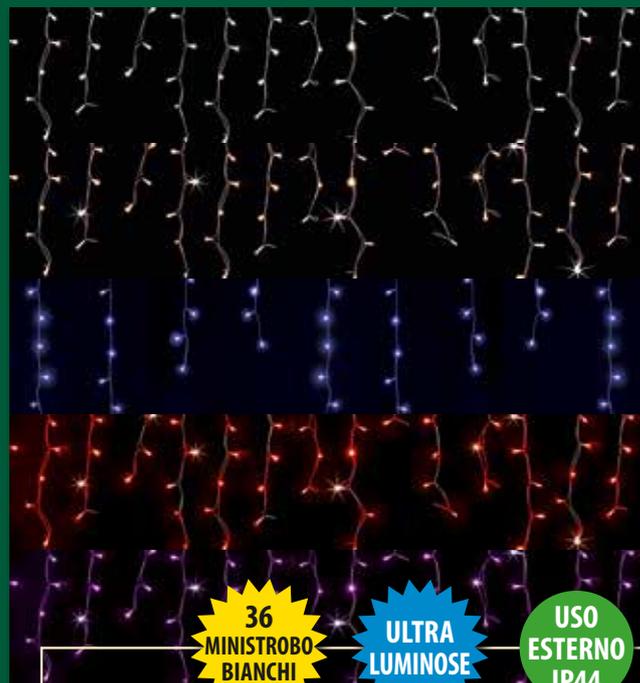
**66,80**

TENDA SFALSATA 160 LED

EURO +IVA

larghezza 4,8 mt - altezza max 1 mt  
cavo alimentazione 1,5 mt  
cavo bianco - 15,36W  
prolungabile fino max 8 set - 1280 LED totali

A380606 LUCE BIANCA  
A427133 LUCE BIANCA CALDA  
A601620 LUCE BLU



**78,80**

TENDA SFALSATA 180 LED

EURO +IVA

larghezza 3 mt - altezza max 1 mt  
cavo alimentazione 1,5 mt  
cavo bianco - 220-240V - 10,6W  
prolungabile fino max 20 set - 3600 LED totali

A638503 LUCE BIANCA  
A638504 LUCE BIANCA CALDA  
A638505 LUCE BLU  
A638506 LUCE ROSSA  
A638507 LUCE VIOLA



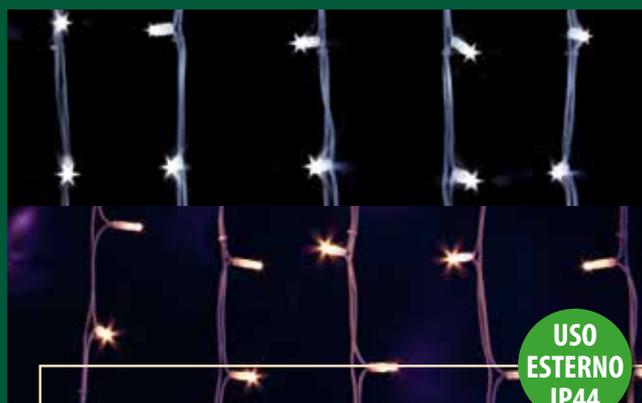
**82,50**

TENDA SFALSATA 600 LED

EURO +IVA

larghezza 2,6 mt - altezza 3 mt  
cavo alimentazione 10 mt  
cavo trasparente - 24V - 19W

A390048 LUCE BIANCA FISSA

USO  
ESTERNO  
IP44**81,80**

TENDA LUCCIOLONA 200 LED

EURO +IVA

larghezza 1 mt - altezza 2 mt  
cavo bianco - 220V - 28W  
lampade per filo 20 (10 Fili)  
prolungabile max 20 set - 4000 LED

A532346 LUCE BIANCA FISSA  
A543060 LUCE BIANCA CALDA FISSA

USO  
ESTERNO  
IP44**4,70**

PROLUNGA

EURO +IVA

2mt per tende 220V

A549215

40  
FLASHUSO  
ESTERNO  
IP44**90,00**

TENDA LUCCIOLONA 200 LED

EURO +IVA

larghezza 1 mt - altezza 2 mt  
cavo bianco - 220V - 28W  
lampade per filo 20 (10 Fili)  
prolungabile max 20 set - 4000 LED

A540411 LUCE BIANCA

USO  
ESTERNO  
IP44**82,50**

TENDA LUCCIOLONA 240 LED

EURO +IVA

larghezza 2,4 mt - altezza 1,2 mt  
cavo alimentazione 1,5 mt  
cavo bianco - 220V - 18,2W  
prolungabile fino max 10 set - 2400 LED totali

A549201 LUCE BIANCA FISSA

EFFETTO  
NEVICATAUSO  
ESTERNO  
IP44**22,40**

10 GHIACCIOLI 120 LED

EURO +IVA

cavo luci 2,7 mt  
cavo alimentazione 2 mt  
altezza 21 cm  
cavo trasparente - 230V/5V - 1,5W

A535853 LUCE BIANCA

50  
FLASHUSO  
ESTERNO  
IP44**96,80**

TENDA LUCCIOLONA 240 LED

EURO +IVA

larghezza 2,4 mt - altezza 1,2 mt  
cavo alimentazione 1,5 mt  
cavo bianco - 220V - 18,2W  
prolungabile fino max 10 set - 2400 LED totali

A386748 LUCE BIANCA



**16,50**

TUBO 2 FILI 144 LED

EURO+IVA

bobina 6 mt - Ø 13 mm  
cavo con motorino 1,5 m  
distanza lampadine 4,17 cm  
3V - 24W

A479234 LUCE BIANCA  
A535883 LUCE MULTICOLOR



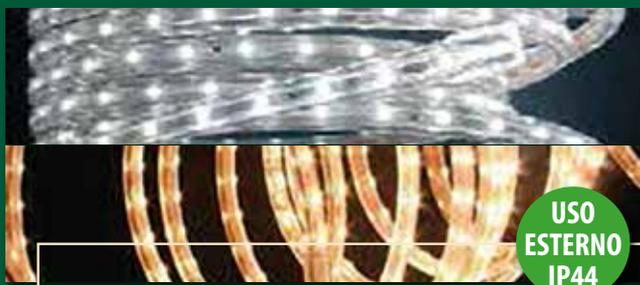
**18,80**

TUBO 216 LED

EURO+IVA

bobina 6 mt - Ø 13 mm  
cavo alimentazione 1,5 m  
distanza lampadine 2,77 cm  
240V - 13,38W

A461718 LUCE BIANCA



**236,30**

BOBINA TAPELIGHT 3000 LED

EURO+IVA

bobina 50 mt - Ø 13 mm  
cavo alimentazione 1,5 m  
distanza lampadine 1,67 cm  
con 5 accessori  
240V - 13,38W prolungabile max 100 mt

A592719 LUCE BIANCA  
A592720 LUCE BIANCA CALDA



**5,20**

CAVO ALIMENTAZIONE

EURO+IVA

per tubo 2 fili - luci fisse Ø 13mm

A538769



**127,00**

TUBO FITTING LIGHT LED

EURO+IVA

bobina 45 mt - Ø 13 mm  
distanza lampadine 3,3 cm  
1584 LED orrizzontali - 230V  
2 set di accessori:  
cavi alimentazione, connettori, giunzioni,  
clips di fissaggio e finali in silicone e cavo alimentazione  
indissolubilmente cablato alla serie luminosa

A345141 LUCE BIANCA FREDDA  
A390726 LUCE BIANCA CALDA



**114,00**

TUBO FITTING LIGHT LED

EURO+IVA

bobina 45 mt - Ø 13 mm  
distanza lampadine 3,3 cm  
1584 LED orrizzontali - 230V  
2 set di accessori:  
cavi alimentazione, connettori, giunzioni,  
clips di fissaggio e finali in silicone e cavo  
alimentazione indissolubilmente cablato  
alla serie luminosa

A436273 LUCE ROSSA  
A590281 LUCE GIALLA  
A640702 LUCE BLU



**64  
FLASH  
BIANCHI**

**USO  
ESTERNO  
IP44**

**123,80**

SFERA 320 LED

EURO +IVA

cavo alimentazione 1,5 mt  
cavo bianco - 240V - 24,9W  
diametro 50 cm - peso 3,5 Kg

