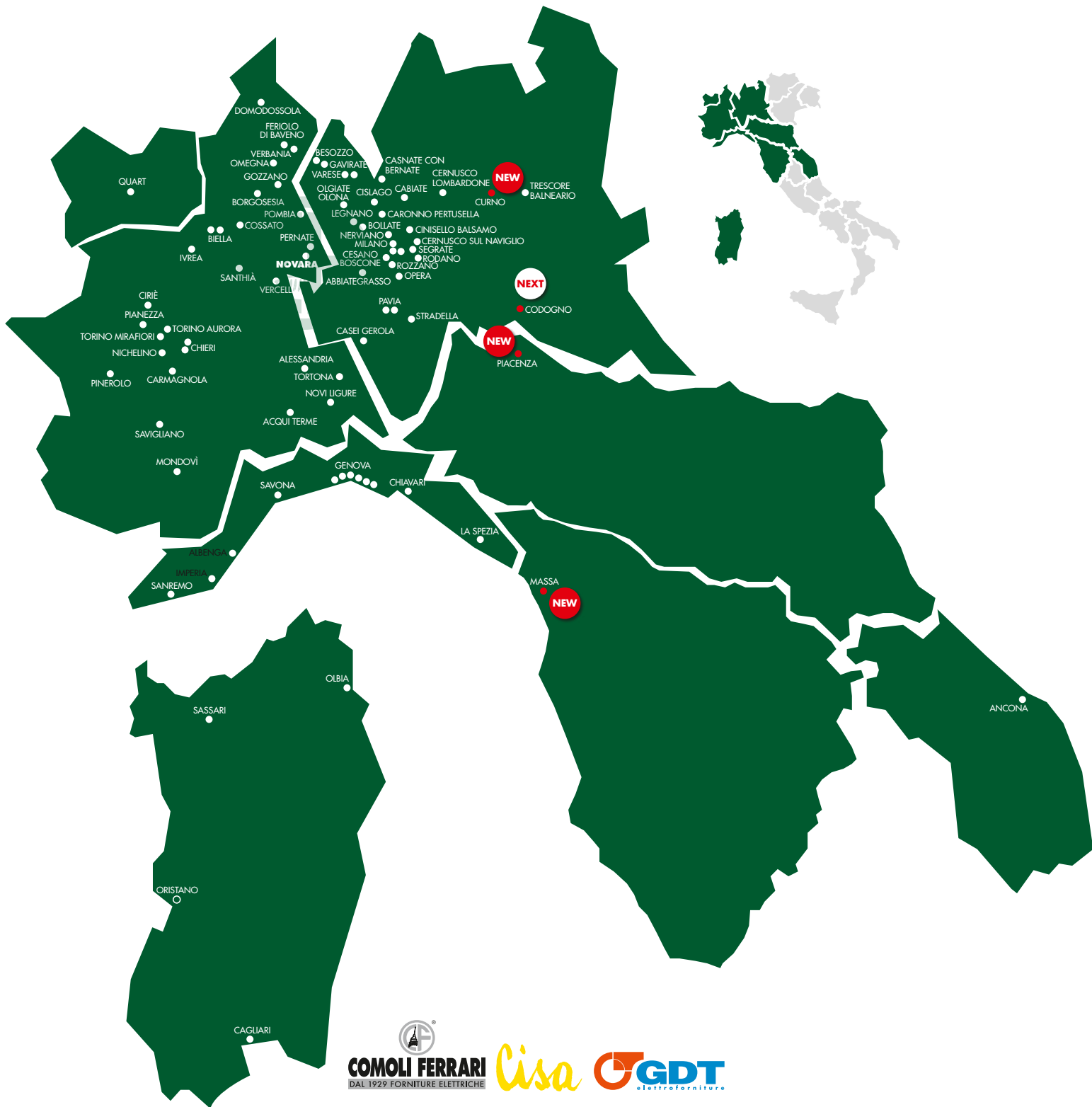


Speciale Natale







NEWS

- 4 5° CONTO ENERGIA
- 5 FILTRAGGIO DEI SEGNALI LTE

novità

- 6 EASYTEQ
- 7 FINDER
- 8 TELEVES - HT ITALIA
- 9 STEINEL - NEOVO
- 10 HAGER SICUREZZA
- 11 AMRA CHAUVIN ARNOUX

promozioni

- 12 DISANO
- 13 RAYTECH
- 14 CONTINUA L'INIZIATIVA GIORNI SCONTATI
- 15 SPECIALE NATALE 2012**
- 23 VORTICE
- 24 ORIEME
- 25 MOEL
- 26 MILWAUKEE - AEG
- 27 BTICINO

attualità

- 28 3ELAB

servizi

- 29 PRESENZE BANCO
- 30 AGGIORNAMENTO LISTINI

rubrica

- 31 CURIONITÀ

Direttore Responsabile
Simone Sandri

Coordinamento
Roberto Ziruddu

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

Hanno collaborato a questo numero
Michele Curione, Alessandro Elia,
Remo Fullin, Emanuele Lo Porto

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

e-mail
giornale@comoliferrari.it

Stampa
Italgrafica
Via Verbano, 146 - Novara
Registrazione Tribunale di Novara
n. 2/2000 del 27/01/2000



Tutti i prezzi indicati all'interno del giornale 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.

fino a fine anno
in tutte le filiali
tenta la fortuna
con il gioco



per i possessori
della Click Card

... e per il 2013... tante novità
vi aspettano!!!

QUINTO CONTO ENERGIA

nuovi incentivi per il fotovoltaico



Il Decreto Ministeriale del 5 luglio 2012, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 159 del 10 luglio 2012, il cosiddetto Quinto Conto Energia, ridefinisce le **modalità di incentivazione** per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica.

Le modalità di incentivazione previste dal Quinto Conto Energia si applicano a partire dal 27 agosto 2012, ovvero decorsi 45 giorni solari dalla data di pubblicazione della deliberazione con cui l'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas (AEEG) ha determinato, su indicazione del GSE, il raggiungimento di un costo indicativo cumulato annuo degli incentivi pari a 6 miliardi di euro (Deliberazione AEEG 12 luglio 2012, 292/2012/r/efr). Il Quinto Conto Energia cessa di applicarsi decorsi 30 giorni solari dalla data in cui si raggiungerà un costo indicativo cumulato degli incentivi di 6,7 miliardi di euro l'anno, che sarà comunicata dall'AEEG - sulla base degli elementi forniti dal GSE attraverso il proprio Contatore fotovoltaico - con un'apposita deliberazione.

Il Quarto Conto Energia continua invece ad applicarsi:

- ai "piccoli impianti" fotovoltaici, agli impianti fotovoltaici integrati con caratteristiche innovative e agli impianti a concentrazione entrati in esercizio prima del 27 agosto 2012;
- ai "grandi impianti" iscritti in posizione utile nei Registri e che producono la certificazione di fine lavori entro 7 mesi (o 9 mesi per impianti di potenza superiore a 1 MW) dalla pubblicazione della relativa graduatoria;
- agli impianti realizzati sugli edifici pubblici e su aree delle Amministrazioni Pubbliche, che entrano in esercizio entro il 31 dicembre 2012.

✓ TIPOLOGIE DI IMPIANTI

Le tariffe incentivanti del Quinto Conto Energia sono riconosciute alle seguenti tipologie tecnologiche:

- impianti fotovoltaici, suddivisi per tipologie installative (art.7 DM 5 luglio 2012);
- impianti fotovoltaici integrati con caratteristiche innovative (art.8);
- impianti fotovoltaici a concentrazione (art.9).

Gli interventi ammessi per richiedere le tariffe incentivanti sono quelli di nuova costruzione, rifacimento totale o potenziamento, così come definiti dal decreto. Per beneficiare delle tariffe incentivanti è necessario che gli impianti fotovoltaici rispettino i requisiti descritti negli articoli 7, 8 e 9 del decreto e specificati nelle Regole Applicative per l'iscrizione al Registro. Le tariffe incentivanti previste dal Quinto Conto Energia sono alternative rispetto ai meccanismi dello scambio sul posto, del ritiro dedicato e della cessione dell'energia al mercato (per i soli impianti di potenza fino a 1 MW).

✓ TARIFFE INCENTIVANTI

Il Quinto Conto Energia remunera, a differenza dei precedenti meccanismi di incentivazione, con una tariffa omnicomprensiva la quota di energia netta immessa in rete dall'impianto e con una tariffa premio la quota di energia netta consumata in sito. In particolare, ferme restando le determinazioni dell'AEEG in materia di dispacciamento, il GSE con il Quinto Conto Energia eroga:

- sulla quota di produzione netta immessa in rete
 - a) una tariffa omnicomprensiva per gli impianti di potenza nominale fino a 1 MW, determinata sulla base della potenza e della tipologia dell'impianto;
 - b) la differenza, se positiva, fra la tariffa omnicomprensiva e il prezzo zonale orario, per gli impianti di potenza nominale superiore a 1 MW. L'energia prodotta dagli impianti di potenza nominale superiore a 1 MW resta nella disponibilità del produttore.
- sulla quota di produzione netta consumata in sito, è attribuita una tariffa premio.

Nel caso di un impianto con autoconsumo la tariffa spettante sarà quindi data dalla somma della tariffa omnicomprensiva sulla quota di produzione netta immessa in rete e della tariffa premio sulla quota di produzione netta consumata. Agli impianti fotovoltaici con potenza nominale non superiore a 20 kW, interamente adibiti all'alimentazione di utenze in corrente continua, collegati alla rete elettrica ma che non immettono energia in rete, sarà invece riconosciuta solo una tariffa premio sull'energia netta consumata in sito.

Come stabilito dal DM 5 luglio 2012, i valori delle due tariffe (omnicomprensiva e premio), saranno progressivamente decrescenti per i semestri d'applicazione del Quinto Conto Energia, a partire dal 27 agosto 2012.

La tariffa spettante è quella vigente alla data di entrata in esercizio dell'impianto e, a partire da tale data, è riconosciuta per un periodo di 20 anni.

