

il

www.comoliferrari.it



55

OTTOBRE NOVEMBRE 2016

GRUPPO
COMOLI FERRARI
DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE

Cisa

GDT
elettronica

MAURIGROUP
ELETTROFORNITURE

- IDEE REGALO PER IL VOSTRO NATALE
- SPECIALE LUMINARIE

START SPOT LED



SYLVANIA

NUOVE POLO +



PRISMA

PRESA USB 2.1



4box



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.

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.

automazione@comoliferrari.it

cavi@comoliferrari.it

climatizzazione@comoliferrari.it

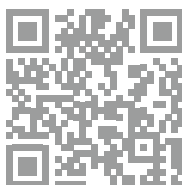
domotica@comoliferrari.it

fotovoltaico@comoliferrari.it

illuminazione@comoliferrari.it

navale@comoliferrari.it

quadri@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, Andrea Pellati, Stefano Panetta

Editore
Comoli Ferrari & C. S.p.A.
Via Enrico Mattei, 4 - Novara
e-mail
giornale@comoliferrari.it

Stampa
Italgrafica Tipolitografia
Via Verbano, 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



SOMMARIO

all'interno inserto staccabile Luminarie 2016

NOVITÀ

- 4** IDEE REGALO 2016
- 6** 4BOX NUOVA PRESA USB 2.1
- 7** SCHNEIDER OVA RILUX T5 LED
- 8** TECNEL DIMMER LED
- 9** SYLVANIA STAR SPOT LED
- 10** SISTEM AIR CON SISTEM AIR... SEMPRE IN PISTA
- 11** MILWAUKEE SDS-MAX A BATTERIA

PROMOZIONI

- 12** BPT - FANTINI COSMI - PERRY - VEMER
SPECIALE CRONOTERMOSTATI
- 14** TELEVES H30FLEX MISURATORE DI CAMPO PALMARE
- 15** INTERCABLE PROMO UTENSILI
- 16** HAGER SICUREZZA PROMO LOGISTY SEPIO
- 17** ETELEC KIT ISOEL PVC + GIRAVITE
- 18** PRISMA POLO+ - FOCUS+
- 19** RISCALDAMENTO by COMOLI FERRARI
- 20** INTERCABLE PROMO NUOVO PER VECCHIO
- 21** MILWAUKEE KIT A PREZZI SPECIALI
- 22** PHILIPS - OSRAM PROMO LAMPADINE

AREA TECNICA

- 24** SCHNEIDER ELECTRIC PREVENTA XPS MCM
- 25** ABB RELÈ SERIE CR-S
- 26** OMRON QUADRI DI CONTROLLO
- 27** SCHNEIDER PRISMA PLUS
- 28** BTICINO INTERRUTTORI MEGATIKER
- 29** HAGER NUOVA GAMMA KNX

ATTUALITÀ

- 30** PHASE OUT DELLE LAMPADINE ALOGENE
INAUGURATO RUOTE DA SOGNO

SERVIZI

- 31** AGGIORNAMENTO LISTINI
PRESENZE BANCO

RUBRICA

- 32** 3E NEWS NOTIZIE DI ECOLOGIA, ENERGIA, ELETTRICITÀ

NATALE DA NON DIMENTICARE

insieme a Comoli Ferrari

Ecco a voi alcune idee per il vostro Natale 2016. In queste due pagine alcuni degli articoli a prezzi esclusivi. Sul sito www.comoliferrari.it potete trovare l'intera proposta firmata Comoli Ferrari. **Approfittatene!**

SAMSUNG

149,00
euro
CF130120 22"
T22E390

169,00
euro
CF130161 24"
T24E390



- SAMSUNG T22E390
SAMSUNG T24E390
MONITOR TV FULL HD
- TV Monitor LED 22"/24" Full HD
 - Risoluzione 1920 x 1080
 - Luminosità 250 cd/mq
 - VGA, HDMI (2), USB, Component/Composit, Scart
 - Tuner digitale terrestre DVB-T2
 - Altoparlante 5 W x 2

- LG 24MT48DF
MONITOR TV HD
- TV Monitor LED 24" HD
 - Risoluzione 1366 x 768
 - Luminosità 200 cd/mq
 - HDMI, USB, Component/Composit, Scart, Slot C
 - Tuner Digitale Terrestre DVB-T/C
 - Altoparlante 5 W x 2



153,00
euro
CF130119
24MT48DF

Hisense



- TV 40" ULTRA HD 4K
TV 50" ULTRA HD 4K
CON TUNER SATELLITARE
- HDR 10 BIT DISPLAY
 - QUAD-CORE
 - SMR 800Hz
 - SMART VIDAA 2.0 (Anyview Cast)
 - DVB-C/T/T2/S2 (HEVC)
 - 4 HDMI (2x2.0)
 - 3 USB (1x3.0)
 - PVR - TIME SHIFT - HOTEL MODE
 - Diagonale 40"/102cm - 50"/126cm
 - Energy label A
 - Audio 2 x 7W Uscita cuffie
 - CI+ Scart Component Composite

399,00
euro
CF129893 40"
H40M3300

550,00
euro
CF129894 50"
H50M3300

Hisense



125⁰⁰
euro
CF129892
L675

L675 - SMARTPHONE 5" HD IPS DUAL-SIM 4G LTE

- Android 6.0 Marshmallow
- Quad-core 1.0 GHz
- Processore MT6735P
- Velocità CPU 1.0GHz
- Risoluzione 1280*720 HD
- Camera back 8MP(AF) con Flash LED
- Camera front 5MP (FF)
- Memoria 8GB ROM + 1GB RAM
- Batteria 2200 mAh
- Dimensioni(AxLxP) 142.8*70.55*9.4mm

ASUS



NOTEBOOK ASUS X540LA-XX265T X540SA-XX004T

- Windows 10
- Intel Core i3-5005U (2.0 GHz)
- Intel Celeron N3050 (1.6 GHz)
- Memoria 4 GB - Hard Disk 500 GB
- Schermo 15.6" (1366 x 768)
- No Glare - HD Ready - a Led
- DVD Supermulti DL- Webcam 0.5 MP
- Wi-Fi 802.11N (B/G) - Bluetooth 4.01
- 1 USB 2.0 + 1 USB 3.0 + 1 USB 3.1 Type C + 1 VGA (D-SUB) + 1 HDMI + Card Reader SDXC

429⁰⁰
euro
CF130073 2.0 GHz
X540LA-XX265T

299⁰⁰
euro
CF130072 1.6 GHz
X540SA-XX004T

brother
at your side



109⁰⁰
euro
CF127748
MFC-L2700DN A4 4IN1

BROTHER MFC LASER MFC-L2700DN A4 4IN1

- Efficiente multifunzione laser 4 in 1
- Compatto con velocità di 24 pagine al minuto
- Stampa in fronte/retro automatica
- Scheda di rete integrata
- Dotato di display LCD 2 linee per 16 caratteri, ADF da 35 fogli
- Stampa e scansione da dispositivi mobile e cloud
- Interfaccia USB 2.0 Hi-Speed
- Toner opzionale ad alta capacità TN-2320 da 2.600 pagine
- Stampa, copia, scansione e fax
- Velocità in stampa 24 ppm
- Collegamento ethernet LAN
- Porta USB 2.0
- Tecnologia di stampa mobile Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria Print Service
- Compatibilità Windows / Mac / Linux
- Dimensioni LxPxAl: 40,9 / 39,9 / 31,6 cm

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

SWAN LAMP LED 15W CON PRESA USB

- Design minimalista
- Gambo a stelo modellabile per orientare la sorgente luminosa
- Interfaccia touch per dimmerazione
- Indice di resa cromatica superiore a 90
- 4 livelli di dimmerazione sia in intensità luminosa che in colore (da un caldo 3000 a un neutro 5000K)
- Presa USB per ricaricare dispositivi elettronici
- Basse emissioni di luce blu potenzialmente dannosa alla retina dell'occhio umano
- Basso livello di sfarfallio (invisibile all'occhio umano)

DIMMERABILE



63⁹⁰
euro
CF130190 BIANCO
IAS01401760443A
CF130191NERO
IAS01401760444A

NUOVA PRESA USB 2.1

la più veloce e potente su modulo singolo

USB 2.1 è la presa **USB da 2.1 Ampere** di 4box compatibile con le principali serie civili su modulo singolo. Ideale per la ricarica veloce di smartphone, tablet

e altri dispositivi, senza l'ingombro di alimentatori. Acquistando una presa USB 2.1 avrete in **omaggio** **un cavo di ricarica USB universale** da 1 m.