A596838 LUCE BIANCA  
A638501 LUCE BLU



**USO  
ESTERNO  
IP44**

**28,40**

BABBO GONFIABILE

EURO +IVA

con motorino  
H 120 cm  
con 1 luce  
basso voltaggio

A479250



**USO  
ESTERNO  
IP44**

**48,80**

DOPPIA STELLA 171 LED

EURO +IVA

cavo trasparente - 230/4,5V - 3W  
altezza 90 cm - monofacciale

A601621 LUCE BICOLORE BIANCO E BLU FISSA



**USO  
ESTERNO  
IP44**

**39,00**

STELLA 8 PUNTE 88 LED

EURO +IVA

dimensioni 100x80 cm  
4,5V - 2,4W

A603791 LUCE BIANCA FISSA



**USO  
ESTERNO  
IP44**

**48,80**

BABBO 3D 80 LED

EURO +IVA

45H X 32L X 24P cm  
cavo alimentazione 3 mt  
220/24V 2W

A535894

## LUMINARIE



**3,50**

EURO+IVA

**LUCCIOLETTE 20 LED**

cavo luci 1,90 mt  
cavo alimentazione 1,50 mt  
cavo scuro -1,8W  
alimentazione 220V - IP20

A380584 LUCE BIANCA FISSA  
A380585 LUCE MULTICOLOR FISSA



**EFFETTO  
NEVICATA**

**24,00**

EURO+IVA

**4 SFERE SNOWFALL**

Ø 8 cm  
cavo luci 1,2 mt  
cavo alimentazione 1,5 mt  
96 LED - 6V - 0,9W

A434839 ARGENTO



**4,10**

EURO+IVA

**20 GOCCE LED SU FILO RAME**

cavo luci 2 mt  
3 batterie AA  
modellabile

A603778 LUCE BIANCA FISSA  
A603779 LUCE BIANCA CALDA FISSA

**A  
BATTERIE**



**FIBRE  
OTTICHE**

**17,60**

EURO+IVA

**ALBERO**

H 80 cm  
con trasformatore  
incluso 12V/1,2W

A380628



**8,20**

EURO+IVA  
cad.

**ANIMALETTI LED**

15-20cm  
4 modelli assortiti  
3 batterie tipo AA

A535854

GIOCHI  
DI LUCE**0,80**

GLOBO IN VETRO LED

euro + IVA  
cad.Ø 60 mm  
soggetti assortiti  
3xLR41 (batterie incluse)

A382926

**3,50**

AUGURI CON CAMPANELLE

euro + IVA

60 cm  
in stoffa

A639534

**5,90**

QUADRI STAMPATI CON LED

euro + IVA  
cad.a batterie  
design assortiti  
40x30cm

A639532

5  
LUCI**1,90**

CAPPELLO BABBO

EURO + IVA

con 5 luci  
in cavallotto  
batterie incluse

A389796

**1,90**

CAPPELLO BABBO GLITTER

EURO + IVA

con 3 decori assortiti

A639535

Tutte le nostre offerte sono riservate ai possessori di partita Iva. Salvo diversa indicazione, i prezzi si intendono Iva esclusa. I prezzi e le caratteristiche dei prodotti possono variare senza preavviso a causa di errori tipografici od omissioni.

# NOVITÀ PELLETT BIOABETE

100% abete



**BANCALE  
DA 78 SACCHI  
€ 287,82**

**3,97**  
euro  
CF125998

Certificato  
En Plus A1  
Sacco da 15 Kg



## CON 2 CRONOTERMOSTATI in omaggio pasta o prosecco

Vi presentiamo una promozione speciale di Vemer **valida fino al 30 novembre 2015**. Acquistando 2 cronotermostati assortiti tra i modelli indicati in

questa pagina, potrete richiedere in omaggio una confezione da 5 kg. di pasta De Cecco oppure 1 bottiglia Magnum di Prosecco Mionetto.



Mithos



Chronos



Chronos Key



Iride



Dafne



Hipnos

in omaggio



1 BOTTIGLIA  
MAGNUM  
PROSECCO  
MIONETTO

oppure



5 KG.  
PASTA  
ASSORTITA  
DE CECCO

## ECO PANNELLO LUMINOSO

### illuminazione di altà qualità

La qualità superiore dell'illuminazione a LED è oggi più vicina e accessibile, grazie a un prodotto rivoluzionario che offre, a costi contenuti, la luce ideale per uffici, centri commerciali, strutture alberghiere, sanitarie e in generale per tutti gli ambienti che necessitano di un'illuminazione costante. **L'illuminazione è diffusa in modo uniforme** dallo schermo opalino per evitare la possibilità di abbagliamento diretto.

**Il pannello garantisce risparmio energetico di oltre il 50%** rispetto alle tradizionali plafoniere a tubi fluorescenti, alta efficienza dei led (95%), protezione al surriscaldamento, controllo della corrente e possibilità di lavoro con tensioni non stabilizzate.

certificazione di conformità europea ENEC

ECO PANNELLO LUMINOSO  
36W CRI 83 BIANCO  
Vita media dei led superiore a 40.000 ore  
A600553 4000K - 3435lm  
A628646 3000K - 3380lm



**Unibat**

## BATTERIE SLA

### con tecnologia AGM

I due modelli di batterie Unibat sono ideali per l'impiego con gruppi di continuità, giocattoli, impianti di allarme, camper e applicazioni elettriche in genere.

PREZZI SPECIALI PER PIU' PEZZI



CB1,9-12 BATTERIA 12V 2AH

- Capacità AH (20hr) 1.9
  - Volt 12
  - Peso 0.87 kg
  - Misure (mm) 178 x 35 x 66
- CF125761



CB7-12 BATTERIA 12V 7,2AH

- Capacità AH (20hr): 7
  - Volt 12
  - Peso 2.18 kg
  - Misure (mm) 151 x 65 x 99
- CF125762

# CENTRALE PERFETTO INOX TX3A

## in omaggio prodotti tipici di altissima qualità

Tubò festeggia i suoi trent'anni di affidabilità e qualità promuovendo le eccellenze del territorio. La centrale Perfetto Inox TX3A coniuga i più **alti vantaggi tecnici e funzionali** con l'eleganza del design all'avanguardia e la **resistenza dell'acciaio Inox AISI 304**. La linea Perfetto Inox TXA raggiunge un equilibrio ottimale tra tecnologia, design e resistenza, grazie a caratteristiche funzionali che avvantag-

giano sia l'installatore che l'utente finale. Acquistando la centrale, l'installatore può avere in omaggio una **confezione di prodotti di alta qualità della tradizione romagnola**. All'interno dell'imballo si trova una cartolina riportante il numero di matricola della centrale ed il codice di richiesta del premio. Entrando sul sito [www.romagnaeat.com](http://www.romagnaeat.com) sarà così possibile procedere alla richiesta del premio.

# TUBÒ®

the advanced vacuum system.

### DESIGN

Un'immagine stilistica e affascinante dalle linee forti. Bellezza autentica assieme ad un design funzionale.

### SILENZIOSITÀ

Materiali di altissima qualità ed ottimizzazione del vano tecnico del motore, per ridurre ulteriormente il grado di rumorosità.

### PRATICITÀ

Un sistema innovativo e brevettato di abbattimento delle polveri per vibrazione (APF System), riduce le operazioni di manutenzione e mantiene la capacità di aspirazione della centrale ai livelli ottimali per tempi più lunghi.

in omaggio

**Romagna Eat**  
 Prodotti Tipici



Puoi completare l'impianto ordinando il Kit Luxury AP254 (A483646) ad un prezzo speciale!

Perfetto  
 INOX TX3A  
 CF125477

# CASSETTE IN ACCIAIO INOX RAM BLOCK

## nuova gamma di carpenterie

La gamma di carpenterie DKC RAM block si amplia con due nuove linee: **cassette in acciaio inox AISI 304 e AISI 316 serie CE e CDE**. L'acciaio inox, per le sue caratteristiche, è particolarmente indicato in tutti quei settori in cui è richiesto un elevato standard igienico e di resistenza alla corrosione (alimentare, chimico farmaceutico, ospedaliero), oltre a essere la soluzione migliore per le applicazioni outdoor. Per questo, le caratteristiche delle tradizionali cassette CE e CDE sono ristudiate per questi nuovi prodotti, volti a garantire un elevato standard qualitativo, da sempre riconosciuto alle cassette DKC RAM block.