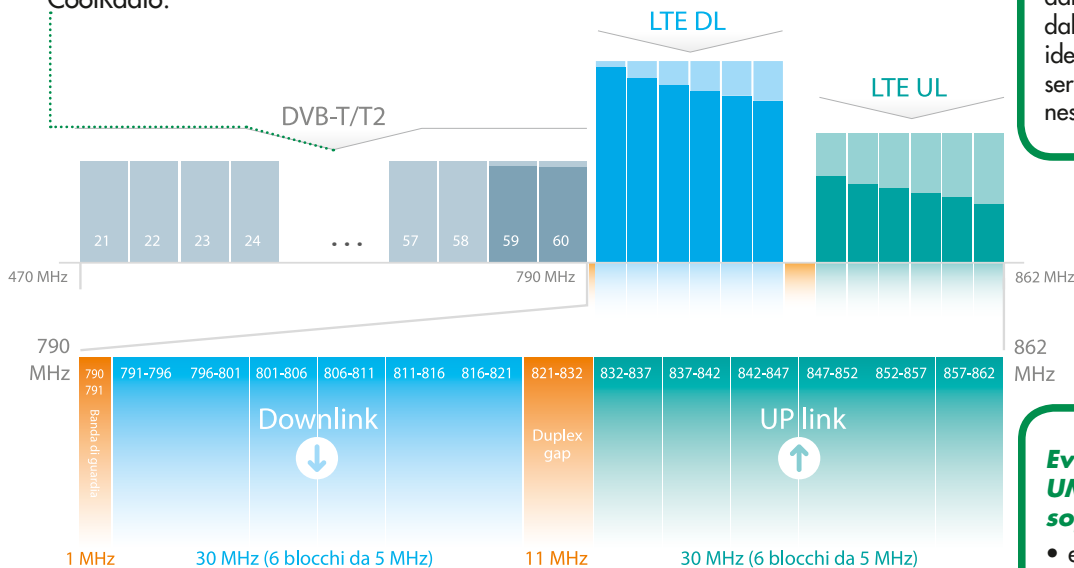


FILTRAGGIO DEI SEGNALI LTE

soluzioni uniche con filtro SAW

Le frequenze assegnate all'LTE tengono conto degli spazi liberati grazie alla dismissione di altri segnali. Particolarmente critico l'utilizzo della banda dagli 800MHz, corrispondente ai canali televisivi UHF 61-69, liberata con la conclusione del passaggio al Digitale Terrestre. I segnali LTE che si trovano in questa banda saranno infatti perfettamente ricevibili dalle attuali antenne, tanto da dover essere opportunamente filtrati per non incorrere in spiacevoli interferenze.

In Italia il problema sarà particolarmente sentito, in ragione dell'elevato numero di canali trasmessi e dal momento che l'Unione Europea ha riservato solo 1MHz come banda di transizione. Le frequenze dedicate all'LTE risultano quindi adiacenti al multiplex E60 che è nazionale - isofrequenza per tutta Italia - e che contiene canali di notevole interesse come La7 HD, Sportitalia, Sportitalia 2, Sportitalia 24, Rovi, Super!, Rtl 102,5 CoolRadio.



FRACARRO
shaping the future



Che cos'è?

Il termine LTE, acronimo di Long Term Evolution, è un nuovo standard internazionale, adottato dalla Comunità Europea, che identifica tecnologie e tipologie di servizio larga banda per le connessioni dati in ambito mobile.

Evoluzione dello standard UMTS, l'LTE si caratterizza soprattutto per:

- efficienza di trasmissione 3 volte superiore all'HSPA
- velocità di trasferimento dati in download e upload molto superiore, con possibilità di trasmissione di video HD o 3D
- ottime prestazioni in mobilità.

La risposta Fracarro

Mettendo a frutto la grande competenza nella gestione dei segnali, maturata in oltre 75 anni di attività, Fracarro, insieme ai principali operatori mobile, sta studiando una serie di soluzioni per il **filtraggio del segnale LTE**. Tutte queste soluzioni, uniche sul mercato, sono **dotate di tecnologia SAW**, che garantisce il miglior risultato di filtraggio.

La tecnologia di filtraggio denominata SAW (acronimo di Surf Acoustic Wave) si basa sull'applicazione di filtri con elementi meccanici di risonanza, in grado di garantire una selettività particolarmente elevata, nello spazio di pochi MHz, senza necessità di alimentazione. Applicata in campo LTE, questa tecnologia consente di mantenere inalterato il passaggio dei multiplex TV, eliminando efficacemente le frequenze adiacenti riservate ai segnali del nuovo standard.

TAU LTE KILLER

BLU 10HD LTE

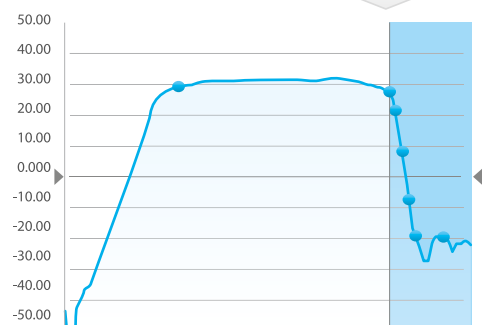
SIGMA 8 HD LTE

LTE FILTER

MBJ3640 LTE

MAP540 LTE

MBX5740 LTE



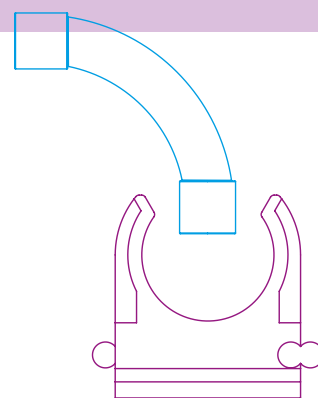
per info antenne@comoliferrari.it



UN PUNTO DI RIFERIMENTO

all'insegna della qualità

Trasformare l'esperienza in valore aggiunto, la professionalità in una risorsa facilmente accessibile per tutti: con questo obiettivo nasce Easyteq, il nuovo marchio di prodotti per il mondo elettrico. Ciò che distingue Easyteq dagli altri nomi sul mercato è la capacità di offrire **prodotti selezionati**, mantenendo una attenzione particolare sulla **garanzia di qualità**.



una nuova logica distributiva

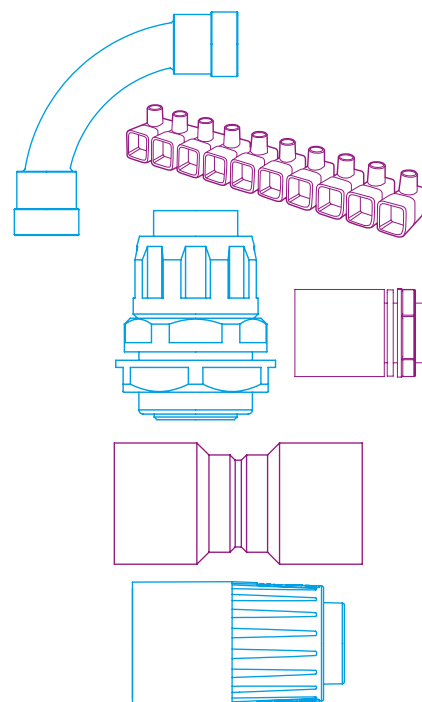
Disponibile presso tutte le filiali del Gruppo Comoli Ferrari, Easyteq offre una garanzia in termini di servizio ed esperienza.

un catalogo in continua crescita

Easyteq offre una gamma di prodotti che permette di soddisfare le principali esigenze installative nella realizzazione di impianti elettrici. Partendo dai componenti di consumo di base legati all'impianto elettrico, propone un catalogo di articoli di qualità, selezionati tra i più affidabili, innovativi e di facile installazione.

un interessante rapporto qualità-prezzo

Non solo qualità e tecnologia, ma anche convenienza. Un risparmio che Easyteq riesce ad ottenere grazie all'esperienza e che diventa immediatamente un vantaggio concreto per tutti i propri clienti.



- morsetti per connessioni volanti
- trasformatori elettrici
- alimentatori
- accessori per tubi e guaine



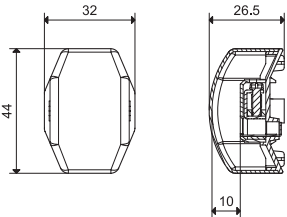


RELÈ DI CONTROLLO LIVELLO 72.01

- Funzioni di riempimento e svuotamento
- Indicatore LED
- Doppio isolamento (6 kV - 1.2/50 µs) tra: alimentazione e contatti, sonde e alimentazione, contatti e sonde
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)
- Controllo di un singolo livello o due livelli Min/Max

Per liquidi conduttivi

€32,00 +IVA
A212859 24 V
CF51036 230...240 V



Ideale per il controllo di presenza acqua a pavimento

SONDA DA PAVIMENTO ANTIALLAGAMENTO 072.11

- Elettrodo in acciaio inossidabile
 - Distanza tra pavimento ed elettrodi mm 1
- Diametro della vite per il fissaggio a pavimento max M5
- Diametro massimo del cavo mm 10
 - Massima lunghezza del cavo tra sonda e relè m 200
 - Temperatura massima del liquido °C +100



€9,90 +IVA
A370791



RELÈ PER ALTERNANZA CARICHI 72.42

- 2 contatti NO indipendenti, 12 A
- 4 funzioni
- 2 ingressi di start, isolati dall'alimentazione
- Modulare, larghezza 35 mm
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)
- Contatti senza Cadmio

Per applicazioni con pompe, compressori, unità di aria condizionata e refrigerazione

€32,00 +IVA
CF105751 24 V
CF105754 110...240 V

SONDA UNIPOLARE 072.31

- Temperatura massima del liquido °C + 80
- Pressacavi mm Ø ≤ 3...6
- Elettrodo in acciaio inossidabile



€8,30 +IVA
A427768

072.01.06



€8,20 +IVA
A142048

Realizzata con materiali compatibili con alimenti (conforme alla Direttiva Europea 2002/72 e codice FDA titolo 21 parte 177)

CAVO-SONDA PER LIQUIDI CONDUTTIVI

- Cablata con cavo per controllo di liquidi in pozzi e serbatoi non sotto pressione
- Lunghezza del cavo 6 m (1.5 mm²)
- Temperatura massima del liquido °C +100
- Elettrodo in acciaio inossidabile

072.02.06



€7,90 +IVA
A457741

Per liquidi con elevato contenuto di cloro e/o elevata salinità



EASY SWITCH per impianti satellitari

Nuova tecnologia multiswitch per la distribuzione dei segnali satellitari: un'unica referenza può soddisfare qualsiasi tipo di impianto, con sistema di risparmio energetico (ECO). I valori in perdita di derivazione si configurano mediante DIP Switch con canale di ritorno passivo (5-65MHz). L'amplificatore del sistema dispone di un controllo automatico di guadagno.