USB 2.1



4B.AM.USB	Presa USB 2.1A per Bticino® Matix™	
4B.L.USB	Presa USB 2.1A per Bticino® LivingLight™ ANTRACITE	
4B.N.USB	Presa USB 2.1A per Bticino® LivingLight™ BIANCO	
4B.NT.USB	Presa USB 2.1A per Bticino® LivingLight™ TECH	
4B.HS.USB	Presa USB 2.1A per Bticino® Axolute™ ANTRACITE	prossima disponibilità
4B.HC.USB	Presa USB 2.1A per Bticino® Axolute™ TECH	prossima disponibilità
4B.HD.USB	Presa USB 2.1A per Bticino® Axolute™ BIANCO	prossima disponibilità
4B.V14.USB	Presa USB 2.1A per Vimar® Plana™	prossima disponibilità
4B.G10.USB	Presa USB 2.1A per Gewiss® Chorus™ BIANCO	



IN OMAGGIO

CON USB 2.1

1 CAVO USB UNIVERSALE

cod. 4B.CU.USB

CAVO DI RICARICA L=100 CM

TIPO DI PRESA: USB COMPATIBILE CON
iPHONE 4/5, 6/6+, MICRO USB



RILUX T5 LED

semplice ed efficace in tutte le applicazioni

Rilux T5 LED è funzionale in tutte le applicazioni e trova il suo **utilizzo ideale in ambienti di tipo industriale** con il design classico delle plafoniere ordinarie.

Rilux T5 LED è un apparecchio affidabile con grado di protezione IP65 che permette l'installazione in ambienti con presenza di polveri e getti d'acqua come quelli industriali. Rilux T5 LED è sicura grazie al flusso luminoso in emergenza conforme alla normativa di costruzione CEI EN 60598-2-22, raggiunge 260 Lm con una curva fotometrica tale da ottenere il rispet-

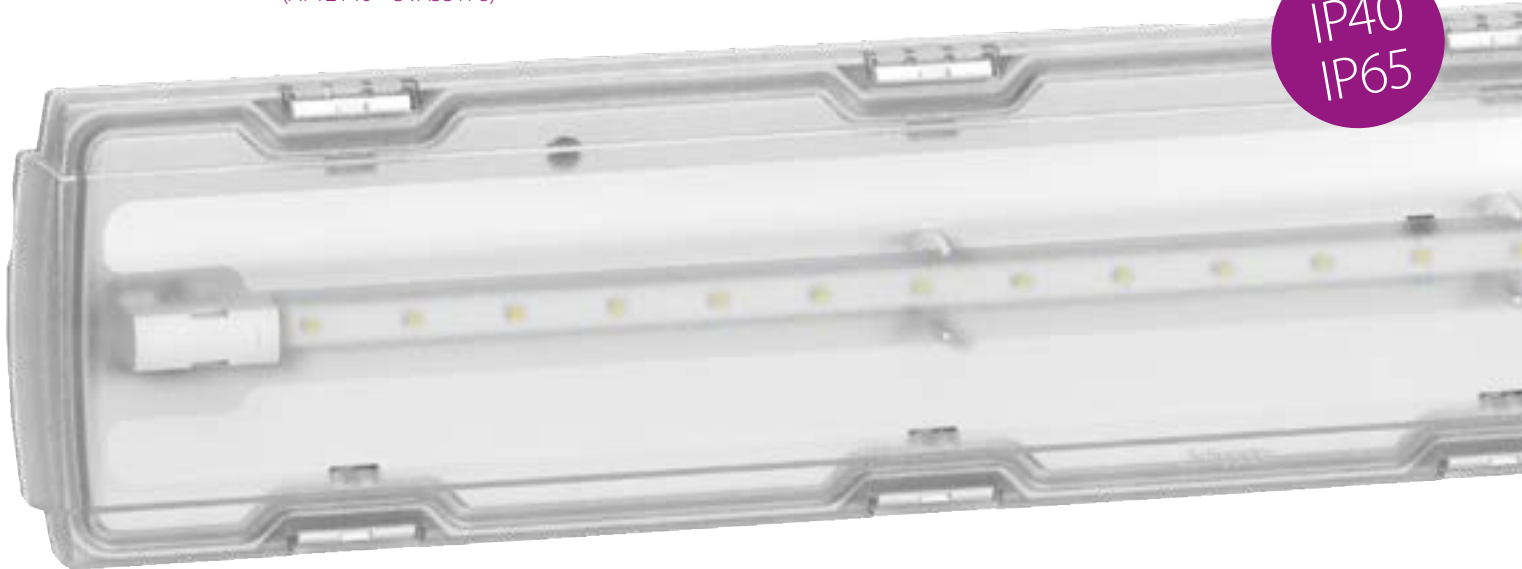
to dei requisiti normativi anche ad altezze elevate e in grandi ambienti come magazzini, parcheggi, luoghi di lavoro, esercizi commerciali dove si può sfruttare al meglio l'installazione disponibile sia a soffitto che a parete. Inoltre, Rilux T5 LED ha una elevata autonomia pari a 4h.

NUOVA RILUX T5 LED

- Disponibili in versione permanente e non permanente (SE)
- Classe d'isolamento II
- Installabile anche su superficie infiammabile
- Custodia in materiale plastico
- Temperatura di funzionamento 0°C +40°C
- Conformi alla Norma CEI EN 60598-2-22
- Filo incandescente 650°C /850°C (IEC-695-2-1 /CEI 50-11)
- Alimentazione 230 V 50 Hz
- Autonomia 4h
- **Accessorio non incluso: raccordo tubo diametro 20/16 mm**

(A712140 - OVA53178)

IP40
IP65



39565 - RILUX-T5 L/300/4PB NON PERMANENTE

- Potenza equivalente 18W
- Attacco lampada LED
- Flusso in emergenza 300 lm
- Batteria 6,0V - 4,0Ah - IP40
- Autonomia 4 ore

36,50
euro

A708274
OVA39565

39565 - RILUX-T5 L/300/4PB NON PERMANENTE

- Potenza equivalente 18W
- Attacco lampada LED
- Flusso in emergenza 300 lm
- Batteria 6,0V - 4,0Ah - IP65
- Autonomia 4 ore

39,90
euro

A709110
OVA39566

RILUX-T5 IP65 L/300SA/4PB PERMANENTE

- Potenza equivalente 18W
- Attacco lampada LED
- Flusso in emergenza 300 lm
- Flusso S.A. 200 lm
- Batteria 6,0V - 4,0Ah - IP65
- Autonomia 4 ore

62,90
euro

A712139
OVA39567

A TUTTO DIMMER!

trasformatori dimmerabili e dimmer per strip led

Vi presentiamo un ventaglio di articoli per la regolazione della luminosità: dimmer per serie civili, trasformatori elettronici dimmerabili, dimmer per fondo scatola e dimmer per Strip LED RGB a prezzi davvero eccezionali!