DKC propone una vasta gamma di prodotti che comprende casse in acciaio inox con porta cieca a singola anta, porta cieca a doppia anta, coperchio avvitato e accessori. Gli accessori (piastre interne, staffe di fissaggio, profili DIN, guide di rinforzo porta, box di chiusura) comprendono sia prodotti in acciaio inox che codici standard presenti sul catalogo DKC RAM block. Le casse RICE sono fornite complete di pannello di cablaggio zincato e di porta a singola o doppia anta. Non presentano flange di ingresso cavi. Le casse di derivazione RICDE sono fornite con coperchio avvitato. Le casse possono essere installate a parete, tramite le apposite staffe, oppure fissate a pavimento. Tutta la gamma di casse in acciaio inox soddisfano elevati gradi di protezione (IP66/IP55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529. NEMA 4X / NEMA 12 in accordo con UL508A; UL50) e di resistenza all'urto (IK10 secondo IEC EN 62208). L'alto grado di protezione consente di installare le casse in acciaio inox in ambienti caratterizzati da condizioni gravose. Queste caratteristiche rispondono alle esigenze delle installazioni in settori come il chimico-farmaceutico, l'alimentare e l'ospedaliero. Laddove è ricercata la massima igiene, la più alta resistenza alla corrosione e alle variazioni di temperatura, le casse in acciaio inox RAM block diventano la soluzione ideale.



## sistema raffreddamento effetto peltier

In abbinata alla gamma di casse in acciaio Inox, DKC propone **un sistema di raffreddamento termoelettrico ad effetto Peltier**. Rivestite da una cover di acciaio AISI 304, queste pompe di calore sono la soluzione ideale per condizionare casse o piccoli contenitori INOX, garantendo un elevato grado di protezione (fino a IP66) all'interno dell'involucro. Gli ambiti di applicazione sono gli stessi delle casse che devono raffreddare: ambienti corrosivi e con forte presenza di acqua per lavaggio o polveri (industria chimica ed alimentare), applicazioni outdoor, settore medicale, strutture elettromeccaniche in movimento. ■

per info [automazione@comoliferrari.it](mailto:automazione@comoliferrari.it)

# SISTEMA INDUSTRIAL RFID BIS V

## la nuova generazione che offre più efficienza

Con i sistemi d'identificazione RFID BIS V è possibile rendere molto più efficiente e veloce la comunicazione dati senza contatto.

Le elettroniche BIS V, abbinata a RFID e sensoristica, dispongono, oltre ai quattro canali di antenna, di un **master IO-Link integrato**. Poiché i quattro canali antenna funzionano in modo indipendente, i costi vengono ridotti, occorrendo un minor numero di unità di monitoraggio. Con il Master IO-Link si ha a disposizione un nodo per informazioni supplementari, che consente ad esempio di collegare direttamente ulteriori sensori e di creare una semplice struttura di rete. Il BIS V garantisce una **trasmissione dei dati più rapida**, brevi tempi ciclo ed un'elevata sicurezza dei dati in applicazioni HF e LF. L'efficiente BIS V offre la massima comodità. Ad esempio, un display e LED di stato ne agevolano l'utilizzo. Dispone di una interfaccia USB per l'assistenza e l'hardware standard può essere facilmente collegato. Tutti i collegamenti sono facilmente accessibili e completamente innestabili. La custodia compatta in metallo con protezione EMC, dalle dimensioni ridotte (170x60x40 mm), è perfettamente integrabile e semplice da montare. Installabile in armadi elettrici o sul campo sino ad IP 65, su guide DIN o su profilo. **Handling, montaggio e flusso materiale sono i suoi più importanti campi d'applicazione.** ■

### Alcuni esempi applicativi:

- Compiti di identificazione per il controllo del flusso dei materiali nella produzione industriale.
- Sistemi di trasporto a guida vincolata nell'industria meccanica.
- Linee di montaggio principali e secondarie nell'industria dell'auto e degli elettrodomestici.
- Trasportatori elettrici a monorotaia aerea sospesa.
- Processi intralogistici.

 **IO-Link**



per info [automazione@comoliferrari.it](mailto:automazione@comoliferrari.it)

# L'ARMADIO DI GRANDE SUCCESSO

## TS 8: 10 milioni di esemplari installati

Nel 1999 con lo slogan *Finalmente soluzioni infinite* Rittal lancia sul mercato il sistema di armadi TS 8 - è l'inizio di una storia di grandi successi. Oggi l'armadio modulare TS 8 è la base della piattaforma modulare *Rittal - The System*, standard internazionale nella tecnologia degli armadi di comando per tutti i settori di mercato. Con oltre 10 milioni di armadi prodotti, il TS 8 è riconosciuto in tutto il mondo come l'armadio per quadri di comando di maggior successo.

L'armadio TS 8 ha trovato ampie possibilità d'impiego nel 92 per cento dei 1.005 settori industriali di tutto il mondo, conquistando in 15 anni quasi tutti i mercati. Tra i settori chiave vi sono impiantistica, quadristica, automotive, energia, tecnologie informatiche e telecomunicazioni. Anche l'industria alimentare e di processo si sono orientate all'uso dell'armadio TS 8 Rittal, particolarmente robusto e idoneo per impieghi nelle linee di produzione. **Con il TS 8, progettato come una piattaforma di armadi modulari integrata e scalabile, abbinati ai sistemi di climatizzazione e distribuzione di corrente Rittal, possiamo soddisfare al meglio le molteplici esigenze dei clienti.** Tra i fattori chiave del successo del TS 8 figurano grande flessibilità ed efficienza, elevati standard qualitativi e di sicurezza, nonché la disponibilità in tutto il mondo. La piattaforma del sistema modulare *Rittal - The System*, grazie alla ottimale combinazione tecnica di componenti meccanici, climatizzazione e distribuzione di corrente, consente di realizzare soluzioni perfette per le tecnologie di alimentazione e di-

stribuzione di corrente, l'automazione industriale, la building automation e i data center. Di fronte ad una varietà di applicazioni, i clienti non devono più ricorrere a diverse tipologie di armadi ma possono scegliere i componenti da un'unica piattaforma, comprensiva di una vasta gamma di accessori modulari e perfettamente compatibili. Tra le caratteristiche del TS 8 si distingue l'elevata protezione anticorrosione, basata su processi di verniciatura principalmente adottati dall'industria automobilistica e che Rittal ha ingegnosamente introdotto per la prima volta nel settore degli armadi per quadristica. Il triplice trattamento superficiale con rivestimento alle nano-ceramiche, il trattamento di fondo ad immersione per elettroforesi e la verniciatura a polveri garantiscono la massima protezione superficiale. I prodotti sono testati nel laboratorio di qualità Rittal secondo gli standard nazionali e internazionali. Grazie alle numerose approvazioni internazionali ottenute, il TS 8 è idoneo all'utilizzo in quasi tutti i settori industriali di tutto il mondo. ■



- **Maggiore stabilità strutturale**
- **Simmetria, affiancamento laterale, retro e tetto**
- **Doppio piano di montaggio interno**
- **Sistema di chiusura su 4 punti**
- **Piastra di montaggio da 3 mm posizionabile in larghezza e profondità**
- **Maggior volume interno**
- **IP 55 secondo EN 60529**
- **Verniciatura alle nanoceramiche**
- **Maggiori approvazioni internazionali**
- **Messa a terra automatica**



per info [automazione@comoliferrari.it](mailto:automazione@comoliferrari.it)

# SENSORI INDUTTIVI IP69K, ECOLAB, FDA

## nuova serie ICS

Da oggi disponibile la serie Carlo Gavazzi di induttivi ICS nei formati M12, M18 e M30.