Televes®

easyswitch



CF110217

eco mode
controllo automatico del livello

- Unico modello con DIP switch di derivazione SAT 0-5-15-20dB e TER regolabile 12dB
- Chassis EasyF (brevettato) per una connessione rapida e sicura (classe A++)
- Possibilità di collegamento in cascata (fino a 10 unità) o in distribuzione a stella
- Miscelazione terrestre (MATV) passiva
- Led per una installazione più semplice
- Amplificatore SAT + MATV con controllo automatico del guadagno
- Compatibilmente universale grazie al passaggio della alimentazione per l'LNB, possibile su qualsiasi polarità
- ECO mode per risparmio energetico: switch automatico ECO (ON/OFF) quando nessun decoder collegato al multiswitch è in uso

per info antenne@comoliferrari.it

PV CHECK FULL PV TESTER

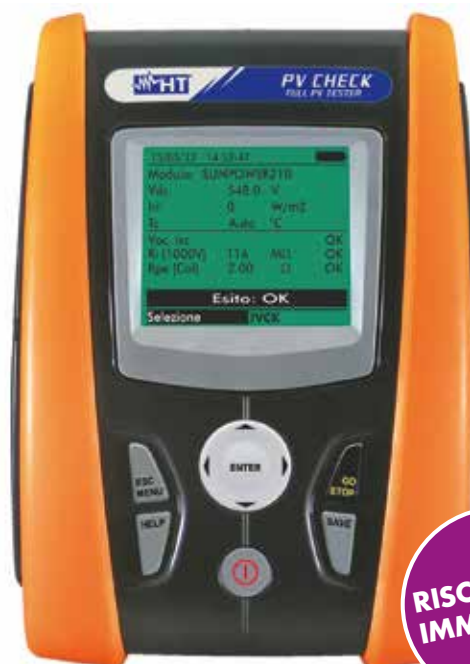
verifica e manutenzione
degli impianti fotovoltaici

HT Italia presenta al mercato il **PV CHECK**, il primo strumento da campo che riesce ad eseguire tutte le verifiche funzionali e di sicurezza su un impianto fotovoltaico (sezione DC) previste dalla normativa EN62446 e indicate anche nella CEI 82-25.



principali caratteristiche

- Funzione AUTO sulle prove di continuità, isolamento, misura della tensione a vuoto e corrente di cortocircuito
- Verifica della continuità dei conduttori di protezione e connessioni con corrente di prova >200mA
- Verifica con riscontro immediato della resistenza di isolamento dei conduttori attivi di un modulo, di una stringa o di un intero campo fotovoltaico
- Verifica della polarità
- Verifica della funzionalità dei collegamenti e del mismatching delle stringhe di un campo FV
- Verifica della funzionalità dei collegamenti e del mismatching delle stringhe di un campo FV comparando i valori nominali attesi con le misure di tensione a vuoto e corrente di cortocircuito ottenute sulle stringhe
- Verifica delle prestazioni di una stringa o dell'intero campo fotovoltaico (DC)



CF111644

**RISCONTRO
IMMEDIATO**

PV CHECK è il primo strumento sul mercato che riesce ad identificare in maniera automatica con una sola prova non solo se l'isolamento complessivo dei due poli di un intero campo fotovoltaico è basso ma anche su quale polo (positivo o negativo) sia presente un basso valore di isolamento.



per info fotovoltaico@comoliferrari.it

XLED HOME 3

alta efficienza e risparmio

Ecco il nuovo faretto Led di Steinel con **alta efficienza luminosa e una durata estremamente lunga dei Led**. Il faretto garantisce una perfetta illuminazione con un bassissimo consumo.

STEINEL®
German Quality



NERO

ARGENTO

CF111679

CF111680

- Potenza 18W
- 1.426 Lumen - 330 Led
- Efficienza energetica 80 Lumen/Watt
- Temperatura colore 6.700 Kelvin
- Durata Led 50.000 h
- Angolo rilevamento 140°
- Raggio d'azione 14 m
- Regolazione crepuscolare 2-2.000 Lux
- Classe protezione IP44/I
- Dimensioni 206x234x180 mm

Con sensore crepuscolare e rilevatore di presenza

€143,00 +IVA

per info illuminazione@comoliferrari.it

NUOVI MONITOR SERIE SC

altissime prestazioni

Con la **serie SC di Neovo** i professionisti della sicurezza possono tenere d'occhio il proprio budget senza perdere di vista le prestazioni. Ingressi video analogici e digitali, incluso BNC passante, minimizzano i costi di installazione. **Rilevazione automatica** dello standard video, **blocco delle impostazioni** e regolazione automatica riducono al minimo le problematiche e la complessità in fase di installazione. Commutazione del segnale veloce e tempo di risposta rapido per la massima efficienza di utilizzo. Altoparlanti integrati per l'eventuale monitoraggio audio.

AG neovo

- Risoluzione 1280x1024
- Tecnologia Anti-Burn-in™
- Contrasto 1.000:1 e risposta di 3ms
- Rilevazione automatica PAL/NTSC
 - Ingresso PC: VGA e DVI
 - Altoparlanti integrati
 - Funzione blocco dei tasti
- Regolazione automatica per configurazione ottimale
- Presa antifurto Kensington®



€240,00 +IVA

CF111446

19"



€205,00 +IVA

CF111445

17"

Garanzia di 3 anni con sostituzione anticipata in caso di guasto da parte del costruttore.

per info sicurezza@comoliferrari.it



LA VIDEO-RIVOLUZIONE

degli allarmi senza fili

hager

sicurezza

Ecco una grande novità di Hager Sicurezza: **i rivelatori Logisty wireless con fotocamera integrata** che, in caso di allarme, permettono di catturare una sequenza di immagini. Il nuovo rivelatore è disponibile in due varianti: il modello S171-22X memorizza su scheda microSD mentre il S175-22X, abbinato al comunicatore G473-30X, trasmette le immagini via mms a un cellulare.



A484437

S171-22X RIVELATORE DI MOVIMENTO CON FOTOCAMERA INTEGRATA E MEMORIZZAZIONE IMMAGINE - SENZA FILI

Al momento della segnalazione d'allarme cattura e memorizza sulla scheda microSD in dotazione una sequenza di immagini, con indicazione di data e ora dell'evento. Per poter ricostruire i dettagli di quanto accaduto, i fotogrammi sono recuperabili attraverso due modalità: inserendo la scheda microSD nel proprio PC, o via Bluetooth® con smartphone compatibile

A484440

S175-22X RIVELATORE DI MOVIMENTO CON FOTOCAMERA INTEGRATA E TRASMISSIONE - SENZA FILI

Per avere una verifica visiva immediata da remoto di ciò che sta accadendo al momento della segnalazione, da abbinare al nuovo Comunicatore G473-30X. Questo rivelatore trasmette via radio TwinBand® le immagini acquisite dalla fotocamera al dispositivo GSM/GPRS, che a sua volta le invia ad un cellulare o smartphone con un MMS (5 immagini)

CASSETTA PROVA RELÉ PROFESSIONALE

per eseguire in autonomia le verifiche sugli impianti fotovoltaici

Vi presentiamo i nuovi verificatori certificatori per relé di protezione di Amra **FTV300 e FTV400**, dispositivi automatici per verifiche di sistemi di protezione interfaccia (SPI) e protezioni generali (PG) per impianti allacciati in rete MT/BT.



RELAY TESTER

Delibera AEEG 84/2012/R/EEL
Allegato A.70
Codice rete TERNA
Nuova CEI 0-21 (06-2012)
CEI 0-16 (solo FTV 400)

Certificazione
in campo
obbligatoria
**COMPLETAMENTE
AUTOMATICO**

FTV300 - FTV400

- 3 uscite indipendenti tensione AC regolabili fino a 400V
- 1 uscita indipendente tensione AC regolabile fino a 130V
 - 1 uscita indipendente tensione DC a 24-48-110V AUX
- 3 uscite corrente AC commutabili, regolabili fino a 15A (Solo FTV 400)
- 1 uscita corrente AC regolabile fino a 1,5A (Solo FTV 400)
 - Protocollo di comunicazione CEI EN 61850 (in opzione)
- Uscita RJ45 tensione basso livello per convertitori di tensione tipo Vsensor (in opzione)
 - Esecuzione prove modalità automatica o manuale
- Schermo grafico a colori e controllo locale
 - Interfaccia USB per collegamento al PC
 - Software Report e memoria interna 500 misure



FTV 300 CF110513
FTV 400 CF110272

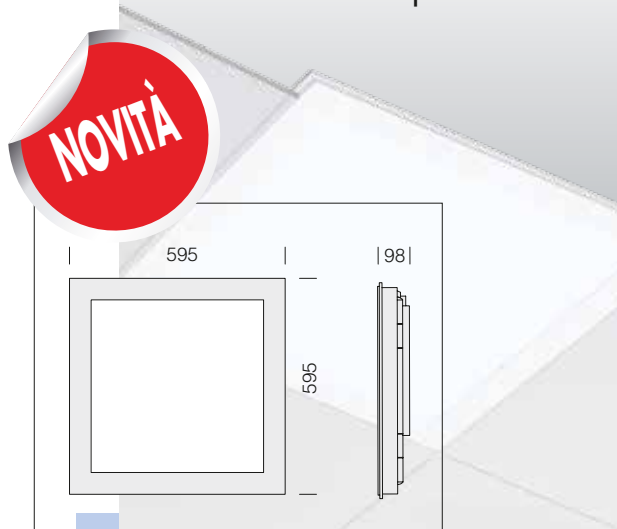
per info fotovoltaico@comoliferrari.it



LED PANEL

tecnologia, design e alta qualità

Tecnologia Led di ultima generazione, **risparmio energetico di oltre il 30%** rispetto a una soluzione con lampada T5, nessuna manutenzione e comfort illuminotecnico: queste sono le principali caratteristiche del nuovo pannello luminoso di Disano.



disano 
illuminazione

adatto ad ogni tipo di ambiente

LED PANEL

- Corpo in policarbonato
- Dimensioni 595x595 mm
- Flusso luminoso 3.700 Lm
- Temperatura colore 4.000° K
- Alimentatore integrato dimmerabile 1-10V
- Vita utile 50.000 h
- Potenza assorbita 36 W

€ **127,00** +IVA
A480671

ECHO LED

un'occasione da non perdere

La **plafoniera stagna Led della serie Echo** in policarbonato, nelle due versioni da 49 e 65 W, oggi è ancora più conveniente. Approfittatene!



927 ECHO LED WHITE

- CLD CTL 4.800 Lm - 4.000K-RA>80 (49 W)
- CLD CTL 6.400 Lm - 4.000K-RA>80 (65 W)
- Corpo in policarbonato grigio
- Diffusore in policarbonato
- Conforme a EN 60598-1 CEI 34-21
- IP66 IK08
- Dimensioni 1.500x169x110 mm

€ **99,00** +IVA
A461153 49 W

€ **109,00** +IVA
A461855 65 W

STOP ICE

il kit antigelo a potenza costante

Ray Tech

Stop Ice è un innovativo kit preassemblato costituito da un **cavo scaldante a potenza costante da 12 W/m** completo di termostato a contatto (installato sul lato finale del cavo scaldante) e cavo d'alimentazione completo di spina. Stop-Ice è particolarmente indicato per **proteggere dal gelo** ed evitare possibili danni causati dalle basse temperature su tubazioni, valvole, rubinetti, contatori dell'acqua, abbeveratoi, vasi e piccoli serbatoi.

CF85495	STOP-ICE 2-12 Kit antigelo 2 mt - 24 W
CF85496	STOP-ICE 5-12 Kit antigelo 5 mt - 60 W
CF85497	STOP-ICE 10-12 Kit antigelo 10 mt - 120 W
CF85498	STOP-ICE 18-12 Kit antigelo 18 mt - 216 W

a partire da
€39,90
+IVA



completo di termostato e spina



MAGIC POWER JOINT

il giunto tecnologico

Il nuovo Magic Power Joint è un **giunto diretto o derivato** con isolamento in gel colato, atossico, a reticolazione rapida, estremamente aderente e sigillante per cavo estruso 0,6/1 kV e per installazioni anche in condizioni severe ed alta profondità.