27,50
euro
CF127673
TE7636



DIMMER UNIVERSALE DA FONDO SCATOLA PROGRAMMABILE

- Ingresso pulsanti NA, per la dimmerazione di lampade a LED 230V 4-100W dichiarate dimmerabili, lampade a led in bassa tensione alimentate da trasformatori lamellari o trasformatori toroidali, lampade a LED in bassa tensione alimentate da trasformatori elettronici dimmerabili, carichi resistivi, carichi induttivi, funzione relè passo-passo silenzioso 4-100W. Memoria programmabile



99,00
euro
CF127675
TE7780M

DIMMER 1-10V PER ILLUMINAZIONE COSTANTE

- Dimmer 3 moduli DIN manuale e/o automatico con uscita 1-10V per la regolazione di corpi illuminanti a LED, con comando pulsante N.A.
- Il dimmer permette di gestire 15 corpi illuminanti 1-10V o 15 ballast, implementabile con altre centrali in cascata con sistema Master/Slave



13,20
euro
A696562
T70LED

TRASFORMATORE ELETTRONICO DIMMERABILE

- Trasformatore elettronico indipendente
- IP40
- Per lampade a LED 230Vca > 12Vca 1÷70W dimmerabile

IDEALE PER LAMPADINE LED 12V

14,30
euro
A702340
TER4042



DIMMER PER STRIP LED MONOCOLOR

- Comando a pulsante N.A.
- 12/24Vcc
- 96/192W

1-10V

DIMMER DA FRUTTO PER ADATTATORI KEYSTONE

- Comando a manopola e interruttore push-push
- Per alimentatori e ballast con ingresso 1-10V
- Max dimmera 6 dispositivi

19,60
euro

A705718 TE0595B BIANCO
A705719 TE0595N NERO



LED 230V

DIMMER DA FRUTTO PER ADATTATORI KEYSTONE

- Comando a manopola e deviatore push-push
- Per la dimmerazione di lampade a LED 230V 4-100W dichiarate dimmerabili in Leading Edge
- Lampade a led in bassa tensione alimentate da trasformatori lamellari o trasformatori toroidali 4-100W anche non dimmerabili

27,90
euro

A705722 TE44895B BIANCO
A705724 TE44895N NERO

12V

DIMMER DA FRUTTO PER ADATTATORI KEYSTONE

- **Per trasformatori elettronici**
- Comando a manopola e deviatore push-push
- Per la dimmerazione di lampade a LED 230V 4-100W in Trailing Edge dichiarate dimmerabili, lampade a led in bassa tensione alimentate da trasformatori elettronici 4-100W (anche non dimmerabili).

29,90
euro

A705723 TE44895BT BIANCO
A705725 TE44895NT NERO

50,00
euro
A705716
TE614M

BLUETOOTH CON APP



DIMMER PER STRIP LED MONOCOLOR

- Sistema di gestione da smartphone tramite bluetooth
- IP63
- 12/24Vcc
- 144/288W



DIMMER PER STRIP LED RGB

- Gestione tramite telecomando RF - IP63
- 12/24Vcc
- 144/288W

35,70
euro
CF129659
TE614RGB

BLUETOOTH CON APP



DIMMER PER STRIP LED RGB

- Sistema di gestione da smartphone tramite bluetooth
- IP63
- 12/24Vcc
- 144/288W

57,10
euro
A702156
TE616RGB

START SPOT LED

faretto con LED integrato

La gamma Start Spot di faretti a LED integrato combina una elevata efficacia luminosa con un valore eccezionale. Sono disponibili in versione **IP20 e IP65** con opzioni 3000K o 4000K.

Start Spot IP20 è ideale per cucine e soggiorni, con un'inclinazione di 30° che permette di indirizzare la luce esattamente dove si desidera. Lo speciale vetro diffusore dà al prodotto il tipico *bagliore alogeno*. Start Spot IP65 è ideale per i bagni e adatto per la zona 1. È fisso e viene fornito con vetro smeri-

gliato e con un ampio fascio di 100° che inonderà di luce la stanza. La gamma Start Spot ha il driver LED integrato, il corpo in policarbonato e un spessore minimo di 58 millimetri che lo rende ideale per adattarsi ai controsoffitti.

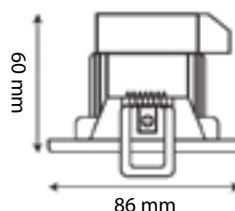


ORIENTABILE IP20

A690928	0053543	Start Spot Led IP20	5.5W	3000°K	400LM
A689004	0053544	Start Spot Led IP20	5.5W	4000°KE	450LM

FISSO IP65

A687977	0053545	Start Spot Led IP65	6.5W	3000°K	475LM
A690927	0053546	Start Spot Led IP65	6.5W	4000°K	525LM



START SPOT LED FARETTO INCASSO IP20-IP65

- Faretto da incasso a LED integrato ad alta efficienza luminosa
 - Versione IP20 orientabile (30°)
- Versione IP65 fissa con vetro smerigliato
 - Spessore ridotto di 58 mm
- Foro da incasso di 65-74mm per la sostituzione delle più comuni installazioni alogene
- Classe energetica: A ++, A +, A
 - Bassa manutenzione
 - 30.000 ore di vita del LED



ORIENTABILE IP20



FISSO IP65



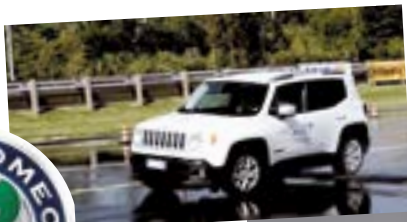
CON SISTEM AIR... SEMPRE IN PISTA

formazione, sicurezza, aggregazione

Acquistando il **kit Privilege Pack di Sistem Air** parteciperete ad un evento speciale che si svolgerà il 2 dicembre prossimo presso il Motor Village di Arese (MI).

Una giornata caratterizzata da tre momenti rivolti ad un pubblico di veri professionisti. **La Formazione:** un incontro per uscire con le idee chiare! Una presentazione completa dove verranno trattati gli aspetti installativi, di dimensionamento e le particolarità dei prodotti, per scoprire le applicazioni dell'aspirapolvere centralizzato in ambito professionale, con tecnici a disposizione per approfondimenti individuali. **Guida in sicurezza:** i partecipanti all'evento potranno vivere l'esperienza di un corso di guida sicura realizzato in esclusiva per loro presso l'innovativo impianto ACI Vallelunga di Lainate, all'avanguardia in Europa per le strutture ed il metodo didattico

o utilizzato. Una formula che coniuga prestazioni e sicurezza con un alto grado di divertimento, adatta a tutti i tipi di guidatore. **Aggregazione:** per ripercorrere insieme la storia delle competizioni auto, visitando il museo dell'Alfa Romeo. Questo museo racconta la storia leggendaria del marchio Alfa Romeo, trasmettendo i suoi valori attraverso le auto, i progetti e lo stile che l'hanno reso unico nel tempo. Acquistando il kit Privilege Pack composto dalla **centrale Tecno Style 350** completo di **accessori per le pulizie** e **5 prese aspiranti** avrete la possibilità di trascorrere questi momenti unici. Approfittatene!



- Centrale Tecno Style 350
- Kit accessori standard per le pulizie tubo da 7 m
- 5 prese aspiranti

VIRTUS
LA FORZA DELL'ECCellenza



CENTRALE ASPIRANTE TECNO STYLE 350

- Adatta ad un utilizzo in ambito civile, da parte di un operatore, per immobili con superficie fino a 350 m²
- Presa aspirante integrata nel corpo macchina
- Soft Start per ridurre i consumi e l'usura del motore
- Grado di protezione IP 20
- Collegamento alla rete tubiera dx/sx
- Scarico aria convogliato
- Capacità contenitore polveri l 21
- Cartuccia filtro in poliestere lavabile



TECNO STYLE



MARTELLLO SDS-MAX A BATTERIA

il massimo delle prestazioni su piattaforma 18v

M18 FUEL

Fornito con:
2 batterie 9.0 Ah
REDLITHIUM-ION™
Caricabatterie
Valigetta



la prima batteria 18V 9.0 Ah al mondo:
le prestazioni di un utensile a filo
e la flessibilità della batteria

899,00
euro

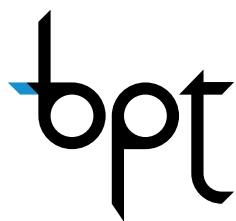
A718699
4933451361

MARTELLLO
DEMO-PERFORATORE
SDS-MAX 18V
M18 CHM-902C

- 6.6 Kg di peso
- Ottimizzato per fori 16-32 mm e foratura massima 40 mm con punte piene
- Funzione roto-stop
- Energia di impatto 6.1 J
- Possibilità di orientare lo scalpello in 12 differenti posizioni
- Costruzione che riduce il livello di vibrazioni, per un uso più confortevole
- Frizione di sicurezza che protegge sia l'utilizzatore sia l'utensile in caso di blocco della punta



fino a 35% di potenza in più
fino a 5 volte maggiore autonomia



prezzi s

TH/350 - CF66127 - 69409100



TH/450 - CF72835 - 69409200



TH/500 WH - CF125485 - 69400190 - BIANCO - A BATTERIA
TH/500 WH 230 - CF125486 - 69400220 - BIANCO - 230 VAC
TH/500 BK - CF125487 - 69400230 - NERO - A BATTERIA
TH/500 BK 230 - CF125488 - 69400240 - NERO - 230 VAC