In contenitori di acciaio inox di alta qualità (AISI 316L), perfetti per le applicazioni nell'industria alimentare dove i sensori sono esposti a processi di lavaggio ad alta pressione e alte temperature. Sono completamente sigillati e resistenti a tutti i comuni detergenti acidi ed alcalini e ai disinfettanti. **I sensori ICS sono certificati Ecolab** e hanno un grado di protezione IP68 e IP69K. Uscita: transistor a collettore aperto, tipo NPN o PNP. Connessione a connettore M12, Range standard o esteso con range di temperatura estesa tra  $-40^{\circ}\text{C}$  e  $+80^{\circ}\text{C}$  ( $+85^{\circ}\text{C}$  per ICS30). I LED di segnalazione sono ben visibili da ogni direzione, con ben 4 led disposti a  $90^{\circ}$  sull'intera circonferenza. Sono provvisti di certificazione ECOLAB e FDA (US Food and Drug Administration) per quanto concerne i materiali utilizzati, pertanto idonei negli ambienti alimentari. Certificati UL

e cULus (UL508). Ulteriore novità di questa nuova serie è l'introduzione di una **funzione diagnostica con il LED lampeggiante in caso di cortocircuito o sovraccarico**. La presenza di un microcontrollore garantisce massima accuratezza, compensazione e ripetibilità nel rilevamento dei target. I dati di ogni sensore vengono impressi con tecnologia laser sul corpo per garantirne un' immediata tracciabilità del singolo prodotto anche a distanza di anni, senza più il pericolo che i dati vengano persi o deteriorati con l'utilizzo delle etichette di riconoscimento di cui sono dotati normalmente i prodotti standard presenti sul mercato. Questa nuova serie ICS è caratterizzata da un design estremamente robusto e in grado di soddisfare tutte le applicazioni più critiche. L'utilizzo dei connettori serie CONB14NF-XXXW anch'essi IP69K ne completano la gamma.



per info [automazione@comoliferrari.it](mailto:automazione@comoliferrari.it)

# NUOVA GAMMA SIRIUS INNOVATION

## nuova grandezza S2 per motori sino a 37 kW

SIRIUS Innovation, la serie di apparecchiature Siemens per protezione e controllo di motori, è stata lanciata sul mercato Italiano nel 2010, proponendo inizialmente le due grandezze costruttive più piccole denominate S00 e S0, per motori fino a 18,5 kW.

La nuova serie si arricchisce ora della grandezza costruttiva S2, che si integra alle taglie S00 e S0 aumentando la potenza gestibile rispetto ai prodotti della precedente gamma SIRIUS Classic. Gli apparecchi della taglia **S2 Innovation**, pur mantenendo la medesima larghezza costruttiva di 55 mm, sono infatti **adatti per la protezione e il controllo di motori con potenze fino a 37 kW**; ciò comporta un aumento della potenza di ben 15 kW rispetto ai dispositivi S2 Classic. Tale caratteristica, considerando che il 95 % delle applicazioni con motori a velocità fissa viene realizzata con motori fino a 37 kW, permette a Sirius Innovation di rispondere alla quasi totalità della richiesta di mercato. Gli apparecchi S2 sono in grado di sostituire parte delle applicazioni che fino a questo momento erano realizzabili esclusivamente con gli apparecchi più grandi della taglia S3, favorendo la riduzione degli ingombri nei quadri elettrici. Il conseguente risparmio di spazio nei quadri elettrici permette ai nostri clienti di realizzare macchine e sistemi significativamente più compatti, se comparati con medesime applicazioni offerte da altri produttori. I contattori sono inoltre equipaggiabili con bobina UC (Universal Current) che può essere alimentata sia in corrente alternata sia in corrente continua con un

notevole risparmio energetico richiedendo un solo Watt di potenza nella fase di ritenuta. Con Sirius Innovation **S2** anche un'uscita elettronica standard può controllare un contattore fino a 80 A senza l'utilizzo di dispositivi d'interfaccia.

I nuovi contattori S2 integrano di serie due contatti ausiliari (1NO+1NC) che completano ulteriormente le funzionalità dell'apparecchio e che consentono, già nella configurazione di serie, di adattarsi a un maggior numero di applicazioni. Buona parte degli accessori per apparecchi S2 è comune con le taglie S00 e S0, caratteristica che contribuisce a diminuire i codici di ordinazione a beneficio di una gestione di magazzino più semplice e razionale. S2 sfrutta inoltre i medesimi moduli d'interfaccia in uso sulle altre taglie rendendo semplice, veloce e completa l'integrazione delle partenze motore SIRIUS nei sistemi di comunicazione e supervisione in AS-i e IO-Link.

I miglioramenti derivanti dall'incremento di potenza, dal contenimento delle dimensioni, dai contatti ausiliari integrati, dalla tipologia di accessori (vedi bobine UC), rappresentano una serie di importanti vantaggi per tutti gli utilizzatori garantendo al contempo flessibilità e innovazione nelle più diversificate applicazioni. ■



per info [quadri@comoliferrari.it](mailto:quadri@comoliferrari.it)

## COMOLI FERRARI E D-LINK due aziende smart per un unico obiettivo

È cominciata una **stretta collaborazione tra Comoli Ferrari e D-Link** che si consoliderà il prossimo novembre alla **fiera Sicurezza**. Dal 3 al 5 novembre Comoli Ferrari sarà a FieraMilano al fianco di D-Link per proporre un programma di formazione e di incentivi specifico per gli installatori elettrici che desiderano affacciarsi al mondo della Smart Home.

Fondata nel 1986, D-Link è oggi una delle principali aziende nel campo della progettazione, dello sviluppo e della produzione di soluzioni di rete, broadband, elettronica digitale e prodotti per la trasmissione di voce e dati. D-Link, consapevole dell'importanza della sicurezza di accesso alla rete, della gestione, della protezione e della condivisione dei dati, ha sviluppato nuove tecnologie per **creare network sicuri e completamente integrati**, per la casa e per l'ufficio. Le soluzioni D-Link sono ideali per la casa digitale, gli ambienti SMB (small-medium business) e le aziende di grosse dimensioni. D-Link è stata inclusa nella *Info Tech 100* della rivista *Business Week*, la classifica delle 100 aziende IT più importanti del mondo. D-Link, con direzione generale a Londra (UK), conta venti sedi in Europa, regione strategica con un terzo dei profitti globali. D-Link Mediterraneo - con uffici diretti a Milano e Roma - è presente in Italia da oltre dieci anni, diventando uno dei principali fornitori di soluzioni di rete per aziende e privati, con un'offerta che copre i mercati delle connessioni wireless e broadband e soluzioni pensate per la sicurezza ed il networking di rete. Il 2014 rappresenta per D-Link l'anno di evoluzione come marchio lifestyle, grazie a **mydlink™ Home**, la gamma di prodotti specifici per la domotica che consente di monitorare, automatizzare e controllare la propria casa da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, tramite smartphone o tablet.



D-Link sviluppa nuove tecnologie per creare network sicuri e completamente integrati, per la casa e per l'ufficio



# SICUREZZA

FieraMilano, Rho (MI)  
3-5 novembre 2015



**COMOLI FERRARI  
D-LINK  
A FIERA  
SICUREZZA**

In un mercato estremamente competitivo saper cogliere le novità può significare nuove, importanti, opportunità di business. A *Sicurezza 2015*, D-Link presenta la **gamma Vigilance, cinque videocamere HD** che possono essere installate in qualsiasi ambiente. I prodotti Vigilance sono pensati appositamente per gli installatori, perché sono pratici, scalabili ed economici, forniscono i mezzi per rispondere alle esigenze dei consumatori finali, che richiedono qualità e convenienza. La sicurezza per D-Link non vuol dire solo videosorveglianza. Si sta parlando tanto di casa smart e domotica, di *Internet of Things* e, grazie alla diffusione di tecnologie come wireless

e Bluetooth, stanno proliferando nuove soluzioni per il controllo degli ambienti: secondo le previsioni la domanda del mercato per queste soluzioni aumenterà significativamente nei prossimi 5 anni. **Smart Home è la parola d'ordine** e *mydlink™ Home* è l'interpretazione di D-Link per la casa digitale. La famiglia *mydlink™ Home* include nuovi potenti sensori - testabili in anteprima alla fiera *Sicurezza* - che permettono una domotica più economica e non necessariamente esclusiva per l'installatore di soluzioni Home Automation. Al contrario, la gamma è rivolta tanto al mercato domestico quanto a quello dell'installatore elettrico e di sicurezza, che potrà quindi proporre ai clienti soluzioni facilmente scalabili e convenienti, sia per la videosorveglianza che per la domotica.

## COMOLI FERRARI E SIEMENS partner approvati e certificati

Lunedì 28 settembre Comoli Ferrari è stata insignita, attraverso il General Manager Factory Automation della Siemens Andrea Maffioli, del titolo di **VAR** (Value Added Reseller) **Approved Partner Siemens**.