MAGIC POWER JOINT

NOVITÀ

a partire da
€9,90
+IVA



A483582	MAGIC POWER JOINT L10 diretto
A483583	MAGIC POWER JOINT L25 diretto
A483584	MAGIC POWER JOINT Y6 derivato
A483585	MAGIC POWER JOINT Y25 derivato



GRUPPO
COMOLI FERRARI
DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE



TUTTI I **GIOVEDÌ** E **VENERDÌ**

PER **TUTTO** IL 2012

STRABILIANI PROMOZIONI

SU NUMEROSI ARTICOLI!

SOLO PER ORDINE E RITIRO AL BANCO

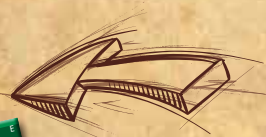


★ **GIORNI**
SCONTATI

TORNA A TROVARCI TUTTE LE SETTIMANE

TROVERAI TANTI ARTICOLI DIVERSI

UN'**OCCASIONE** DA **NON PERDERE!**



SOLO CON LA **CLICK CARD**
PUOI **APPROFITTA**
DI **QUESTA** E TANTE ALTRE **OPPORTUNITÀ!**





Natale 2012

**PREZZI
SPECIALI
PER ACQUISTI
DI PIÙ PEZZI**

Comoli Ferrari augura un felice Natale

NOVITÀ

CIABATTINE BABBO

25 cm
in peluche

A479249



7,20 euro
+iva

**GIOCHI
DI LUCE**

NOVITÀ

ALBERO VETRO LED

led bianchi intrecciati
H 18 cm
batterie incluse
3xLR44
4 colori assortiti

A479247



8,10 euro
+iva

**MINI
STROBO**

NOVITÀ

3 SFERE DA APPENDERE

Ø22 Ø15 Ø10 cm
altezza 85 cm
cavo luci 85 cm
cavo alimentazione 5 mt
350 LED
3V

A479225



79,00 euro
+iva

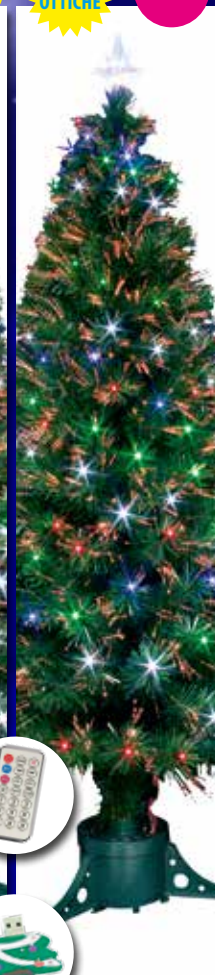


**FIBRE
OTTICHE**

NOVITÀ

ALBERO 182 LED

H 150 cm
albero verde
con telecomando
e chiavetta USB
trasformatore
incluso 12V/20W