2+1

TH/350 CRONOTERMISTATO INCASSO

- Cronotermistato elettronico digitale settimanale, a pile
- Display retroilluminato a cristalli liquidi
- 3 livelli di temperatura programmabili con possibilità di regolazione al quarto d'ora
- Possibilità di calibrazione della temperatura indicata sul display
- Programmi: riscaldamento, raffrescamento, jolly, manuale temporizzato attivabile da remoto, con modalità di controllo differenziale o proporzionale integrale
- Segnalazione pile scariche
- Campo regolazione invernale/estivo: da 2°C a 35°C
- Differenziale termico: da $\pm 0,1^\circ\text{C}$ a $\pm 0,9^\circ\text{C}$

TH/450 CRONOTERMISTATO DA PARETE

- Cronotermistato digitale a parete
- Programmazione settimanale
- 3 cover colore intercambiabili incluse
- Dotato di un timer risparmio per gestire i ritardi di accensione della caldaia
- Gestione da remoto
- Programma di regolazione proporzionale/integrale che permette l'ottimizzazione dei consumi
- Corpo removibile

TH/500 CRONOTERMISTATO TOUCH SCREEN DA PARETE

- Alimentazione a batteria (TH/500)
- 230 Vca (TH/500 230)
- Display Touch screen retroilluminato
- Programmazione settimanale
- Programmazione di temperatura su tre livelli
- Programma di regolazione proporzionale integrale
- Funzionamento Estate-Inverno
- Campo di regolazione 3-35 °C
- Regolazione differenziale termico 0 - 1 °C
- Precisione 0,3 °C
- Ingresso esterno per controllo remoto, per contatto finestra o sonda esterna (solo versioni a batteria)
- Programma jolly
- Funzione antigelo
- Anticipo automatico accensione
- Calibrazione della misura della temperatura

CH141A - A636530 - A BATTERIA
CH143A - A646221 - 230V-50HZ



3 cover colorate

CH141A - CH143A CRONOTERMISTATO ELETTRONICO A MICROPROCESSORE CON PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

- Per impianti di riscaldamento e di condizionamento tramite funzione speciale estate/inverno
- Alimentazione senza connessioni alla linea elettrica con 2 pile a stilo alcaline AAA 1,5V (CH 141A)
- Alimentazione a rete 230V - 50Hz (CH 143A)
- 3 cover colorate, 3 cover speciali per Bticino Axolute e Ave Sistema 44, 3 coppie di adattatori colorate, 1 coppia di adattatori per Bticino Matix
- Software classe A
- Display LCD misto
- Retroilluminazione a LED (blu)
- Predisposto per il collegamento all'attivatore telefonico di linea mobile GSM
- Telecomfort CT 3M/CT 3MA

CH180 - CF130159



NOVITÀ

CH180 INTELLICOMFORT CRONOTERMISTATO SETTIMANALE TOUCHSCREEN A BATTERIE DA PARETE O SU SCATOLA TIPO 503A

- Microprocessore con display LCD positivo
- Retroilluminazione bianca temporizzata
- Alimentazione senza connessioni alla linea elettrica con 2 pile a stilo alcaline AA 1,5V
- Isolamento elettrico doppio isolamento
- Tensione d'impulso: 4000V
- Collegamento a caldaia 3 morsetti a vite
- Software classe A
- Display LCD misto
- Visualizzazione della temperatura in Celsius o Fahrenheit
- Grado di protezione IP20
- Differenziale minimo di regolazione $\pm 0,1\text{K}$
- Gradiente termico di riferimento 4K/h
- Temperatura massima ambiente 45°C
- Ingresso ausiliario per sonda esterna o gestione allarme

FantiniCosmi



A676281 - 1TPTE028A - ANTRACITE
A676282 - 1TPTE028B - BIANCO



TERMOSTATO DIGITALE 3V SERIE "NEXT" DA PARETE

- Alimentazione 3V - 2x1.5V AA alkaline
- Display Lcd 4.3" retroilluminato
- Pulsanti retroilluminati
- Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 5(3) A/250Vc.a.
- Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile da 0.2 - 1.2°C o modulante con periodo di controllo da 7 - 20 min
- Livelli temperatura 2 + antigelo
- Temperatura regolabile per set di 0.1°C
- Tasto sospensione per pulizie
- Ingresso comando telefonico o remoto
- Ingresso sonda remota
- Comando EST/INV
- Programma attivazione pompa
- Blocco set temperature Password utente
- Password installatore
- Retroilluminazione temporizzata
- Indicazione stato relè
- Correzione rilevamento in funzione posizionamento del prodotto
- Campo di regolazione 5 - 37.7°C

acquista un
cronotermostato Vemer
e riceverai in omaggio
SUPER ANTIRAIN

● *Protegge il tuo parabrezza auto da pioggia, sporco e neve*

● *Offre maggiore visibilità in caso di pioggia e in situazione di emergenza*

● *Agisce in soli 5 minuti*

● *Garantisce 3 mesi di protezione al vetro della tua auto*



OMAGGIO*

VE456000 - A469559 - IRIDE

- Cronotermostato da incasso
- Touch screen
- A batteria



VE451100 - A466676 CHRONOS BIANCO VE453700 - A466678 CHRONOS 230 BIANCO

- Cronotermostato da parete
- Touch screen
- A batteria e 230 V AC



VE725800 - A588453 CHRONOS KEY BIANCO

- Cronotermostato da parete
- A batteria



VE328100 - CF84787 MITHOS BIANCO VE385100 - CF96073 MITHOS GSM BIANCO

- Cronotermostato da parete
- A batteria e 230 V AC (modello GSM)



VN166500 - CF45441 - DAFNE

- Cronotermostato da incasso
- A batteria



*Omaggio disponibile solo per gli acquisti al banco

MISURATORE DI CAMPO PALMARE H30FLEX

piccolo analizzatore di spettro dalle grandi prestazioni

H30FLEX è il **primo misuratore palmare professionale tascabile**, ideale per tutte le esigenze; consente di effettuare misure DVB-T/T2, DVB-S/S2, costellazioni SAT e TV, echi. È disponibile in due versioni, entrambe Combo SAT-HD + DVB-T e con l'aggiunta di DVB-T2 per il modello cod. 593302.

Un mondo
di misure
professionali
in tasca!

PICCOLO
COMPATTO
PROFESSIONALE
ROBUSTO

790,00
euro

CF129818 DVBS-S2 - DVBT
593301

890,00
euro

CF129819 DVBS-S2 - DVBT-T2
593302



H30FLEX MISURATORE PALMARE

Compatibilità con i protocolli SCR/DCSS

- Misure DVB-T / T2, DVB-S / S2-C; costellazioni SAT e TV
- Mpeg 2+Mpeg 4 HD; SCR/DCSS compatibile
- Porta micro USB
- Interfaccia user-friendly
- Compatto, robusto dalle grandi prestazioni e misure professionali
- Un vero analizzatore di spettro in tempo reale digitale
- Grande connettività con funzionalità di aggiornamento automatico tramite cloud
- Segni di spunta di qualità (MER, BER, link margin, potenza di livello, V / A e C / N)
- Auto-scan canale veloce e automatico con rilevamento dei parametri (scansione del sistema)
- Schermo TFT Alto contrasto da 2,8" 400 x 200 pixel
- Batteria lunga durata e ricarica veloce

PRODOTTO IN EUROPA



SUPER AMMORTAMENTO 140%

Secondo la Legge di stabilità 2016: www.agenziaentrate.gov.it

PROMO UTENSILI

tanti articoli a prezzi imperdibili!