La certificazione Value Added Reseller di Siemens è una certificazione riconosciuta a livello internazionale, che garantisce una serie di benefits al distributore che soddisfa alcuni requisiti specifici:

- adeguata competenza presso la struttura del distributore, puntando sul ruolo "chiave" del personale tecnico / tecnico-commerciale;
- dalla semplice vendita del prodotto alla generazione di soluzioni per non solo servire la richiesta ma generare nuove opportunità;
- essere riconosciuti dal mercato quale specialista per soluzioni Siemens, per cui fornire adeguato supporto ai clienti e promuovere un approccio di cross-selling.

Tra le decine di candidature ricevute nell'ultimo anno, solo 5 distributori di materiale elettrico in tutta Europa hanno superato i controlli preliminari; tra questi Comoli Ferrari, che ha avuto accesso agli impegnativi corsi di forma-

zione che hanno coinvolto il settore Automazione e il settore Quadri di Distribuzione. Gli argomenti di approfondimento sono stati incentrati sui prodotti d'Elettromeccanica, d'Automazione del Motion e della Bassa Tensione e tutti gli esami finali sono stati brillantemente superati dai colleghi coinvolti. Questo attestato certifica l'evoluzione del gruppo **Comoli Ferrari** da puro distributore generalista a **distributore specializzato con competenze tecniche specifiche** in grado di offrire sistemi solutivi complessi. *Complimenti a tutto lo staff Comoli Ferrari che ha partecipato al percorso formativo e che sta portando il binomio Siemens-Comoli Ferrari a livelli di assoluta importanza!*



## INAUGURAZIONE 3E LAB MONCALIERI secondo polo tecnologico di Comoli Ferrari

Inaugurata lo scorso settembre in due serate distinte la seconda sede del 3E Lab a Moncalieri, lo spazio dedicato alla tecnologia e all'innovazione di Comoli Ferrari. Il primo appuntamento di giovedì 24 settembre ha visto la partecipazione di numerosi fornitori; il secondo, rivolto ad un pubblico di architetti

e progettisti si è svolto nella serata di giovedì 1 ottobre. Il nostro personale vi attende nella nuova sede per proporvi tante novità.

MONCALIERI • Strada Torino, 28 - Tel. 011 6404889  
3elab.moncalieri@comoliferrari.it  
Orari: lunedì/venerdì 8,00/12,00 - 14,00/18,30



7-10 APRILE

SAVE THE DATE

ELETTRICA®

2016



GIOVEDÌ	14,00 - 18,30
VENERDÌ	9,00 - 18,30
SABATO	9,00 - 18,30
DOMENICA	9,00 - 12,30

## LA LUCE NELL'ARCHITETTURA

evento in collaborazione con iGuzzini

Si è svolto il 21 settembre scorso, presso il 3E Lab di via Mattei a Novara, un importante incontro organizzato da Comoli Ferrari in collaborazione con iGuzzini dal titolo: *La luce nell'architettura*. L'evento è

stato organizzato nell'ambito della manifestazione *Novara Architettura 2015*. Grande affluenza da parte di architetti e progettisti. ■



iGuzzini

novara architettura 2.0.15

manifestazione di architettura in novara sul tema del

TERRITORIO

novara 10 settembre | 04 ottobre

3E LAB

a 2.0.15

## PRESENZE AL BANCO

novembre - dicembre

### ► ALESSANDRIA

03/11/2015 THEBEN  
10/11/2015 FTE MAXIMAL  
19/11/2015 VORTICE  
15/12/2015 THEBEN

### ► BIELLA

10/11/2015 URMET  
18/11/2015 THEBEN  
24/11/2015 URMET  
10/12/2015 URMET  
16/12/2015 THEBEN

### ► CARMAGNOLA

04/11/2015 PERRY

### ► CASEI GEROLA

10/11/2015 VIMAR  
10/12/2015 VIMAR

### ► CERNUSCO SUL NAVIGLIO

05/11/2015 AMRA

### ► CHIERI

26/11/2015 ABB

### ► CHIERI ANDEZENO

04/11/2015 PERRY  
10/11/2015 ABB  
17/11/2015 H2OFF  
18/11/2015 VEMER  
19/11/2015 ABB

### ► CISLAGO

17/11/2015 PERRY

### ► IVREA

11/11/2015 BPT

### ► MILANO ERITREA

11/11/2015 4 BOX  
23/11/2015 HT

### ► NERVIANO

19/11/2015 BFT

### ► NOVARA BANCO

03/11/2015 THEBEN  
04/11/2015 COMELIT  
05/11/2015 BFT  
06/11/2015 BM  
10/11/2015 GEWISS  
11/11/2015 ABB  
18/11/2015 COMELIT

### ► NOVI LIGURE

18/11/2015 BFT

### ► OLGiate OLONA

04/11/2015 AMRA  
10/11/2015 PERRY

### ► TORINO

05/11/2015 URMET  
06/11/2015 LOVATO

### ► TORINO SETTE COMUNI

06/11/2015 ABB  
20/11/2015 ABB

### ► VARESE

20/11/2015 HT

### ► VERBANIA

05/11/2015 GEWISS

## AGGIORNAMENTO LISTINI

### settembre

BITRON VIDEO non specificato  
INSET 8,0%  
CARIBONI non specificato  
CENTURY non specificato  
DUCATI non specificato  
FINDER 5% su termoreg. e orologi  
FRACARRO aggiornamento  
GE POWER non specificato  
GEWISS 7% tubi rigidi/flessibili - 3% guaine  
GIOVENZANA non specificato

HT ITALIA non specificato  
ICAR non specificato  
LINERGY non specificato  
MENVIER non specificato  
OBO non specificato  
PHILIPS MAS. non specificato  
TRILUX non specificato  
ZANARDO non specificato  
PHOENIX non specificato  
RELCO non specificato  
SIEMENS aggiornamento  
STEINEL 3,0%  
TELEVES aggiornamento

### ottobre

4BOX 3% su Side-5% su Hide  
ATEC-TUTONDO non specificato  
COMELIT aggiornamento  
ELCART non specificato  
ELETTRA non specificato  
ERICO non specificato  
FANDIS non specificato  
HAVELLS non specificato  
LUCE & LIGHT non specificato  
NOVALUX non specificato  
SCAME non specificato

### SIEMENS

automazione e motion controls 2%  
elettromeccanica 3%  
low voltage 5%

### novembre

CAME HOME A. aggiornamento  
CAME TERMOR. aggiornamento  
CAME TUB. aggiornamento  
CBD ELECTRONIC non specificato  
ELCART non specificato  
FRACARRO aggiornamento  
LINEA LIGHT non specificato  
NOBILE non specificato  
TELEVES non specificato

## NEXT GENERATION EVENT

workshop



L'appuntamento è per  
**GIOVEDÌ 5 NOVEMBRE 2015**



presso il 3E LAB di Via Enrico Mattei, 58 a Novara  
dalle ore 9.30 alle ore 15.00

### PROGRAMMA

Ore 9,30 • Registrazione partecipanti e welcome coffe  
Ore 10,00 • Inizio lavori  
Ore 10,15 • Overview mercato automazione  
Ore 10,30 • NEXTgeneration - novità automazione PLC  
Ore 11,15 • H2I Dialogo Operatore - HMI e radiofrequenza  
Ore 12,00 • Offerta ed applicazioni inverter  
Ore 12,45 • Pranzo a buffet  
Ore 14,00 • Market Place - demo e domande  
Ore 15,00 • Termine lavori

**ISCRIZIONI SUL SITO WWW.COMOLIFERRARI.IT • SEZIONE FORMAZIONE**

## INCONTRI TECNICI

illuminazione

# 3ELAB?

strada torino, 28 - MONCALIERI

dalle 18:00 - alle 19:30

22.10.2015 "Luce efficiente prodotti e applicazioni indoor e outdoor"  
relatore SIMONE POLENTA  
per IGUZZINI ILLUMINAZIONE

05.11.2015 "Luce nel residenziale"  
relatori LUCA BUGGIN e STEFANO FIORASO  
per LINEALIGHT GROUP

19.11.2015 "L'illuminazione industriale e sui posti di lavoro"  
relatore MARCO ORLANDINI  
per 3F FILIPPI ILLUMINAZIONE