A479244
LUCE BIANCA

121,30 euro
+iva

A479245
LUCE MULTICOLOR

119,50 euro
+iva



MOVI
MENTO

FIBRE
OTTICHE

TRENINO

H 20 x L 22 x P 22 cm
3 batterie tipo AA

A382922



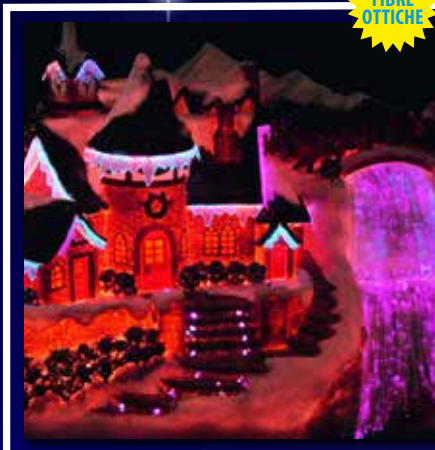
□ **32,50** euro
+iva

FIBRE
OTTICHE

CASCATA E SLITTA

H 25 x L 29 x P 18 cm
trasformatore 12V - 10W

A384810



□ **32,50** euro
+iva

FIBRE
OTTICHE

NATIVITÀ TREPIEDE

24x18 cm
3 batterie tipo AA
3 soggetti assortiti

A479246



□ **11,90** euro
+iva

MOVI
MENTO



CALENDARIO AVVENTO

con carillon
e movimento
2 modelli assortiti

A479248



□ **24,30** euro
+iva

MOVI
MENTO



CANE RUSSACCHIONE

40x30 cm
3 batterie tipo AA

A479252



□ **19,90** euro
+iva

VERSO
LUCE

PORTACHIAVI

cani e gatti
12 cm
batterie incluse

A387609



□ **1,70** euro
+iva

CAPPELLO BABBO

con 5 luci
in cavallotto
batterie incluse

A389796



□ **2,30** euro
+iva

GIOCHI
DI LUCE

GLOBO IN VETRO LED

Ø 60 mm
soggetti assortiti
(batterie incluse)
3xLR41

A382926



□ **1,30** euro
+iva

EFFETTO
NEVICATA

4 SFERE SNOWFALL

Ø 80 mm
cavo luci 1,2 mt
cavo alimentazione 1,5 mt
96 LED
6V - 0,9W

A434839
ARGENTO

A427123
VIOLA

□ **32,50** euro
+iva

EFFETTO
NEVICATA

SFERA SNOWFALL

Ø 150 mm
4 file di LED
cavo alimentazione 3 mt
76 LED
6V - 0,9W

A434840
ARGENTO

A427125
VIOLA

□ **44,80** euro
+iva

EFFETTO
NEVICATA

SFERA SNOWFALL

Ø 300 mm
6 file di LED
cavo alimentazione 1,5 mt
234 LED
6V - 0,9W

A434841
ARGENTO

□ **129,50** euro
+iva

30
FLASH

PALLA DA APPENDERE

Ø 22 cm
cavo alimentazione 5 mt
172 LED
240V - 15,36W

A380594

□ **39,90** euro
+iva

8
GIOCHI
DI LUCE

MINILUCCIOLE 96 LED

cavo luci 3,5 mt
cavo alimentazione 1,5 mt
cavo scuro
240V - 9,6W

A479224
LUCE BIANCA

□ **9,30** euro
+iva

20 LUCCIOLETTE A LED

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

A380584
LUCE BIANCA FISSA

A380585
LUCE MULTICOLOR FISSA

□ **3,40** euro
+iva

GIOCHI
DI LUCE

FIBRE
OTTICHE

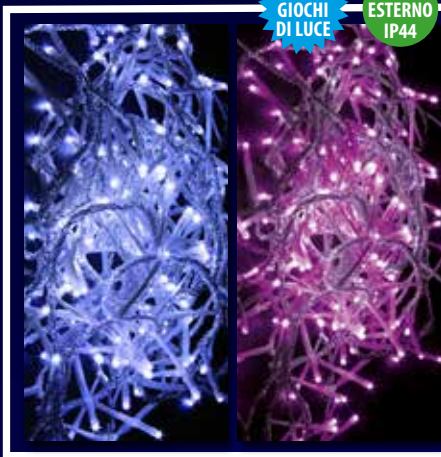
NOVITÀ

ALBERO 52 LED

H 90 cm
con grappoli di stelle LED
trasformatore
incluso 12V/6W

A479243

□ **42,00** euro
+iva



8 GIOCHI DI LUCE

USO ESTERNO IP44

96 MINILUCCIOLE LED

cavo luci 5 mt
cavo alimentazione 4 mt
cavo trasparente
20V - 4W

A380632
LUCE BIANCA
A430080
LUCE VIOLA

12,60 euro
+iva



8 GIOCHI DI LUCE

USO ESTERNO IP44

192 MINILUCCIOLE LED

cavo luci 8 mt
cavo alimentazione 4 mt
cavo trasparente
18V - 6W

A384910
LUCE BIANCA

21,90 euro
+iva



8 GIOCHI DI LUCE

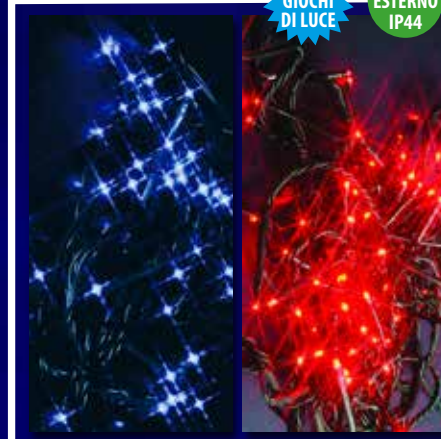
USO ESTERNO IP44

96 MINILUCCIOLE LED

cavo luci 5 mt
cavo alimentazione 4 mt
cavo scuro - 20V - 4W

A380596 LUCE BIANCA
A380597 LUCE MULTICOLOR

12,60 euro
+iva



8 GIOCHI DI LUCE

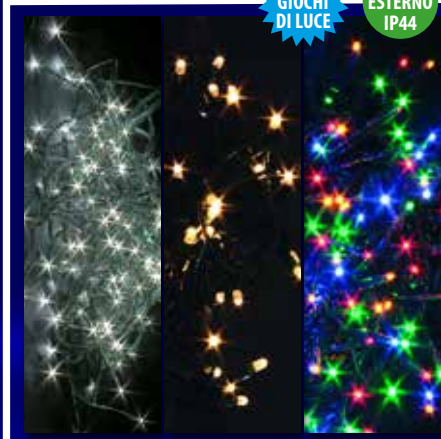
USO ESTERNO IP44

96 MINILUCCIOLE LED

cavo luci 5 mt
cavo alimentazione 4 mt
cavo scuro - 20V - 4W

A380598 LUCE BLU
A430081 LUCE ROSSA

12,60 euro
+iva



8 GIOCHI DI LUCE

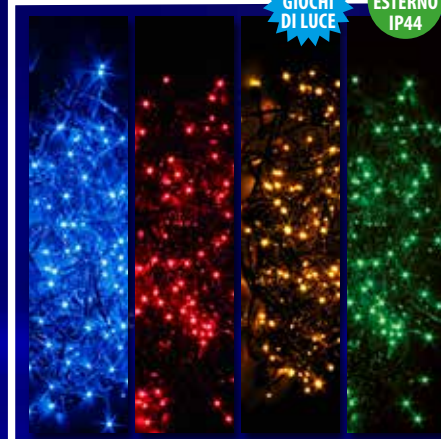
USO ESTERNO IP44

192 MINILUCCIOLE LED

cavo luci 8 mt
cavo alimentazione 4 mt
cavo scuro - 18V - 6W

A384830 LUCE BIANCA
A384833 LUCE BIANCA CALDA
A384831 LUCE MULTICOLOR

21,90 euro
+iva



8 GIOCHI DI LUCE

USO ESTERNO IP44

192 MINILUCCIOLE LED

cavo luci 8 mt
cavo alimentazione 4 mt
cavo scuro - 18V - 6W

A384834 LUCE BLU
A384836 LUCE ROSSA
A384837 LUCE ORO
A479228 LUCE VERDE

21,90 euro
+iva



GIOCHI DI LUCE

USO ESTERNO IP44

SCANNER LIGHT 96 LED

cavo luci 8 mt
cavo alimentazione 3 mt
cavo trasparente
prolungabile 12V - 10,5W

A380599
LUCE BIANCA

20,30 euro
+iva



GIOCHI DI LUCE

USO ESTERNO IP44

SHOCKING LIGHT 77 LED

cavo luci 7 mt
cavo alimentazione 5 mt
cavo scuro
24V - 10,5W

A380639
LUCE BIANCA
A380640
LUCE MULTICOLOR

17,50 euro
+iva



USO ESTERNO IP44

CORDONIERA 20 LED

cavo luci 3,10 mt
cavo alimentazione 1,50 mt
prolungabile 230V - 6W

A380588
LUCE BIANCA FISSA

A380589
LUCE BIANCA CALDA FISSA

A380587
LUCE MULTICOLOR FISSA

17,90 euro
+iva



USO ESTERNO IP44

LAMPADINE LED

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

A382924
LUCE BIANCA

A382925
LUCE BIANCA CALDA

A479242
LUCE ROSSA VERDE ORO BLU

0,50 euro
+iva



STROBO

USO ESTERNO IP44

LAMPADINA STROBO LED

ricambio per cordoniere
E14 - 14V - 1W

A382923
LUCE BIANCA

20,30 euro
+iva



20 MINI STROBO

GIOCHI DI LUCE

USO ESTERNO IP44

LUCCIOLONE 100 LED

cavo luci 10 mt - prolungabile
cavo alimentazione 1,5 mt
cavo scuro - 220-250V - 8,41W

A437943
LUCE BIANCA

A427129
LUCE BIANCA CALDA

A479230
LUCE ROSSA

37,50 euro
+iva



USO ESTERNO IP44

LUCCIOLONE 40 LED

cavo luci 4 mt
senza cavo alimentazione
cavo scuro - prolungabili
led 3V - 3,84W

A382910
LUCE BIANCA FISSA

A439183
LUCE BIANCA CALDA FISSA

12,50 euro
+iva



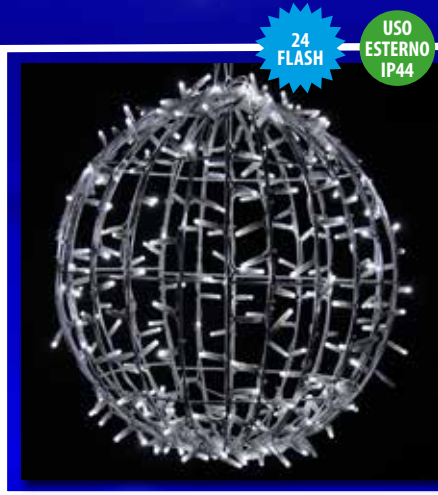
USO ESTERNO IP44

CAVO ALIMENTAZIONE

per 40 led
cavo alimentazione 1,5 mt
cavo scuro

A380601

3,50 euro
+iva



24 FLASH

USO ESTERNO IP44

SFERA 120 LED

Ø 30 cm - 1,5 Kg
cavo alimentazione 1,5 mt
cavo bianco
240V - 8,5W

A427130

56,90 euro
+iva



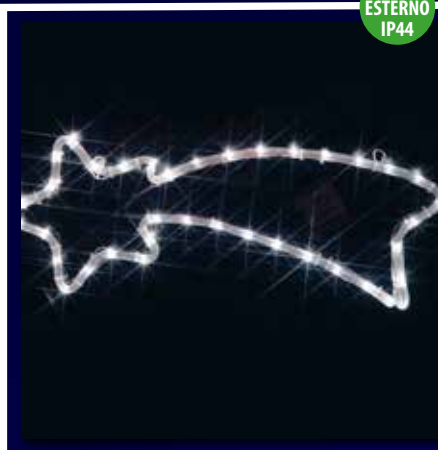
USO
ESTERNO
IP44

COMETA 40 LED

73x26 cm
tubo 2 mt - Ø 13 cm
220V - 4,4W

A380626
LUCE BIANCA FISSA

□ **24,50** euro
+iva



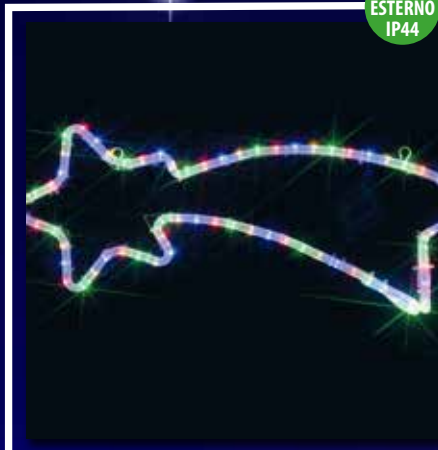
USO
ESTERNO
IP44

COMETA 72 LED

73x26 cm
tubo 2 mt - Ø 13 cm
220V - 2,8W

A479239
LUCE MULTICOLOR FISSA

□ **24,50** euro
+iva



USO
ESTERNO
IP44

FIOCCO DI NEVE 144 LED

46X46 cm
tubo da 4 mt
240V - 12,71W

A479241
LUCE BIANCA FISSA

□ **32,50** euro
+iva



USO
ESTERNO
IP44

STELLA 72 LED

40X37 cm
6,6W

A437708
LUCE BIANCA FISSA

□ **24,50** euro
+iva



USO
ESTERNO
IP44

TUBO 2 FILI

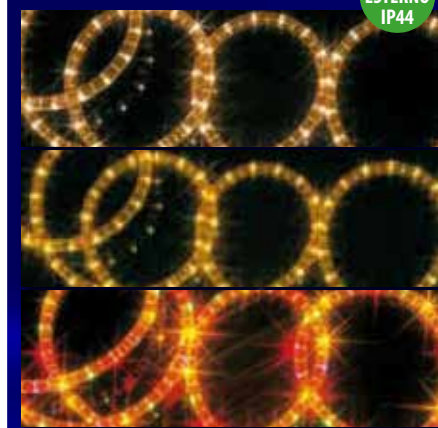
bobina 45 mt - Ø 13mm
1 mt unità di taglio
1620 lampade - 738W

A162794
LUCE BIANCA FISSA

CF54513
LUCE GIALLA FISSA

CF54516
LUCE MULTICOLOR FISSA

□ **45,00** euro
+iva



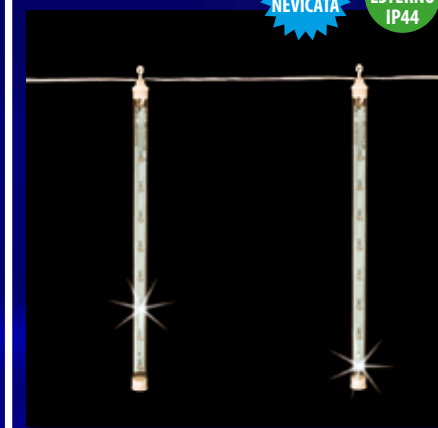
EFFETTO
NEVICATA

USO
ESTERNO
IP44

10 TUBI 160 LED

cavo luci 8,4 mt
cavo alimentazione 3 mt
cavo trasparente
prolungabile 6V - 10,5W
A380590 LUCE BIANCA

□ **52,00** euro
+iva



GIOCHI
DI LUCE

USO
ESTERNO
IP44

TUBO 2 FILI 144 LED

bobina 6 mt - Ø 13mm
distanza lampadine 4,17cm
3V - 24W

A479234
LUCE BIANCA

□ **15,40** euro
+iva



MOTORINO 4 USCITE

per tubo 2 fili
per collegare max 200 mt
IP 20 - per interni
potenza 4800W
A416878

□ **36,60** euro
+iva



TENDA 144 LED

72 FLASH **USO ESTERNO IP44**

cavo luci 2,5 mt
cavo alimentazione 5 mt
cavo trasparente
prolungabile
230/24V - 8W

A380603
LUCE BIANCA

A380604
LUCE BIANCA CALDA

34,60 euro
+iva

TENDA SFALSATA 80 LED

16 MINI STROBO **USO ESTERNO IP44**

cavo luci 1,5 mt
cavo alimentazione 2,4 mt
cavo bianco - 240V - 4,8W

A479231
LUCE BIANCA

A479232
LUCE BIANCA CALDA

A479233
LUCE VIOLA

36,60 euro
+iva

TENDA SFALSATA 160 LED

USO ESTERNO IP44

cavo luci 4,8 mt
altezza 1 mt - prolungabile
cavo alimentazione 1,5 mt
cavo bianco - 220V - 15,36W

A380605
LUCE BIANCA FISSA

A380607
LUCE BIANCA CALDA FISSA

56,90 euro
+iva

TENDA SFALSATA 160 LED

32 FLASH **USO ESTERNO IP44**

cavo luci 4,8 mt
altezza 1 mt - prolungabile
cavo alimentazione 1,5 mt
cavo bianco - 220V - 15,36W

A380606
LUCE BIANCA

A427133
LUCE BIANCA CALDA

65,10 euro
+iva

TENDA SFALSATA 240 LED

50 FLASH **USO ESTERNO IP44**

cavo luci 2,4 mt
altezza 1,20 mt
12 lampadine per filo
(20 fili)
cavo alimentazione 1,5 mt
cavo bianco - prolungabile
220V - 16,5W

A386748
LUCE BIANCA

93,60 euro
+iva

STRISCIA 120 LED

GIOCHI DI LUCE **USO ESTERNO IP44**

striscia luci 5 mt
cavo alimentazione 3 mt
12V - 9,6W

A479235
LUCE BIANCA

36,60 euro
+iva

STRISCIA 180 LED

EFFETTO RINCORRENZA **USO ESTERNO IP44**

striscia luci 5 mt
cavo alimentazione 3 mt
12V - 43,2W

A479236
LUCE BIANCA

69,00 euro
+iva

STRISCIA 180 LED

GIOCHI DI LUCE **USO ESTERNO IP44**

striscia luci 5 mt
cavo alimentazione 3 mt
12V - 43,2W

A479237
LUCE RGB

137,60 euro
+iva

LUCE
INTERNA

USO
ESTERNO
IP44

BABBO GONFIABILE

H 240 cm - Ø 110 cm
con 2 luci
12V - 18W

A382916



61,10 euro
+iva

USO
ESTERNO
IP44

BABBO GONFIABILE

H 120 cm - Ø 50 cm
12V - 6W

A479250



24,30 euro
+iva

MOVI
MENTO

LUCE
INTERNA

USO
ESTERNO
IP44

GIOSTRA GONFIABILE

con 3 babbì girevoli
H 180 cm - Ø 130 cm
con 3 luci
230V/7W

A479251



64,30 euro
+iva

FIBRE
OTTICHE

ALBERO

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

A380628



17,50 euro
+iva

MISTO
Carta da fonti gestite
in maniera responsabile
FSC® C100713
www.fsc.org

Tutte le nostre offerte sono riservate ai possessori di partita Iva. I prezzi e le caratteristiche dei prodotti possono variare senza preavviso a causa di errori tipografici od omissioni.