Bluetooth®

AURICOLARE BLUETOOTH
STEREO SPORT

- Auricolari stereo impermeabili e repellenti al sudore con microfono integrato per le chiamate
- Regolazione di volume integrato per la musica e le telefonate
- Batteria ricaricabile integrata
- Cavo per ricarica compreso nella fornitura
- Adattatori per orecchio compresi (2 taglie)

SET 2 FORBICI F1
CON SAFETYBOX E 2 GIRAVITI SLIM
+ AURICOLARE BLUETOOTH

- 2 Forbici spella e tranciacavi con Safetybox - 16020-F1
- 1 Giravite SLIM mm 4 x 100
- 1 Giravite SLIM PH1x75

54,90
euroCF130063
AO1116

NOVITÀ

60°
ROTATIONSET 2 FORBICI F
CON SAFETYBOX E SET CHIAVI
A BRUGOLA

+ KIT VIVAVOCE AUTO

- 2 Forbici spella e tranciacavi con Safetybox - 16020-F1
- 1 Set chiavi a brugola SW 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
- 1 KIT Vivavoce Auto Bluetooth con presa USB per ricarica

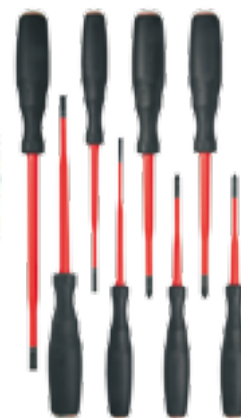
59,00
euroCF130066
AO1016SET 8 GIRAVITI SLIM +
FORBICE F1 CON
SAFETYBOX

- 4 Giraviti SLIM mm 3,5x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150
- 4 Giraviti SLIM PH1x75 - PH2x100 - PZ1x75 - PZ2x100

59,00
euroCF130065
AO1316

SET 8 GIRAVITI SLIM

- 4 Giraviti SLIM mm 3,5x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150
- 4 Giraviti SLIM PH1x75 - PH2x100 - PZ1x75 - PZ2x100

45,00
euroCF130064
AO1216VALIGIA CLASSIC - DOTATA
Valigia con superficie antiscivolo e
cerniere posteriori autobloccanti,
in X-ABS, super-compatta

- 1 Forbice spella e tranciacavi - F1
- 5 Giraviti mm 3,5x100 - 4x100 - 4,5x125 - 5,5x125 - 6,5x150
- 2 Giraviti PH1x75 - PH2x100
- 1 Cercafase 3x60 mm
- 1 Flessometro 3 m
- 1 Seghetto tascabile „PUK“
- 1 Martello 300gr.
- 1 Paio di guanti - taglia 10
- 1 Livella Baby
- Dimensioni 460 x 190 x 310 mm

195,00
euroCF130070
AO1616SET 8 GIRAVITI SLIM E 2 FORBICI F1
+ LAMPADA LED MULTICOLORI CON
DIMMER E AUDIO BLUETOOTH99,00
euroCF130067
AO1716

PROMOZIONE LOGISTY SEPIO il nuovo logisty.expert

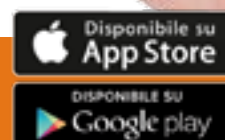
Sepio, il nuovo logisty.expert, è la naturale evoluzione dell'allarme senza fili dimostrandosi il più versatile, evoluto e completo per la tua sicurezza. È l'**allarme totalmente senza fili** e senza collegamenti alla rete elettrica completo e all'avanguardia nel settore della sicurezza, capace di offrire le soluzioni più efficaci là dove i problemi d'installazione appaiono più complessi ed articolati.

SI PROGRAMMA COME
LOGISTY.EXPERT



EXTRA SCONTO 20%

oltre le tue normali condizioni



sepio è... innovazione, connessione, integrazione, espansione



PROTEZIONE
INTERNA

LISTINO ~~1.014,50~~
LISTINO SCONTATO

811,60
euro

A665407
RLP100T

PROTEZIONE
PERIMETRALE

LISTINO ~~1.590,00~~
LISTINO SCONTATO

1.272,00
euro

A665408
RLP101T

PROTEZIONE
ESTERNA

LISTINO ~~1.955,55~~
LISTINO SCONTATO

1.564,00
euro

A665409
RLP102T

PROTEZIONE
INTERNA E PERIMETRALE

LISTINO ~~2.043,50~~
LISTINO SCONTATO

1.634,00
euro

A665407
RLP103T

PROTEZIONE
INTERNA ED ESTERNA

LISTINO ~~2.499,00~~
LISTINO SCONTATO

1.927,00
euro

A665407
RLP104T

KIT ISOEL PVC + GIRAVITE

promozione speciale con giravite in omaggio

ISOEL[®] PVC



**CERTIFICATO
IMQ**



15,90
euro

CF129861
NA4019K1

GIRAVITE PROFESSIONALE
PH2 X 100 MM
CROMO-VANADIO
ISOLAMENTO FINO A 1 kV

KIT NA4019K1

NA4019	ISOEL Nastro isolante autoestinguente in PVC certificato IMQ - 19 mm x 25 m x 0,15 mm - nero	20 pezzi
T0102	Giravite professionale Cromo-Vanadio isolamento fino a 1 kV - punta PH2 x 100 mm	1 pezzo

NUOVE APPLIQUE POLO + elevato comfort visivo ed efficienza energetica

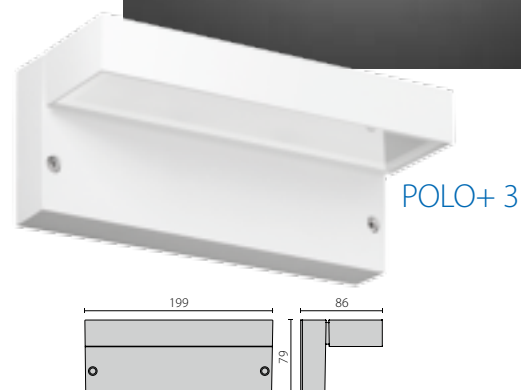
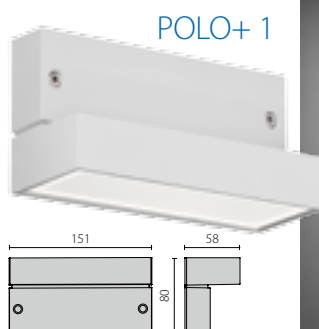
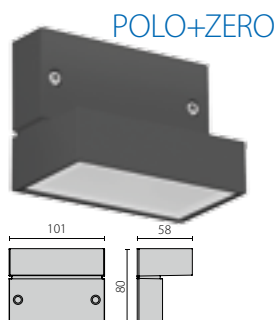
La nuova gamma di applique da parete è ideale per l'illuminazione generale, con la possibilità, a libera scelta, di **proiettare la luce verso l'alto o verso il basso**. Miniaturizzazione, qualità cromatica, efficienza energetica ed elevato comfort visivo sono caratteristiche esclusive.

La gamma POLO+ utilizza la più recente tecnologia D.O.B (Driver on Board) che consente l'alimentazione diretta del LED dalla rete 230V 50HZ. Garanzia 5 anni. Durata media 35.000 ore.

POLO+ ZERO. Potenza di sistema: 6,5W, adatto per installazione con scatola 503; flusso reale 271 lm, temperatura colore led: 3000K e 4000K; grado di protezione IP65, grado di resistenza IK05; classe di isolamento I; corpo in alluminio pressofuso verniciato, diffusore in vetro temprato e satinato, finiture: antracite, grigio, bianco.

POLO+ 1. Potenza di sistema: 11,5W; flusso reale 451 lm, temperatura colore led: 3000K e 4000K; grado di protezione IP65, grado di resistenza IK05; classe di isolamento I; corpo in alluminio pressofuso verniciato, diffusore in vetro temprato e satinato, finiture: antracite, grigio, bianco.

POLO+ 3. Potenza di sistema: 17W; flusso reale 673 lm, temperatura colore led: 3000K e 4000K; grado di protezione IP65, grado di resistenza IK05; classe di isolamento I; corpo in alluminio pressofuso verniciato, diffusore in vetro temprato e satinato, finiture: antracite, grigio, bianco.