03.12.2015 "Illuminazione architettuale"  
relatore MATTEO BARONI  
per SIMES

per informazioni: [3elab.moncalieri@comoliferrari.it](mailto:3elab.moncalieri@comoliferrari.it)

## L'ANGOLINO DEI CERCA CASA



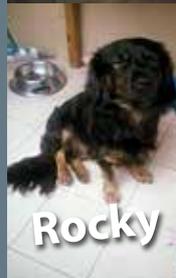
Cora



Shanky



Punto



Rocky



Joe



Aaron



Laila

CRISTIANA



3382380325

## Tanti auguri di buon compleanno

allo staff del Gruppo Comoli Ferrari

### OTTOBRE

GABRIELE ALBERTIN  
DARIO ALBO  
ALESSANDRO BALESTRERO  
VALERIO BASSO  
FABIO BERISONZI  
ORLANDO BOGOGNA  
FRANCESCA BORLANDI  
MATTIA CAMMAROTA  
SIMONA CAMPOLO  
MASSIMO CANONERO  
ERALDO CASTAGNETO  
SIMONE CASTELLINI  
MAURO CATOZZI  
LORENZO CHIARI  
LUCA COGLIATI  
DAVIDE LUIGI COLOMBI  
STEFANO CONCONI  
CLAUDIO CORRIAS  
ANTONIO COVA  
RODOLFO DE MARCO  
BRUNA DELLAROSA  
FRANCESCO DEPASCALE  
GIANMARCO DI BIASE  
MICHELE DI MOLFETTA  
FABIO MARCO FERRARA  
BARBARA FIGINI  
ALFREDO FINA  
RAFFAELLA FONTANA  
MARIO GABRIELE  
BRUNO GALIANO  
PAOLA GAMALERO  
ERNESTO GARRONE  
MASSIMO GARZELLI

LUCA GAVAZZENI  
ANTONELLA LICCARDI  
NICOLETTA LORENZINI  
ACHILLE LUSETTI  
ENRICO MAFFEI  
LORIANO MAGGINI  
LORENZO MASOLI  
ANTONIO MATERAZZI  
GIANLUCA MENALLI  
DAVIDE MENOZZI  
VALERIO OCCHIOLINI  
CRISTIAN PALMA  
CHRISTIAN PASCUZZI  
ANDREA PASQUALINI  
SAMUEL RASCONA  
WALTER RICCARDI  
DANILA RICCI  
FRANCO ROMAGNONI  
STEFANO SANNAZZARO  
ROBERTO SCALABRINI  
ALESSANDRO SCIUTTO  
PAOLO SEGHIZZI  
LUCIA SPITALI  
MARCO TORRACCA  
ANGELO VALLESI  
DANIELE VESPERTINO  
ANTONIO VITAGLIANO  
GIANLUCA ZECCA  
ROBERTO ZIRUDDU

### NOVEMBRE

VALERIO BACCI  
ALESSANDRO BALLETTA  
ANDREA BATTISTI  
ROBERTO BAUDUCCO

ALESSANDRA CABRAS  
ANTONIO CENTORE  
LUIGI CESAREO  
PAOLO COLOMBO  
LUCA CORSO  
GIANLUCA CRIPPA  
DOMENICO CURCIO  
ADRIANO DEPAOLI  
OSVALDO FACCO  
MAURO FADDA  
ALTERO FALASCHINI  
MAURO FERRARESE  
SARA FORNAROLI  
ALESSANDRO FOSSIERI  
FABRIZIO GALLO  
FERDINANDO GALMARINI  
GUIDO GILONE  
DAVIDE GIRAUDI  
LUIGI GRECO  
ALESSANDRO LEVANTINI  
RENATO LOCCI  
MARCO LUONI  
GIANMARIO MAURI  
PAOLO MELI  
FREDY ALBERTO MENJIVAR  
SALVATORE MULARGIA  
DOMENICO PEROSINO  
GIOVANNI PIEMONTESE  
FABIO PUGNO  
ROBERTO ROATTA  
ROMEO RUMOLO  
SAMUELE SAVELLI  
CARLO SCUTARI  
PABLO SIMONIG  
PIER GIORGIO ZAMBURRU

## ROLLER E SKATE, ADDIO! ECCO I PATTINI A MOTORE

Ricordano antichi calzari e invece sono i pattini del futuro: perché visto il successo popolare ottenuto su *Kickstarter* (sito di *crowdfunding*, ossia di finanziamento collettivo, dove ha cercato fondi l'ideatore), si può pensare che faranno scomparire per sempre i pattini tradizionali e tutte le successive varianti. I *RocketSkates*, pattini a batteria inventati da Peter Treadway, per la start-up *ActOn* nell'arco di un paio di giorni hanno infatti raccolto 100 mila dollari che sono serviti per far proseguire il progetto. Gli ingredienti del loro successo sono diversi: sono leggeri e possono essere calzati su scarpe di uso quotidiano. Non richiedono particolare sforzo: vanno da soli, si accelera inclinando il piede in avanti, si de-

celera abbassando il tallone. Semplici e "intelligenti", come l'hi-tech ci ha abituati: comunicano tra loro per mantenere la stessa velocità e possono collegarsi a uno smartphone, con un'apposita app, per tenere sotto controllo velocità, percorso e autonomia. E si possono collegare con quelli indossati da altre persone, per vari giochi che hanno a che fare con la geolocalizzazione. Aggiungete che grazie ai due motori incorporati da 50 Watt la velocità massima è di 19 km/h (meglio che in bicicletta), e che l'autonomia, a seconda delle configurazioni, va da 45 a 90 minuti: sembra esserci proprio tutto, prezzo a parte... da 400 a 700 dollari a seconda del modello.



## IN INDIA IL PIÙ GRANDE IMPIANTO SOLARE DEL MONDO

Nello stato indiano del Madhya Pradesh è in costruzione quello che sarà il più grande impianto solare del mondo: 750 MW. Il governo indiano spera di poterlo inaugurare entro il prossimo anno. La "città solare" andrà ad occupare 1.500 ettari, sarà divisa in tre segmenti e avrà una potenza installata quasi doppia rispetto ai 392 MW di Ivanpah, l'impianto ubicato nel deserto californiano del Mojave, che fino allo scorso anno però non riusciva a produrre che la metà della potenza teorica. Una volta attiva, potrebbe dare energia a circa 2 milioni di abitazioni. L'India, terzo paese nella classifica delle emissioni di CO<sub>2</sub> dopo Cina (al lavoro con il megaimpianto del Gobi) e USA, punta decisamente sulle rinnovabili:

il progetto del Madhya Pradesh si aggiunge a quello della regione di Cochin, dove è in lavorazione il primo aeroporto al mondo interamente alimentato ad energia solare, con un risparmio di 300 mila tonnellate di CO<sub>2</sub> nei prossimi 25 anni. L'obiettivo del governo è sfruttare i 300 giorni di sole in media all'anno, il che significa 5 mila miliardi di kWh da distribuire nel paese ogni anno. Ma l'India, secondo le parole del primo ministro Narendra Modi, intende anche dedicare parte di questo notevole patrimonio energetico per aiutare a rifornire di energia altri paesi asiatici che hanno difficoltà di approvvigionamento e sono a rischio di catastrofi naturali.



## LA FRENATA DEI TRENI CHE ACCENDE LE STAZIONI

Frena che ti ricarichi: nel giro di qualche anno potrebbe diventare il nuovo slogan della metropolitana di Londra. *London Underground* sta infatti sperimentando una nuova tecnologia per la produzione di corrente elettrica durante le frenate dei treni al loro ingresso in stazione, con un sistema analogo a quello adottato da tempo nei veicoli ibridi ed elettrici. I primi risultati sono incoraggianti: secondo l'azienda già nei primi giorni di test la produzione di corrente elettrica si è attestata intorno a 1 MWh al giorno, abbastanza per rendere autonoma due giorni la settimana un'intera stazione di medie dimensioni. Ma come funziona questa tecnologia? Durante la

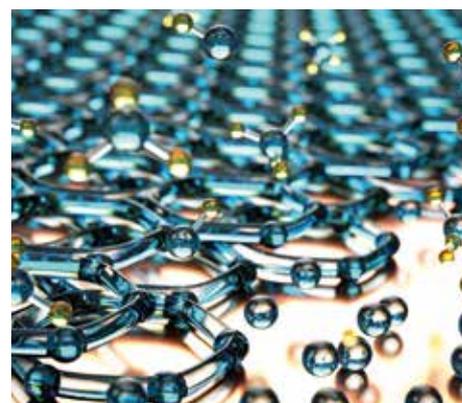
frenata uno speciale sistema recupera l'energia che solitamente viene dissipata sotto forma di calore dall'attrito dei freni e la trasforma in corrente elettrica che viene immessa sulla rete. A Londra il primo inverter per il recupero della corrente elettrica prodotta dai freni è stato installato nei pressi di Victoria Station. Il sistema non solo potrebbe contribuire a migliorare i conti dell'azienda ma anche il benessere dei passeggeri, per esempio recuperando il calore generato dai treni e riducendo la temperatura all'interno delle stazioni, soprattutto durante i mesi estivi, e abbassando i costi di condizionamento.