DEUMIDO ELECTRONIC TRASPORTABILE E10

- Deumidificatore a comando elettronico dotato di display digitale
- Umidità asporata (l/24h) 10
- 2 velocità
- Possibilità di selezionare la soglia di umidità ammessa nell'ambiente
- Timer 24h
- Tanica estraibile
- Filtro aria lavabile
- Termostato antigelo
- Sistema di scarico continuo

€226,00
+IVA
A365871



€62,90
+IVA
A264648

MICROCOMFORT TERMOVENTILATORE DA PARETE

- 2 potenze 1.000W - 2.000W
- Termostato ambientale
- Funzione antigelo
- Staffa porta salviette smontabile in acciaio inox

DEUMIDO ELECTRONIC TRASPORTABILE E20

- Deumidificatore a comando elettronico dotato di display digitale
- Umidità asporata (l/24h) 20
 - 2 velocità
- Possibilità di selezionare la soglia di umidità ammessa nell'ambiente
 - Timer 24h
 - Tanica estraibile
 - Filtro aria lavabile
 - Termostato antigelo
- Sistema di scarico continuo
 - Aletta orientabile



€279,90
+IVA
A365872



TERMOVENTILATORE SCALDATUTTO CLASSIC FH-V0

- Termostato ambientale
- Funzione antigelo
- Limitatore termico in caso di sovraccarico delle resistenze
- 2.000W

€29,80
+IVA
A377693



€79,90
+IVA

TERMOLOGIKA DESIGN LAMPADA A RAGGI INFRAROSSI DA INSTALLAZIONE

- 3 lampade IR da 600W
- 3 potenze 600/1.200/1.800W
- Interruttore a tirante
- Tempo di accensione 30"

€69,50
+IVA
A472056

Finitura gofrata
A472057 GRIGIO
A472061 BLU

Finitura lucida
A472060 ANTRACITE
A472062 BIANCO





€9,90
+IVA
A276590

**TH29T BIANCO
TERMOVENTILATORE**

- Compatto e molto efficace
- Comoda maniglia per un facile trasporto
- Potenza totale 2.000 W
- Selezione di potenza 1.000 - 2.000 W
- Dimensioni (LxHxP cm) 22,5x26,5x13,5

**800G
STUFETTA AL QUARZO
GRIGIO**

- Base pieghevole
- Estremamente maneggevole
- Sistema di sicurezza antiribaltamento e antisurriscaldamento
- Potenza totale 800 W
- Selezione di potenza 400 - 800 W
- Numero di lampade 2x400 W
- Dimensioni (LxHxP cm) 32,7x74,5x32,7



€8,90
+IVA
A381933



€52,00
+IVA
A435250

**SARA
ELEMENTO RISCALDANTE
IN FIBRA DI CARBONIO**

- Doppia posizione dell'elemento riscaldante: verticale e orizzontale
 - Ampio angolo di oscillazione
 - Massimo calore in poco tempo
- Sistema di sicurezza anticaduta e antisurriscaldamento
 - Potenza totale 900 W
- Selezione di potenza 250 - 900 W
 - Numero di lampade 1x900 W
 - Oscillazione
- Dimensioni (LxHxP cm) 32,7x74,5x32,7



**TH13
TERMOVENTILATORE
INDUSTRIALE**

- Elevato rendimento termico
- Temperatura regolabile
- Ventola in alluminio
- Anche ventilazione aria fredda
- Sistema di sicurezza antisurriscaldamento
- Potenza totale 3.000 W
- Selezione di potenza regolabile
- Dimensioni (LxHxP cm) 30,0x45,0x25,0

€93,00
+IVA
A315555



**HR18 LS
STUFETTA INFRAROSSI**

- Potenza totale 1800 W
- Selezione di potenza 600 - 1.200 - 1.800 W
- Numero di lampade 3x600 W
- Dimensioni (LxHxP cm) 55,0x15,0x11,7

€27,00
+IVA
A372780



**AIRSANO A20
DEUMIDIFICATORE**

- Deumidificazione giornaliera 20 litri
- Display digitale
- Segnalazione visiva di serbatoio pieno
- Potenza 460W
- Serbatoio acqua 3 lt.
- Dimensioni (LxHxP cm) 35x50,8x23,3

€179,00
+IVA
A462610



MADE IN ITALY

MOEIL®

€73,00
+IVA
A168834 766P

FIGURE



€75,00
+IVA
A443831 799

€86,00
+IVA
A437407 798

€92,00
+IVA
A436512 797

Con il supporto di fissaggio standard o il supporto opzionale 789 sono possibili le installazioni a palo, a ombrellone, a parete e a montante

LUCCIOLA LAMPADA RUBY
799 (600 W)
798 (800 W)
797 (1.200 W)

- Durata 5.000 h
- Dimensioni 40x13,2x9 mm (799-798)
47x13,2x9 (797)
- Copertura 3-4 m² (799-798)
5-6 m² (797)
- Acciaio alluminio
- Classe isolamento 1-IP65

- FIORE 766P (1200 W)**
FIORE 767P (1760 W)
- Dimensioni 712x112x83 mm
 - Lampada ad infrarosso al quarzo con filamento al tungsteno
 - Durata lampada 5000 h
 - Copertura 4-6 mq (766P)
5-10 mq (767P)
 - Protezione IP65

€79,00
+IVA
A168835 767P

MARACAIBO 783
RISCALDATORE
A RAGGI INFRAROSSI

- Timer
- Oscillante
- Telecomando
- 1 lampada da 900 W
- Selezione di potenza a 450/900 W
- Lampada con rivestimento al quarzo e filamento in fibra di carbonio
- Dimensioni 32x30x85 cm

RESISTENTE ALL'ACQUA

€59,90
+IVA
CF86840



NOVITÀ

€329,00
+IVA
CF108724

STEEL 719
RISCALDAMENTO
ESTERNO

- Acciaio AISI 430 e AISI 304
- Resistente all'acqua IP24
- Potenza 2.800 W
- Alimentazione 230 V
- Interruttore antiribaltamento
- Cavo 5 m
- Peso 6 Kg.
- Altezza max 205 cm cm



TASSELLATORE A BATTERIA

compatto con due batterie



Vi presentiamo **M12 H-32**, il primo **tassellatore a batteria** estremamente compatto con due batterie Red-lithium ion da 12 V 3 Ah.



solo
23 cm di
lunghezza

CON 2 BATTERIE
12V 3AH

TASSELLATORE A BATTERIA M12 H-32

- 2 Batterie 12V / 3Ah
- Punta SDS fino a 13 mm nel calcestruzzo
- Basse vibrazioni 6.7 M/S²
 - Luce Led
- Impugnatura softgrip
 - Reversibilità
- Caricabatteria 60 minuti
- Max capacità foratura calcestruzzo legno/acciaio 13/10/8 mm
 - Energia d'impatto 0,9J
 - Peso 1,77 Kg

€269,00 +IVA
A484825

3 KIT CON TERZA BATTERIA IN OMAGGIO



Ecco a voi 3 kit speciali: il trapano avvitatore **BS 12 C LI**, il trapano a percussione **BSB 18 C LI** e il tassellatore **BBH 18 LI** con in omaggio la terza batteria.



TRAPANO AVVITATORE BS 12 C2 LI + 2 BATTERIE

- Batterie 12V / 1,5Ah
- 17 regolazioni di coppia
- Led per illuminare l'area di lavoro
- 2 velocità meccaniche ed elettroniche
- Velocità a vuoto 0-350/0-1.500 Giri/min
- Coppia massima 34 Nm
- Acciaio e legno 10/20 mm
- Peso con batteria 1,2 Kg
- Lunghezza 168 mm

€159,00 +IVA
CF111681



TRAPANO PERCUSSIONE BSB 18 LI + 2 BATTERIE

- Batterie 18V / 3Ah
- 23 regolazioni di coppia
- Motore 4 poli
- Led per illuminare l'area di lavoro
- 2 velocità meccaniche ed elettroniche
- Velocità a vuoto 0-450/0-1.650 Giri/min
- Coppia massima 60 Nm
- Acciaio/legno/calcestruzzo 13/45/14 mm
- Peso con batteria 1,9 Kg

€299,00 +IVA
A467658



TASSELLATORE BBH 18 LI + 2 BATTERIE

- Batterie 18V / 3Ah
- Controllo elettronico
- 4 modalità: foro con percussione, foto senza percussione, scalpellatura, e posizione di "folle"
- Alta energia d'impatto 2.3 J e 4.200 c/min
- Sistema antivibrazione(AVS)
- Cemento/acciaio/legno 24/13/30 mm
- Peso con batteria 3 Kg

€449,00 +IVA
CF103480

CON UN KIT VIDEOCITOFONICO in omaggio un bellissimo orologio

Acquistando uno dei due kit monofamigliari di BTicino potrete ricevere in omaggio un **orologio Traction di Red Line**. La promozione è valida fino ad esaurimento scorte. Approfittatene!

bticino

369311 KIT VIDEO MONOFAMIGLIARE

- Kit video spandibile con videocitofono
- Swing a colori
- Pulsantiera Sfera New modulare
- Tecnologia 2 fili



A468044



A401413



369411 KIT VIDEO VIVAVOCE MONOFAMIGLIARE

- Kit video con memoria delle chiamate
- Immagini a colori
- Videocitofono Polyx
- Memory Display
- Pulsantiera Linea 2000 Metal
- Tecnologia 2 fili

OROLOGIO RED LINE TRACTION

red line

OMAGGIO



- Analogico al quarzo con data
- Resistente all'acqua 10 ATM/100 m
- Vetro minerale
- Cassa in acciaio inossidabile

- Quadrante colore argento
- Spessore della cassa 11 mm
- Diametro cassa 45mm
- Cinturino in silicone

LA CEI 64-8 AL 3E LAB un grande successo di pubblico

Lo scorso 27 settembre, all'interno del nuovo polo tecnologico **3E LAB** di Novara, si è tenuto un interessante **incontro sulla nuova Norma CEI 64-8** e su altre novità normative. Il Convegno, organizzato dal Gruppo Comoli Ferrari in collaborazione con TuttoNormel e Bticino ha registrato il tutto esaurito grazie all'intervento del direttore di TuttoNormel Prof. Ing. Vito Carrescia che ha riscosso grande successo. Qui sotto alcune immagini del convegno.