Codice	Modello	Potenza	Colore / RAL	Kelvin	Ottica	Lm sorgente
POLO+ ZERO						
A716580	304545	6,5W	ANTRACITE	3000	S/EW	675
A719425	304546	6,5W	ANTRACITE	4000	S/EW	742
POLO+1						
A712506	304551	11,5W	ANTRACITE	3000	S/EW	1350
A716579	304552	11,5W	ANTRACITE	4000	S/EW	1485
A719427	304549	11,5W	GRIGIO	3000	S/EW	1350
A719428	304550	11,5W	GRIGIO	4000	S/EW	1485
POLO+3						
A717355	304561	17W	GRIGIO	3000	A/EW	2025
A719429	304562	17W	GRIGIO	4000	A/EW	2225
A719431	304565	17W	BIANCO	3000	A/EW	2025
A719432	304566	17W	BIANCO	4000	A/EW	2225

FOCUS+ ZERO

Proiettore ultra compatto, per esterni ed interni, ideale per l'illuminazione d'accento delle architetture e delle aree verdi, con la possibilità di essere installato a parete, soffitto e a terra mediante apposito picchetto. Utilizza la più recente tecnologia D.O.B (Driver on Board) che consente l'alimentazione diretta del LED dalla rete 230V 50 HZ. I LED sono stati selezionati per garantire le massime prestazioni di durata, colore inalterato ed efficienza energetica. Incluso 1 m di cavo H03RN-F 3x1 mm²; grado di protezione IP65, grado di resistenza IK06; classe di isolamento I; corpo e staffa regolabile in alluminio pressofuso verniciato, schermo in vetro temprato e serigrafato, viteria in acciaio inox. Garanzia 5 anni.



Codice	Modello	Potenza	Colore / RAL	Kelvin	Ottica	Lm sorgente	Lm apparecchi
FOCUS+ ZERO							
A714402	304608	10W	GRIGIO	3000	S/EW	1350	611
A719038	304609	10W	GRIGIO	4000	S/EW	1485	634

PICCHETTO OPZIONALE (A716598 - 700191)

RISCALDAMENTO

grandi opportunità by Comoli Ferrari



**CALIENTE PLUS TURBO
TERMOCONVETTORE 2000W**

- Potenza 2000W
- Termostato regolabile
- Timer 24 ore
- Dispositivo di blocco di sicurezza contro il surriscaldamento
- Sistema di ventilazione turbo integrato
- Indicatore luminoso di accensione
- Appendibile a muro 3 livelli di potenza selezionabili 750W - 1250W - 2000W
- Alimentazione 220-240V 50-60Hz

28,90
euro
CF129751
158640056

**-25%
DI CONSUMO**



**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

36,90
euro
CF125544
158640055

**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
158640015

37,90
euro
CF129752
S231.EU

CON TELECOMANDO



**TERMOVENTILATORE
MURALE
THE WALL PTC**

- Potenza massima assorbita 2000 W
- Due regolazioni potenza
- Sistema di riscaldamento: resistenza ceramica
- Modalità di riscaldamento: conduzione
 - Alette oscillanti
 - Timer
- Sistema sicurezza antisurriscaldamento
 - Telecomando
 - Display LCD
- Dimensioni 520x220x125 mm

**-25%
DI CONSUMO**



**VAMP
TERMOVENTILATORE CERAMICO**

- CONSUMA SOLO 1500 W - 25% DI CONSUMO
- Elementi riscaldanti in ceramica
 - 2 regolazioni aria calda
 - 1 regolazione aria fredda
 - Termostato regolabile
- 2 livelli di potenza selezionabili 750 / 1500W
- Alimentazione 220-240V~ 50HZ

17,90
euro
CF129750
158640021

PROMO NUOVO PER VECCHIO

su giraviti 1000V, pinze 1000V, forbici

Promozione esclusiva di Intercable valida fino al 30 novembre 2016! Consegnando un utensile corrispondente a quello acquistato si riceve uno **sconto immediato extra 50%** sul prezzo in promozione degli articoli evidenziati in questa pagina. Per beneficiare di questa opportunità l'utensile consegnato deve avere le seguenti caratteristiche:

- tassativamente isolato 1000V (escluso forbici).
- non deve essere di marca Intercable.
- deve corrispondere all'utensile acquistato (es. forbice per forbice, giravite per giravite...).
- la consegna dell'utensile deve essere contestuale alla conferma dell'ordine.

extra



sulla permuta
del tuo vecchio utensile



CF119660 1301025 Giravite ad intaglio 0,4x2,5x75 F II

CF23270 1301030 Giravite ad intaglio 0,5x3x100 F II

A262770 1301035 Giravite ad intaglio 0,6x3,5x100 F II

CF23271 1301040 Giravite ad intaglio 0,8x4x100 F II

A149856 1301045 Giravite ad intaglio 1x4,5x125 F II

CF23272 1301055 Giravite ad intaglio 1x5,5x125 F II

CF23273 1301065 Giravite ad intaglio 1,2x6,5x150 F II



CF23274 13020 Giravite a croce PH0x60 F II

CF23275 13021 Giravite a croce PH1x75 F II

CF23276 13022 Giravite a croce PH2x100 F II

CF26372 13023 Giravite a croce PH3x150 F II

CF23277 13030 Giravite a croce PZ0x60 F II

CF23278 13031 Giravite a croce PZ1x75 F II

CF23279 13032 Giravite a croce PZ2x100 F II



A264827 13131 Giravite lama combinata "Phillips" +- PH1-80

A264486 13132 Giravite lama combinata "Phillips" +- PH2-100



A282277 13141 Giravite lama combinata "Pozidriv" +- PZ1-80

A378569 13142 Giravite lama combinata "Pozidriv" +- PZ2-100



CF36905 1101180 Pinza universale 180 INT 2K



A082383 1102160 Tronchese Tagl. Diag. 160 INT 2K



A095003 1103160 Pinza becchi diritti 160 INT 2K



A121701 1103200 Pinza becchi diritti 200 INT 2K



BB02085 1104200 Pinza becchi piegati 200 INT 2K



A082384 1602160 Tagliacavo 160 INT 2K



A091599 1602200 Tagliacavo D22 INT 2K



A181515 16014 Forbice per elettricista + Safetybox



A250397 16020-F1 Forbice tranciacavi per elettricisti + Safetybox

KIT A PREZZI SPECIALI



FELPA OMAGGIO
solo per
il periodo
promozionale

359⁰⁰
euro

A714330
4933459036

**M18BPP2I-402C KIT 18V
TRAPANO CON PERCUSSIONE +
AVVITATORE AD IMPULSI**

- **M18 BPD** - Trapano 18V, 2 velocità, 60 Nm
- **M18 BID** - Avvitatore ad impulsi 18V, 1/4" Hex, 180 Nm
- 2 batterie 18V da 4.0 Ah
- Caricabatterie
- Valigetta per 2 utensili
- **FELPA** (solo per il periodo promozionale)



M12 BPP2B-423C

- **M12 BPD** - Trapano avvitatore con percussione 12V, 2 velocità, 32 Nm, mandrino 10 mm, cap. foro max 22 mm
- **M12 BID** - Avvitatore ad impulsi 12V con attacco 1/4" esagonale, coppia max 112 Nm
- 2 batterie 12V da 2.0 Ah, 1 batt. 12V da 4.0 Ah,
- Caricabatterie
- Valigetta

+ TERZA BATTERIA 12V 2,0 AH

258⁰⁰
euro

A614802
4933451034

**M12 CPP2B-402C KIT FUEL 12V
TASSELLATORE + TRAPANO**

- **M12 CH** - Tassellatore con motore senza spazzole FUEL, 2 modalità, 12V, 1.1 J, foro max 13 mm, peso 1,6 kg
- **M12 CPD** - Trapano-avvitatore con percussione 12V con motore senza spazzole FUEL, mandrino 13mm, 2 velocità, 44 Nm, peso 1,2 kg
- 2 batterie 12V da 4.0 Ah
- Caricabatterie
- Valigetta



421⁰⁰
euro

CF116415
4933447479

203⁰⁰
euro

A564197
4933443320



**M18 BH-0 TASSELLATORE
SDS-PLUS 18V**
• Senza batteria

**TASSELLATORE +
TRAPANO**
462⁰⁰
euro



**2 BATTERIE
18V
4.0AH**

**M18 BPD-402C TRAPANO
CON PERCUSSIONE 18V**

- **M18 BPD** - Trapano 18V
- 2 velocità, 60 Nm
- 2 batterie 18V da 4.0 Ah
- Caricabatterie
- Valigetta

259⁰⁰
euro

A582733
4933443520

LED VALUE CLASSIC A

non dimmerabile

Codice	Modello	Descrizione
A660704	VCA40827S	LED VALUE CL A 40 6W/827 FR - Cl. A+ E27 2700°K 470 lm
CF126659	VCA60827S	LED VALUE CL A 60 9,5W/827 FR - Cl. A+ E27 2700°K 806 lm
A716120	VCA75827SG6	LED VALUE CL A 75 11,5W/827 FR - Cl. A+ E27 2700°K 1055 lm
CF130017	VCA75840SG6	LED VALUE CL A 75 11,5W/840 FR - Cl. A+ E27 4000°K 1055 lm
A716121	VCA100827SG6	LED VALUE CL A 100 14,5W/827 FR - Cl. A+ E27 2700°K 1521 lm
CF130018	VCA100840SG6	LED VALUE CL A 100 14,5W/840 FR - Cl. A+ E27 4000°K 1521 lm