## LAMPADINE AL GRAFENE PRESTO IN COMMERCIO

La scoperta del grafene, un materiale costituito da un solo strato di atomi di carbonio che si ottiene sinteticamente dalla grafite, risale al 2004 e valse ai suoi creatori, Konstantin Novoselov e Andre Geim dell'Università di Manchester, il Premio Nobel per la fisica nel 2010. Il grafene è cento volte più resistente dell'acciaio; è però così sottile da essere elastico, leggerissimo e quasi trasparente; inoltre è un eccellente conduttore di calore ed elettricità: grazie a queste caratteristiche da oltre un decennio è sbandierato come "il materiale delle meraviglie", con il quale si può fare di tutto e di più. Eppure il boom, a livello di prodotti consumer, non c'è ancora stato.

Ora però in Gran Bretagna arriva un prodotto commerciale che ha buone possibilità di entrare nelle nostre case. È una lampadina led che grazie alla presenza di un nanofoglio di grafite esalta le caratteristiche di alta efficienza, risparmio energetico e lunga durata del led. I ricercatori dell'Università di Manchester, in collaborazione con l'azienda *Graphene Lighting*, hanno progettato un bulbo con un filamento led rivestito di grafene. La nuova lampadina debutterà nei negozi inglesi verso fine anno, a un costo di circa 20 euro a pezzo: un prezzo comparabile a quello di altri buoni prodotti commerciali e che in più vanta l'uso di componenti "sostenibili".







## LIGHT DIVISION

Le filiali contrassegnate da questo simbolo hanno al loro interno una vasta esposizione di prodotti di illuminazione per interni ed esterni con personale specializzato.

## PIEMONTE

### NOVARA Sede Centrale

**UFFICI** - via Enrico Mattei, 4  
tel. 0321 4401 - fax 0321 499002  
novara.sede@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.30-12.30/14.00-18.00

**BANCO** - via Enrico Mattei, 4/A  
tel. 0321 440291 - fax 0321 440273  
novara.banco@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.15/13.30-18.30  
Sab 8.00/12.00

**3ELAB POLO TECNOLOGICO**  
via Enrico Mattei, 58 - Tel. 0321 440277  
3elab@comoliferrari.it  
Lun 15.00-19.00 - Sab 9.00-12.30  
Mar-Ven 9.00-12.30/15.00-19.00

### Acqui Terme AL

via Circonvallazione, 56  
tel. 0144 320696 - fax 0144 325290  
acquitirme@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

**Alessandria**  
via Achille Sclavo, 90  
tel. 0131 223350 - fax 0131 226292  
alessandria@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Baveno VB

Località Feriolo  
via Nazionale 58/A-B  
tel. 0323 28510 - fax 0323 28437  
baveno@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Biella

via Candelo, 139  
tel. 015 8493314 - fax 015 8493929  
biella@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.30-12.00

**Biella Rigola**  
via Rinaldo Rigola, 9  
tel. 015 2558151 - fax 015 2558268  
biella.rigola@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Borgosesia VC

Regione Torame, 1 - Centro Com. Rondò  
tel. 0163 458222 - fax 0163 458224  
borgosesia@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.15/14.00-18.30  
Sab 8.15-12.00

### Carmagnola TO

via Sommariva, 31/13  
tel. 011 9723927 - fax 011 9725546  
carmagnola@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Chieri TO

via Giuseppe Vasino, 25/A  
tel. 011 9478775 - fax 011 9478797  
chieri@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Chieri - Andezeno TO

Strada Andezeno, 67  
tel. 011 9411240 - fax 011 9425999  
chieri.andezeno@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Ciriè TO

via Marie Curie, 16/18  
tel. 011 0702989 - fax 011 9222722  
cirie@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00  
Sab 8.00-12.00

### Cossato BI

via XXV Aprile, 37/A  
tel. 015 9840078 - fax 015 9840076  
cossato@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Cuneo

Via Maestri del Lavoro, 4  
tel. 0171 413192 - fax 0171 412172  
cuneo@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Domodossola VB

S.S. 33 del Sempione  
Regione alle Nosere, 7  
tel. 0324 240905 - fax 0324 481896  
domodossola@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00  
Sab 8.00-12.00

### Gozzano NO

via Alcide De Gasperi, 24/26  
tel. 0322 93496 - fax 0322 956391  
gozzano@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Ivrea TO

via Cuneo  
Zona PIP di San Bernardo  
tel. 0125 230742 - fax 0125 230921  
ivrea@comoliferrari.it  
Lun Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Moncalieri TO

3ELAB POLO TECNOLOGICO  
strada Torino, 28  
tel. 011 6404889 - fax 011 6405912  
3elab.moncalieri@comoliferrari.it  
Lun Ven 8.00-12.00/14.00-18.30

### Mondovì CN

corso Firenze 15/A  
tel. 0174 086029 - fax 0174 330388  
mondovi@comoliferrari.it  
Lun Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.15-12.00

### Nichelino TO

via Verne, 61  
tel. 011 6207053 - fax 011 6207135  
nichelino@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Novara Pernate

Corso Trieste, 136  
tel. 0321 688173 - fax 0321 695346  
novara2@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00/12.00

### Novi Ligure AL

viale Artigianato, 23  
tel. 0143 329888 - fax 0143 329716  
noviligure@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Pianezza TO

via Verbania, 8/10  
tel. 011 9674790 - fax 011 9672082  
pianezza@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.00  
Sab 8.00-12.00

### Pinerolo TO

Corso Torino, 402/404  
tel. 0121 321373 - fax 0121 322681  
pinerolo@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Pombia NO

via 1° Maggio, 7  
tel. 0321 958043 - fax 0321 958042  
pombia@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Santhià VC

via Dolomiti, 9  
tel. 0161 240509 - fax 0161 930823  
santhia@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.00

### Savigliano CN

via Torino, 229  
tel. 0172 713471 - fax 0172 713024  
savigliano@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.00  
Sab 8.00-12.00

### Torino

Corso Verona, 26/C  
tel. 011 858542 - fax 011 2481019  
torino@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Torino Sette Comuni

via Sette Comuni, 60/1  
tel. 011 618686 - fax 011 6192034  
torino.settecomuni@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Tortona AL

S.S. Genova, 9  
tel. 0131 1925090 - fax 0131 1925091  
tortona@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00 12.00

### Verbania

via Maurizio Muller, 100  
tel. 0323 28563 - fax 0323 516565  
verbania@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00  
Sab 8.00-12.00

### Vercelli

Tangenziale Sud, 61  
tel. 0161 294600 - fax 0161 294122  
vercelli@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.00  
Sab 8.00-12.00

## VALLE D'AOSTA

### Quart AO

S.S. 26 della Valle d'Aosta, 103 - Reg. America  
tel. 0165 766038 - fax 0165 765565  
quart@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00  
Sab 8.00-12.00

## LOMBARDIA

### Abbiategrasso MI

via Carlo M. Maggi, 146/148  
tel. 02 94968281 - fax 02 94963220  
abbiategrasso@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Besozzo VA

via Trieste, 85  
tel. 0332 970405 - fax 0332 970406  
besozzo@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.00  
Sab 8.00-12.00

### Bollate MI

via Stelvio, 8  
tel. 02 38306269 - fax 02 38301560  
bollate@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Cabiato CO

via Milano, 4  
tel. 031 2287600 - fax 031 768960  
cabiato@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00