NOVEMBRE
AL
3E LAB
CON
bticino

INFO
3elab@comoliferrari.it



UN CAMPIONATO TRA ALTI E BASSI

Un promettente inizio e una frenata a tratti sorprendente per il Novara di Attilio Tesser (nella foto) che chiude i primi due mesi di campionato nella fascia media della classifica, ma ovviamente con tutte le carte in regola per risalire la china in un campionato lungo e difficile come quello di serie B. Gli azzurri, partiti con l'handicap di 4 punti di penalizzazione, hanno tenuto una striscia positiva nelle prime sei giornate condite con due vittorie (a Cesena e con lo Spezia al "Piola") e quattro pareggi (Grosseto e Verona fuori, Empoli e Juve Stabia in casa). Al settimo turno lo stop inatteso in casa contro la Ternana (1-2) con gli umbri lesti a sfruttare le occasioni capitate e il Novara poco lucido. Una flessione avvertita anche nel successivo match di Reggio Calabria con il secondo k.o. di fila (0-1) e azzurri fin troppo nervosi con ben due espulsioni. L'esperienza di mister Tesser tranquillizza però tutti, la squadra ha i mezzi per lottare per un posto di prestigio, come ha dimostrato nella sfida casalinga con il Brescia, vinta con un netto 4-2. Certo è che dovranno essere limitate al massimo le ingenuità e ogni tipo di errore. In un periodo di alti e bassi non sono mancate però le note positive, come il rinnovato feeling con il gol di Pablo Andres Gonzales (6 reti nelle prime 9 giornate), il lancio di alcuni giovani come l'esordiente in Serie B Paolo Faragò, classe '93, e la conferma nella Nazionale Under 21 del portiere azzurro Francesco Bardi. Quindi un cammino pieno di ostacoli per il nuovo Novara ma il temperamento non manca di certo in seno alla squadra del Presidente Accornero che potrà sempre contare sull'appoggio del gruppo Comoli Ferrari per far risplendere i colori azzurri.



NOVARA SEDE

5	lunedì	COMELIT
6	martedì	GE POWER CONTROL
7	mercoledì	BOCCHIOTTI
8	giovedì	THEBEN
12	lunedì	TELEVES
13	martedì	ELVOX
14	mercoledì	OVA
15	giovedì	FTE MAXIMAL
26	lunedì	COMELIT
30	venerdì	ELVOX

Dicembre

5	mercoledì	FTE MAXIMAL
---	-----------	-------------

ABBIATEGRASSO

14	mercoledì	SIEMENS
----	-----------	---------

Dicembre

12	mercoledì	SIEMENS
----	-----------	---------

ACQUI TERME

8	giovedì	HAGER SICUREZZA
26	lunedì	BOCCHIOTTI

Dicembre

6	giovedì	OVA
---	---------	-----

ALESSANDRIA

5	lunedì	THEBEN
6	martedì	CEMBRE
8	giovedì	GIOCOPLAST NATALE
14	mercoledì	HAGER SICUREZZA
15	giovedì	BEGHELLI
23	venerdì	BOCCHIOTTI

Dicembre

4	dicembre	CEMBRE
---	----------	--------

ANCONA

7	mercoledì	BOCCHIOTTI
---	-----------	------------

BAVENO

6	martedì	COMELIT
8	giovedì	AVE

Dicembre

5	mercoledì	AVE
---	-----------	-----

BIELLA

28	mercoledì	BOCCHIOTTI
----	-----------	------------

CAGLIARI ELMAS

6	martedì	COMELIT
13	martedì	HAGER SICUREZZA

CARMAGNOLA

14	mercoledì	BOCCHIOTTI
----	-----------	------------

CASEI GEROLA

7	mercoledì	SIEMENS
8	novembre	BPT
15	giovedì	OSRAM

CESANO BOSCONI

8	giovedì	ELVOX
9	venerdì	FAAC
15	giovedì	ELVOX

22	giovedì	ELVOX
29	giovedì	ELVOX

CHIERI

21	mercoledì	BOCCHIOTTI
----	-----------	------------

CHIERI ANDEZENO

8	giovedì	BOCCHIOTTI
---	---------	------------

CINISELLO BALSAMO

6	martedì	COMELIT
7	mercoledì	ELVOX
8	giovedì	AMRA
13	martedì	COMELIT
20	martedì	COMELIT
21	mercoledì	ELVOX
27	martedì	COMELIT
28	mercoledì	ELVOX

DOMODOSSOLA

8	giovedì	COMELIT
---	---------	---------

GAVIRATE

15	giovedì	COMELIT
----	---------	---------

GENOVA BOLZANETO

7	mercoledì	CANALPLAST
5	mercoledì	CANALPLAST

GENOVA SESTRI PONENTE

16	venerdì	BOCCHIOTTI
----	---------	------------

Dicembre

8	dicembre	BFT
---	----------	-----

IVREA

6	martedì	DEHN
29	giovedì	BOCCHIOTTI

MILANO ERITREA

5	lunedì	ELVOX
6	martedì	GOCCIA
12	lunedì	VIMAR
19	lunedì	ELVOX
26	lunedì	VIMAR

MILANO SFORZA

14	mercoledì	ELVOX
28	mercoledì	ELVOX

NERVIANO

7	mercoledì	VEMER
8	giovedì	DUEMMEGI
13	martedì	ELVOX
27	martedì	ELVOX

NICHELINO

8	giovedì	VIMAR
9	venerdì	COMELIT
14	mercoledì	SATI
15	giovedì	ELVOX
22	giovedì	VIMAR
29	giovedì	ELVOX

NOVI LIGURE

8	giovedì	GEWISS
13	martedì	HAGER SICUREZZA
14	mercoledì	LA VETROSCALA
15	giovedì	BOCCHIOTTI
20	martedì	OVA
21	mercoledì	FAAC
22	giovedì	FTE MAXIMAL
30	venerdì	HAGER

OLBIA

14	mercoledì	BOCCHIOTTI
----	-----------	------------

PAVIA

27	martedì	BOCCHIOTTI
----	---------	------------

PINEROLO

9	venerdì	BOCCHIOTTI
14	mercoledì	SCHNEIDER ELECTRIC
22	giovedì	ELVOX

POMPIA

14	mercoledì	
21	mercoledì	COMELIT

QUART

6	martedì	BOCCHIOTTI
8	giovedì	DEHN

TORINO

7	mercoledì	VORTICE
---	-----------	---------

TORINO SETTECOMUNI

22	giovedì	BOCCHIOTTI
----	---------	------------

TORTONA

7	mercoledì	HAGER SICUREZZA
8	giovedì	CENTURY ITALIA
9	venerdì	BFT
12	lunedì	BOCCHIOTTI

VARESE

6	martedì	DKC
---	---------	-----

VERCELLI

7	novembre	PALAZZOLI
---	----------	-----------

Consultate il sito
www.comoliferrari.it
 per scoprire le iniziative
 a voi riservate.



AGGIORNAMENTO LISTINI

ottobre 2012

AMRA	aggiornamento
BEGHELLI	3,00%
BIFFI	non specificato
CAME	non specificato
CANFOR	non specificato
FINDER	aggiornamento
FISCHER	aggiornamento
FRACCARO	aggiornamento
GE POWER	aggiornamento
GIOVENZANA	non specificato
HAGER	aggiornamento
ILME	aggiornamento
METALSPOT	non specificato
NEMO	non specificato
PANDUIT	aggiornamento
PHILIPS lampade	aggiornamento
SIEMENS	elettrom. 2%; motion controls 2/3%; low voltage 5%

novembre 2012

ROBERT BOSCH	non specificato
ITW SPIT	4,0%
FRACCARO	2,5%

ADOZIONI DEL CUORE

sabrina
3398380232



mandy
2 anni



red
10 mesi

daniela
3386226280



augura a tutti
buone feste

BUON COMPLEANNO ALLO STAFF DEL GRUPPO



- BACCI VALERIO
- BATTISTI ANDREA
- BAUDUCCO ROBERTO
- CABRAS ALESSANDRA
- CENTORE ANTONIO
- CESAREO LUIGI
- COLOMBO PAOLO
- CRIPPA GIANLUCA
- CURCIO DOMENICO
- DEPAOLI ADRIANO
- FACCO OSVALDO
- FADDA MAURO
- FALASCHINI MARCO
- FERRARESE MAURO
- FORNAROLI SARA
- FOSSIERI ALESSANDRO
- FRATI ROLANDO
- GALLO FABRIZIO
- GALMARINI FERDINANDO
- GILONE GUIDO

- GIRAUDI DAVIDE
- GRECO LUIGI
- LEVANTINI ALESSANDRO
- LOCCI RENATO
- LUONI MARCO
- MAURI GIANMARIO
- MELI MARCELLO PAOLO
- MENJIVAR FREDY ALBERTO
- MILESI GIACOMO
- ONNIS DOMENICO
- PEROSINO DOMENICO
- PIEMONTESE GIOVANNI
- PUGNO FABIO
- ROATTA ROBERTO
- RUMOLO ROMEO
- SCACCAROZZI ESTELLA
- SIMONIG PABLO
- TRIVISANO LUCIANO
- ZAMBURRU PIER GIORGIO
- ZORZAN SIMONE

- ALLIATA VIVIANA
- AMATI MARCANTONIO
- ANITRANO VINCENZO
- BAIALUNA PAOLO MARIA
- BARBIN ROSY
- BELLINATO MASSIMILIANO
- BERTOLINI MARCO
- BESANA ERNESTINA
- BIGOTTA DIEGO
- BORSATO FULVIO
- BOTTA LORETTA
- BOTTARO ERNESTINO
- BOVE STEFANO
- CAIRATI MAURIZIO
- CARAMIELLO FABIO
- COLOMBO DONATELLA
- ESEMPIO CAMILLO
- FABBI DIONIGI
- FERRAVANTE GABRIELE
- FORINI GIANFRANCA
- FULLIN REMO
- GAROFARO ANDREA
- GAVINELLI RAFFAELLA
- GERENZANI DIEGO
- GHIGGIA LUIGI
- GRECHI CLAUDIO
- LIONETTI ANTONIO

- MAFFIOTTI LUCA
- MAMONE IVANO
- MARTINOLI ROBERTO
- MASCIANDARO FRANCO
- MASSARENTI RINO
- MAZZOLA GREGORIO
- MELARA PAOLO
- MERELLI LUCA
- MERLI PIERANTONIO
- MILANESE MONICA
- NOVA LUIGI
- OMENETTO LUCA
- PERSICHINI MASSIMO
- POLVERINI GIANNI
- POMO MICHELE
- PUPPO LUCA
- PUTZU MARIA
- ROCCA DIEGO
- TORIELLI DAVIDE
- TRAMONTANA STEFANO
- TRAPLETTI MARCO
- TRES FABIO
- VERO DANIELE
- VIGNAZIA CRISTINA
- ZANOLI DANIELE
- ZOLLO ENRICO
- ZONCADA CESARE

novembre dicembre



CURIONITÀ

a cura di Michele Curione

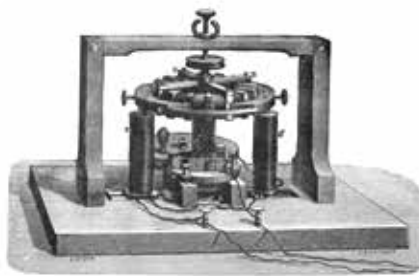
► VOLARE IN AUTONOMIA

TOTALE Dimostrare che grazie alle nuove tecnologie è possibile eliminare carburanti e sostanze dannose per il nostro pianeta: è questo lo scopo di Solar Impulse, il velivolo alimentato esclusivamente ad energia solare. Grazie alle 12mila celle solari distribuite lungo i 64 metri delle sue ali, l'aereo ha affrontato senza problemi quasi 20 ore di volo. Una volta atterrato i promotori hanno preso atto del successo ottenuto e hanno confermato per il 2013 il progetto di far compiere all'aereo il giro del mondo in autonomia.