PARATHOM ADVANCED CLASSIC GLOBE

non dimmerabile

Codice	Modello	Descrizione
A716105	PGL100827SG6	PARATHOM CL GLOBE 95 15,5W/827 - Cl. A+ SMERIGLIATA E27 2700°K 1521 lm

LED RETROFIT CLASSIC A

non dimmerabile

Codice	Modello	Descrizione
A652362	PRCA40827C	LED Retrofit CL A40 chiara 4W/827 - Cl. A++ E27 - 220-240 V - 2700°K 470 lm
A716108	PRCA40827CG6	LED Retrofit CL A40 chiara 4W/827 - Cl. A++ E27 - 220-240 V - 2700°K 470 lm
A652598	PRCA40827S	LED Retrofit CL A40 smerigliata 6W/827 - Cl. A+ E27 - 220-240 V - 2700°K 470 lm
A716109	PRCA60827CG6	LED Retrofit CL A60 chiara 6W/827 - Cl. A++ E27 - 220-240 V - 2700°K 806 lm
A652597	PRCA60827S	LED Retrofit CL A60 smerigliata 8W/827 - Cl. A+ E27 - 220-240 V - 2700°K 806 lm
A716111	PRCA75827CG6	LED Retrofit CL A75 chiara 8W/827 - Cl. A++ E27 - 220-240 V - 2700°K 1055 lm
A716112	PRCA100827CG6	LED Retrofit CL A100 chiara 12W/827 - Cl. A+ E27 - 220-240 V - 2700°K 1420 lm
A648971	PRCB23827CE1	LED Retrofit CL B25 chiara 2W/827 - Cl. A++ E14 - 230V - 2700°K 230 lm
A652599	PRCB25827SE1	LED Retrofit CL B25 smerigliata 3,2W/827 - Cl. A+ E14 - 230V - 2700°K 250 lm
A648969	PRCB37827CE1	LED Retrofit CL B37 chiara 3,8W/827 - Cl. A++ E14 - 230V - 2700°K 430 lm
A716113	PRCB40827CE1G6	LED Retrofit CL B40 chiara 4W/827 - Cl. A++ E14 - 220-240V - 2700°K 470 lm
A652600	PRCBA23827CE1	LED Retrofit CL BA25 chiara 2W/827 - Cl. A++ E14 - 230V - COLPO DI VENTO - 2700°K 230
A652602	PRCBW23827CE1	LED Retrofit CL BW25 chiara 2W/827 - Cl. A++ E14 - 230V - TORTIGLIONE - 2700°K 230 lm 7,60 €
A652603	PRCP23827CE1	LED Retrofit CL P25 chiara 2W/827 - Cl. A++ E14 - 230V - 2700°K 230 lm
A652605	PRCP25827SE1	LED Retrofit CL P37 chiara 3,8W/827 - Cl. A++ E14 - 230V - 2700°K 430 lm
A648972	PRCP37827CE1	LED Retrofit CL P25 smerigliata 3,2W/827 - Cl. A++ E14 - 230V - 2700°K 250 lm

SUBSTITUTE VALUE

Codice	Modello	Descrizione
A694681	ST8V18840	ST8V-0,6m - EM 8W/840 - Cl. A+ 8,9W (EQ.18W)/840 30.000 h - Cl. A+ FASCIO 190° 800 lm 4.000°K IRC>80
A694682	ST8V36840	ST8V-1,2m - EM 17W/840 - Cl. A+ 19W (EQ.36W)/840 30.000 h - Cl. A+ FASCIO 190° 1.700 lm 4.000°K IRC>80
A694684	ST8V58840	ST8V-1,5m 20W/840 - Cl. A+ 21,5W (EQ.58W)/840 30.000 h - Cl. A+ FASCIO 190° 2.000 lm 4.000°K IRC>80



durata
15.000
ore

LED VALUE CLASSIC A

- Bassissimo consumo di energia
- Resistente agli urti e alle vibrazioni grazie alla tecnologia LED
- Durata estremamente lunga
- Assenza di emissioni UV nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)



durata
15.000
ore

PARATHOM ADVANCED CLASSIC GLOBE

- Bassissimo consumo di energia
- Lampada dal design elegante
- Ideale per applicazioni decorative e a funzionamento libero



durata
15.000
ore

LED RETROFIT CLASSIC A

- Lampade trasparenti con gli innovativi "filamenti" LED
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Bassissimo consumo di energia
- Durata estremamente lunga
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- Funzionamento corretto anche a basse temperature



durata
30.000
ore

TUBI LED SUBSTITUTE VALUE

- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Risparmio di energia fino al 65 % (rispetto alle lampade fluorescenti T8 con CCG)
- Accensione istantanea della luce, dunque ideale in combinazione con sensori di presenza
- Resistenza molto elevata ai carichi di commutazione
- Funziona anche a temperature basse

COREPRO LED BULB 2700°K CL. A+

Codice	Modello	Descrizione
A645411	CORE40827D	COREPRO LEDBULB D 6W--> 40W DIMMERABILI 827 E27 470LM
A646069	CORE60827D	COREPRO LEDBULB D 9.5W-->60W DIMMERABILI 827 E27 806LM
A655074	CORE60840	COREPRO LEDBULB D 9.5W-->60W 840 E27 806LM
A646070	CORE75827D	COREPRO LEDBULB D 11.5W-->75W DIMMERABILI 827 E27 1055LM
A671817	CORE75840	COREPRO LEDBULB D 11.5W-->75W 840 E27 1055LM
A715783	CORE100830	COREPRO LEDBULB ND 13W-->100W A60 E27 830

durata
15.000
ore

COREPRO LED BULB

Le lampade CorePro LEDbulb offrono enormi risparmi energetici e riducono al minimo i costi di manutenzione

- Luce bianca calda
- Fino all'80% di risparmio energetico
- Minori costi di manutenzione
- Facilità di aggiornamento diretto con supporti esistenti
- Priva di mercurio e materiali pericolosi
- Applicazioni: hotel, ristoranti, bar, caffè, musei, negozi, corridoi, scale, servizi igienici, reception, esposizioni

COREPRO LED SPOT

CorePro LEDspot è una soluzione ideale per l'illuminazione spot, che eroga una calda luce simile a quella delle lampade alogene. Compatibile con la maggior parte degli apparecchi esistenti, è progettata come alternativa per l'aggiornamento diretto (retrofit) degli spot alogeni o a incandescenza

COREPRO LED SPOT - CL. A+

Codice	Modello	Descrizione
A715790	COREGU105083036	Corepro LEDspotMV 5W --> 50W GU10 36D - 830 - 3000K
A649388	COREGU105084036	Corepro LEDspotMV 5W --> 50W GU10 36D - 840 - 4000K
A715792	COREGU105083060	Corepro LEDspotMV 5W --> 50W GU10 60D - 830 - 3000K
A715794	COREGU105084060	Corepro LEDspotMV 5W --> 50W GU10 60D - 830 - 4000K

durata
15.000
ore

DECO LED BULB FILAMENTO

Codice	Modello	Descrizione
A649720	PHILED40	LED FILAMENTO 4.3W --> 40W E27 WW GOCCIA 470 LM
A649721	PHILED60	LED FILAMENTO 7.5W --> 60W E27 WW GOCCIA 806 LM
A647533	PHILEDCAN25E14	LED FILAMENTO 2.3W --> 25W E14 WW CANDELA 250 LM 5
A649724	PHILEDVEN25E14	LED FILAMENTO 2.3W --> 25W E14 WW COLPO DI VENTO 250 LM
A649722	PHILEDLUS25E14	LED FILAMENTO 2.3W --> 25W E14 WW SFERETTA 250 LM 5
A649723	PHILEDTOR25E14	LED FILAMENTO 2.3W --> 25W E14 WW TORTIGLIONE 250

durata
15.000
ore

DECO LED BULB

Con un design ispirato allo stile classico, DecoLed Bulb produce una piacevole luce bianca calda decorativa risparmiando circa il 90% sui costi energetici