### Casei Gerola PV

SP 206 - via per Voghera, 15  
tel. 0383 381100 - fax 0383 612092  
caseigerola@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Casinate con Bernate CO

via Pitagora, 4  
tel. 031 566611 - fax 031 396232  
casinate@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00  
Sab 8.00-12.00

### Cernusco Lombardone LC

via Cavalieri di Vittorio Veneto, 4  
tel. 039 9901540 - fax 039 9901542  
cernusco.lombardone@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00  
Sab 8.00-12.00

### Cernusco sul Naviglio MI

via Giuseppe Verdi, 83  
tel. 02 9248647 - fax 02 9249854  
cernusco.naviglio@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Cesano Boscone MI

via Italia, 22  
tel. 02 4580349 - fax 02 4581934  
cesano@comoliferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Cinisello Balsamo MI

via dei Lavoratori, 121  
tel. 02 6607131 - fax 02 66071355  
cinisellobalsamo@comoliferrari.it  
Lun-Ven 7.30-12.30/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

# I PUNTI VENDITA



## Cislago VA

via Cesare Battisti, 1451  
tel. 02 9667111 - fax 02 96408388  
cislago@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Codogno LO

via Molinari, angolo via Bertini  
tel. 0377 379802 - fax 0377 379981  
codogno@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Curno BG

via Bergamo, 15/A  
tel. 035 0900005 - fax 035 4155127  
curno@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Gavirate VA

via della Ciocca, 1  
tel. 0332 745864 - fax 0332 743403  
gavirate@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Jerago con Orago VA

Via IV Novembre, 5 - A8 uscita Cavaria  
tel. 0331 734731 - fax 0331 735052  
jerago@comolferrari.it  
Lun-Ven 7.30-12.00/13.30-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Legnano MI

via per Villa Cortese, 86  
tel. 0331 414486 - fax 0331 403495  
legnano@comolferrari.it  
Lun Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Milano Cassala

viale Cassala, 61  
tel. 02 89401020 - fax 02 8322354  
milano.cassala@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Milano Eritrea

via Eritrea, 17/19  
tel. 02 3570241 - fax 02 3570242  
milano.eritrea@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Nerviano MI

S.S. 33 del Sempione, 14  
tel. 0331 553566 - fax 0331 553241  
nerviano@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Olgiate Olona VA

via Unità d'Italia, 80/82  
tel. 0331 634291 - fax 0331 320180  
olgiate@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Opera MI

via Piemonte, 5/7  
tel. 02 57601678 - fax 02 57600953  
opera@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Pavia

via Vigentina, 110/G  
tel. 0382 574217 - fax 0382 570699  
pavia.vigentina@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Rozzano MI

viale Isonzo, 101  
tel. 02 57767500 - fax 02 57767555  
rozzano@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Segrate MI

via Cassanese, 203  
tel. 02 29401325 - fax 02 26920074  
segrate@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.00  
Sab 8.00-12.00

## Stradella PV

via Sandro Pertini, 10/12  
tel. 0385 251702 - fax 0385 240932  
stradella@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Trescore Balneario BG

via Fratelli Calvi, 20  
tel. 035 945390 - fax 035 942255  
trescore.balneario@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Varese

via Peschiera, 20  
tel. 0332 342411 - fax 0332 342444  
varese@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Varese Sanvito

via Silvestro Sanvito, 23  
tel. 0332 235501 - fax 0332 235450  
varese.sanvito@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.00  
Sab 8.00-12.00

## LIGURIA

### Albenga SV

Regione Bottino, 9  
tel. 0182 554973 - fax 0182 554135  
albenga@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Ven 8.00-12.00

### Chiavari GE

via Fabio Filzi, 41  
tel. 0185 1835088 - fax 0185 1835089  
chiavari@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Genova Bolzaneto

via Giuseppe Colano, 12 G/R  
tel. 010 7451193 - fax 010 7454578  
genova.bolzaneto@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Genova Centro

Via Carlo Targa, 4  
tel. 010 8681160 - fax 010 8681189  
genova.centro@comolferrari.it  
Lun Sab 8.30-12.30/14.00-18.30

## Genova Molassana

via Gelasio Adamoli, 31  
tel. 010 8467611 - fax 010 8467603  
genova.molassana@comolferrari.it  
Lun Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Genova Sampierdarena

via di Francia, 91 R  
tel. 010 6457860 - fax 010 6457056  
genova.sampierdarena@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Genova Santa Zita

via di Santa Zita, 29 R  
tel. 010 584120 - fax 010 587693  
genova.santazita@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Genova Sestri Ponente

via Borzoli, 108 R/D  
tel. 010 6504587 - fax 010 6512479  
genova.sestriponente@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00

## Imperia

Argine Destro - Ferdinando Scajola, 561  
tel. 0183 63746 - fax 0183 652364  
imperia@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## La Spezia

via Giulio Della Torre, 26/30  
tel. 0187 518724 - fax 0187 518726  
laspezia@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Sanremo IM

via Alfonso La Marmora, 175  
tel. 0184 534000 - fax 0184 534100  
sanremo@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Savona

corso Agostino Ricci, 283/R  
tel. 019 825623 - fax 019 821420  
savona@comolferrari.it  
Lun.Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## TOSCANA

### Cecina

Montescudaio PI  
Via di Poggio Gagliardo, 28  
tel. 0586 1760101 - fax 0586 685107  
cecina@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Livorno

Piazza Francesco Ferrucci, 17  
tel. 0586 425923 - fax 0586 407481  
livorno@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Lucca

Via del Brennero, 1040 BU  
tel. 0583 495531 - fax 0583 469006  
lucca@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00  
Sab 8.00-12.00

## Massa

Località Romagnano  
via Aurelia - Catagnina, 2  
tel. 0585 026650 - fax 0585 8322354  
massa@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Pisa

Via Monte Rosa, 3  
tel. 050 7630100 - fax 050 981132  
pisa@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## Prato

Via Galcianese, 81  
tel. 0574 441661 - fax 0574 28430  
prato@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.00  
Sab 8.00-12.00

## Siena

Via Pietro Toselli, 26  
tel. 0577 1490063 - fax 0577 1490064  
siena@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.00  
Sab 8.00-12.00

## EMILIA ROMAGNA

### Parma

via Paradigna, 76  
tel. 0521 798005 - fax 0521 270341  
parma@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

### Piacenza

via Giuseppe Orsi, 28/30  
tel. 0523 1885089 - fax 0523 614410  
piacenza@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30  
Sab 8.00-12.00

## MARCHE

### Ancona

via Caduti del Lavoro, 13  
tel. 071 80491 - fax 071 8049210  
ancona@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00

## SARDEGNA

### Cagliari Elmas CA

via Mario Betti, 35  
tel. 070 240083 - fax 070 240839  
cagliari.elmas@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.30/14.30-18.30

### Cagliari Marconi CA

via Isaac Newton, 1  
tel. 070 7736080 - fax 070 454105  
cagliari.marconi@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.30/14.30-18.30  
Sab 8.00-12.30

### Olbia OT

Z.I. Settore 7 - via Angola, 7  
tel. 079 1875090 - fax 079 595070  
olbia@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.30/14.30-18.30

### Sassari

Z.I. Predda Niedda Nord - Strada 29  
tel. 079 9576088 - fax 079 261019  
sassari@comolferrari.it  
Lun-Ven 8.00-12.30/14.30-18.30

## Oristano (DIMEL SRL)

via Cagliari, 397  
tel. 0783 303368 - fax 0783 303372



**I NUOVI KIT QUADRA  
CON TECNOLOGIA  
2 FILI A COLORI.  
SCEGLI LO STILE  
PIÙ ADATTO AL TUO  
MONDO.**

Con la possibilità di scegliere fra quattro modelli di posto interno videocitofonico, puoi valorizzare la tua casa o il tuo ufficio con lo stile e la tecnologia che preferisci.

- **Posto esterno Quadra, da 1 a 4 chiamate** con la sola sostituzione del cartellino in dotazione
- Quadra kit nasce multiversione con posto interno **Icona, Mini, Mini HF, Maxi**
- Pulsante di chiamata con tecnologia a sfioramento **Soft Touch**
- Led chiamata inoltrata, porta aperta, impianto occupato

**Comelit®**  
Passion. Technology. Design.