► LA DINAMO DI PACINOTTI

L'idea risale al 1858, la realizzazione al 1860, ma è solo nel 1865 che arriva, da parte del fisico pisano Antonio Pacinotti, l'annuncio di una invenzione geniale, i cui effetti si vedono ancora oggi: Pacinotti inventa un sistema che trasforma l'energia cinetica, quella



del movimento, in energia elettrica. È la dinamo, battezzata dal suo inventore macchina magnetoelettrica. La macchina, il cui "cuore" è una spira di filo conduttore che ruota all'interno di un campo magnetico, funziona anche al contrario: alimentata da corrente elettrica continua, si mette in movimento. È dunque anche un motore elettrico, elemento che oggi troviamo in quasi tutti gli apparecchi che hanno parti rotanti, come i computer, i lettori di dischi, i ventilatori e tanti elettrodomestici. Peccato solo che il belga Zénobe Gramme, con cui Pacinotti si confida ingenuamente, gli rubi l'idea e registri il brevetto. E per decenni viene riconosciuto a torto come il "padre fondatore" dell'elettricità.

► IL SOLE ANCHE DI NOTTE

Uno dei limiti principali degli impianti fotovoltaici è quello di funzionare a intermittenza, solo nelle ore in cui il Sole brilla alto nel cielo. Ma le cose stanno

cambiando: ha compiuto un anno infatti Gemasolar, la centrale solare in grado di produrre energia anche senza luce. L'impianto, realizzato a Fuentes de Andalucía, nei pressi di Siviglia in Spagna, riesce a funzionare per 24 ore consecutive grazie a una tecnologia "a concentrazione". La centrale da 19,9 MW concentra i raggi solari grazie a 2.650 specchi direzionati verso la sommità di una torre centrale alta 130 metri. Il calore ricavato è poi immagazzinato in speciali depositi di sali fusi, che permettono di produrre energia elettrica anche di notte, o quando le condizioni meteo non lo consentono. In questo modo è possibile generare l'energia necessaria ad alimentare oltre 27 mila case, e si evita di immettere ogni anno in atmosfera 30 mila tonnellate di anidride carbonica. Analoghi impianti saranno costruiti nei prossimi anni anche a Cadice, sempre in Andalusia, e in California.



► LA "PEROTTINA"

Quando si parla di personal computer vengono in mente subito marchi come Apple, IBM, Hewlett Packard. E invece la nascita del pc si deve a un torinese, Pier Giorgio Perotto, che nel 1958 viene assunto dalla Olivetti. Qui, tra il 1962 e il 1964, realizza il progetto di una macchina programmabile, in

grado di elaborare dati, che, a differenza delle concorrenti dell'epoca, sia contenuta negli ingombri e semplice da usare. La chiama Programma 101, ma in suo onore verrà ribattezzata "Perottina", e nel 1965 viene presentata alla fiera BEMA di New York: l'apparecchio, grande quanto una macchina per scrivere, riscuote un enorme successo proprio negli Stati Uniti, dove nel 1966 se ne vendono più di 40 mila esemplari al prezzo di 3.200 dollari, e dà il via a una rivoluzione che dura ancora oggi.



Pier Giorgio Perotto con il piccolo gruppo di progetto elettronico a Pregnana (MI) accanto agli elementi del secondo prototipo della P101 a inizio agosto '64. Da sinistra: seduti, Pier Giorgio Perotto e Giovanni De Sandre; in piedi, Gastone Garziera e Toppi (del gruppo faceva parte anche Gaiti, non presente nella foto).

Foto da "Archivio Storico Olivetti"



» antenne@comoliferrari.it **ANTENNE**



» automazione@comoliferrari.it **AUTOMAZIONE**



» cavi@comoliferrari.it **CAVI**



» climatizzazione@comoliferrari.it **CLIMATIZZAZIONE**



» domotica@comoliferrari.it **DOMOTICA**



» fotovoltaico@comoliferrari.it **FOTOVOLTAICO**



» illuminazione@comoliferrari.it **ILLUMINAZIONE**



» navale@comoliferrari.it **NAVALE**



» quadri@comoliferrari.it **QUADRI ELETTRICI**



» sicurezza@comoliferrari.it **SICUREZZA**

PROFESSIONISTI AL FIANCO DI PROFESSIONISTI



**NOVARA****Sede centrale**

Via Enrico Mattei, 4
tel. 0321 4401
fax 0321 499002
novara.sede@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.00

**NOVARA 3E LAB****IL POLO POSITIVO**

Via Enrico Mattei, 58
tel. 0321 440277
3elab@comoliferrari.it
Mar-Sab 9.00-12.30/15.00-19.00

**Novara banco**

Via Enrico Mattei, 4/A
tel. 0321 440290-291-296
fax 0321 440273
novara.banco@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.15/13.30-18.30
Sab 8.00/12.00

**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

**Acqui Terme AL**

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

**Albenga SV**

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

**Alessandria**

Via Achille Scavo, 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

**Ancona**

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

**Baveno VB**

Località Feriolo
Via Nazionale del Sempione
tel. 0323 28510 - fax 0323 8437
baveno@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 8.00-12.00/14.00-18.30
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

**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

**Borghesio VA**

Regione Torame, 1
Centro Commerciale Rondò
tel. 0163 458222 - fax 0163 58224
borghesio@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.15/14.00-18.30
Sab 8.15-12.00

**Cabiato CO**

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

**Cagliari Elmas CA**

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

**Carmagnola TO**

Via Guido Rossa, 10/12
tel. 011 9723927
fax 011 9725546
carmagnola@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

**Caronno Pertusella VA**

Via Enrico Fermi, 201
tel. 02 96459008
fax 02 96451967
caronno.pertusella@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

**Casei Gerola PV**

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

**Casnate con Bernate CO**

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

**Cernusco Lombardone LC**

Via Cav. di Vittorio Veneto, 4
tel. 039 9901540 - fax 039 9901542
cernusco.lombardone@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
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

**Cesano Boscone MI**

Ufficio Commerciale Lombardia
Via Italia, 22
tel. 02 577677
fax 02 57767233
commerciale.lombardia@comoliferrari.it

**Chiavari GE**

Via Fabio Filzi, 41
tel. 0185 1835088
fax 0185 1835089
chiavari@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

**Cinisello Balsamo MI**

Via dei Lavoratori, 121
tel. 02 6607131
fax 02 66071355
cinisellobalsamo@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/13.30-18.30
Sab 8.00-12.00

**Ciriè TO**

Via Torino, 126
tel. 011 0702989
fax 011 9222722
ciriè@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

**Cislago VA**

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

**Codogno LO****Curno BG**

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

**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

**Gavirate VA**

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

**Genova Molassana**

Via Gelasio Adamoli, 31
tel. 010 8467611 - fax 010 8467603
genova@comoliferrari.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@comoliferrari.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@comoliferrari.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.sestriponte@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00

**Genova Voltri**

Via delle Fabbriche, 33/G
tel. 010 6131873 - fax 010 6389928
genova.voltri@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30

**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

PROSSIMA APERTURA**NEW**

**Imperia**

Argine Destro
Ferdinando Scajola, 561
tel. 0183 63746
fax 0183 652364
imperiam@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

**La Spezia**

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

**Legnano MI**

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

**Milano Eritrea**

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

**Massa**

Loc. Romagnano
Via Aurelia - Catagnina, 2
tel. 0585 026650 - fax 0585 833196
massa@comoliferrari.it

**Milano Santa Croce**

Via Santa Croce, 8
tel. 02 8322351 - fax 02 8322354
milano.santacroce@comoliferrari.it
Lun-Ven 9.00-13.00/14.30-19.00
Sab 9.00-13.00

**Milano Sforza**

Via Ascanio Sforza, 69
tel. 02 89401020 - fax 02 58100337
milano.sforza@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-18.00
Sab 8.00-12.00

**Mondovi CN**

Via Torino, 60/K Int. 1
tel. 0174 086029
fax 0174 330388
mondovi@comoliferrari.it
Lun Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.15-12.00

**Nerviano MI**

S.S. 33 del Sempione, 14
tel. 0331 553566
fax 0331 553241
nerviano@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.30
Sab 8.00-12.00

**Nichelino TO**

Via Vernea, 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

**Olbia OT**

Z.I. Settore 7 - Via Angola, 7
tel. 0789 1875090
fax 0789 595070
olbia@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.30-18.30

**Olgiate Olona VA**

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

**Omegna VB**

Via Privata Redi, 2
tel. 0323 62345
fax 0323 62378
omegna@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.00
Sab 8.30-12.00

**Opera MI**

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

**Pavia**

Viale Partigiani, 80/84
tel. 0382 576001
fax 0382 579411
pavia@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

**Pavia Vigentina**

Via Vigentina, 110/G
tel. 0382 574217 - fax 0382 570699
pavia.vigentina@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

**Piacenza**

Via Giuseppe Orsi, 28/30
tel. 0523 1885089 - fax 0523 614410
piacenza@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00
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
pinero@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

**Quart AO**

S.S. 26 della Valle d'Aosta, 103
Regione 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

**Rodano MI**

Via John F. Kennedy, 35/A
tel. 02 95321055
fax 02 95328334
rodano@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

**Rozzano MI**

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

**Sanremo IM**

Via Alfonso La Marmora, 175
tel. 0184 534000
fax 0184 534100
sanremo@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

**Sassari**

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

**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

**Savona**

Via dei Partigiani, 19/R
tel. 019 825623
fax 019 821420
savona@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

**Segrate MI**

Via Milano, 16
tel. 02 2940325
fax 02 26920074
segrate@comoliferrari.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@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
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. 35 dei Giovani, 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

**Trescore Balneario BG**

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

**Varese**

Via Paschiera, 20
tel. 0332 342411
fax 0332 342444
varese@comoliferrari.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@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 516585
verbania@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

**Vercelli**

Tangenziale Sud, 40/44
tel. 0161 294600
fax 0161 294122
vercelli@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.00
Sab 8.00-12.00

GEWISS

DOMOTICS ENERGY LIGHTING

L'INTERRUTTORE
CHE FA LA DIFFERENZA



**ACQUISTA 20 RESTART
IN PROMOZIONE**

**COMPRA RESTART!
GEWISS TI REGALA
UN FRIGORIFERO
SMEG.**

PROMO VALIDA FINO AD ESAURIMENTO SCORTE.