- Lunga durata che riduce l'esigenza di sostituzione
- Design tradizionale con forma classica
- Filamento LED lungo
- Applicazioni: casa (soggiorno, camera da letto), strutture ricettive (ristoranti e hotel)

COREPRO LED TUBE

Codice	Modello	Descrizione
A646072	CORE18840	COREPRO LEDTUBE 600MM 8W 840 C G 800LM
A646073	CORE36840	COREPRO LEDTUBE 1200MM 16W 840 C G 1600 LM
A693996	CORE58840	COREPRO LEDTUBE 1500MM 20W 840 C G 2000 LM

durata
30.000
ore

COREPRO LED TUBE

CorePro LEDtube è una soluzione LED conveniente adatta per la sostituzione delle lampade fluorescenti T8

- Riduzione al minimo dei costi complessivi di illuminazione
- Solo il 50% di consumo energetico
- Durata 2 volte maggiore rispetto ai tubi fluorescenti
- Aggiornamento diretto per lampade T8 esistenti su installazioni con reattori elettromagnetici EM
- Applicazioni: parcheggi all'aperto e al coperto, magazzini merci e surgelati

PREVENTA XPS MCM

più prevenzione, più protezione

Preventa XPS MCM è un elemento configurabile di sicurezza modulare che protegge macchinari industriali e operatori da incidenti che possano essere causati da parti in movimento.

Il prodotto può monitorare contemporaneamente più funzioni di sicurezza, quali arresto di emergenza, controllo accessi nelle zone pericolose, monitoraggio della velocità dei movimenti pericolosi; può essere utilizzato in applicazioni che richiedano conformità fino al Performance Level E della norma EN ISO 13849-1 e SIL3 EN IEC 61508. Il modulo di sicurezza base ha otto input e due output statici, espandibili con moduli aggiuntivi installabili direttamente sul connettore del modulo base, per ottenere fino a 128 ingressi e 16 uscite digitali a doppio canale (relé o statiche). Aumentare la configurazione hardware è semplice grazie ad un'ampia scelta di moduli di espansione di ingresso, uscita, moduli misti ed espansioni per il controllo velocità. Si possono inoltre creare fino a sei isole remotate, con distanza massima di 50 metri tra ciascuna isola, attraverso il bus safety del modulo di sicurezza. Scegliere Preventa XPS MCM consente al progettista di ottenere esattamente le specifiche desiderate, riducendo allo stesso tempo il numero di componenti da utilizzare, e di conseguenza anche l'ingombro e le necessità di cablaggio. Adottando questa soluzione, è facile standardizzare i dispositivi di monitoraggio

della sicurezza per macchine stand alone, linee con macchine semplici e complesse. Anche la manutenzione è semplificata perché il sistema può avere una memory card rimovibile da utilizzare per trasferire il programma su un nuovo modulo o per modificare la configurazione software. Come tutte le soluzioni di sicurezza Preventa, XPS MCM è parte della Next Generation di MachineStruxure, la piattaforma per l'automazione di macchina di Schneider Electric che ottimizza le macchine industriali in termini di costi, performance ed efficienza energetica in tutto il ciclo di vita: dalla progettazione allo sviluppo, dal commissioning alla manutenzione. ■

Semplici, grazie alla tecnologia basata sui microprocessori ridondanti, questi configuratori sono in grado di fornire funzioni estremamente avanzate: flessibilità nella selezione delle funzioni di sicurezza e diagnostica più accurata sono solo alcuni dei vantaggi di cui possono usufruire i produttori di macchinari e gli utenti integrando queste soluzioni innovative.



MODULO CONFIGURABILE XPS MCM MODULARE

- Categoria 4 in conformità a EN 954-1 e SIL3 in conformità a EN/IEC 61508
- Versioni base 8 input espandibile fino a 128 input
- Gestione fino a 32 output in categoria 4
- Funzioni di sicurezza certificate per rispondere ai requisiti delle specifiche applicazioni
- Comunicazione con i PLC tramite il bus di Modbus TCP ed Ethernet IP

per info automazione@comoliferrari.it

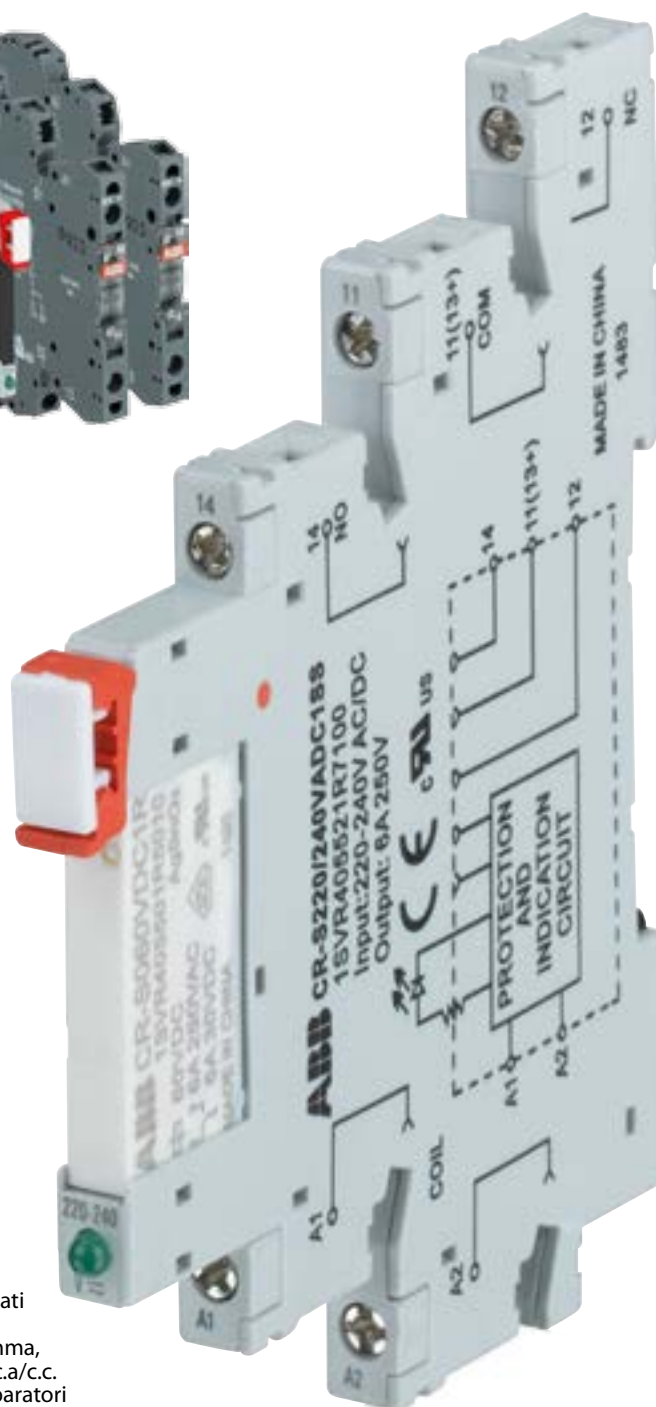
SERIE CR-S DI ABB

la serie più sottile di relè di interfaccia

I relè di interfaccia plug-in della serie CR-S sono utilizzati per l'isolamento elettrico, l'amplificazione e il bilanciamento dei segnali tra apparecchiature elettroniche, ad es. PLC, PC o bus di campo, e i sensori/attuatori.

La serie CR-S unisce la flessibilità di un sistema modulare e la capacità di commutare correnti elevate in soli 6 mm. I relè della serie CR-S sono dotati di led integrato ed offrono la possibilità di inserire fino a 4 diversi ponticelli, garantendo così un cablaggio rapido e versatile. Disponibili inoltre versioni

con contatti dorati e ad opto accoppiatore. La gamma ABB si completa con numerose altre serie di relè di interfaccia, tra cui relè zoccolati (serie CR-P CR-M e CR-U) e slim (serie CR-S ed R600) per ogni tipo di applicazione.



- ➔ Risparmio di spazio
- ➔ Modulare
- ➔ LED integrato in tutti i dispositivi

RELÈ SERIE CR-S

- 9 diverse tensioni di bobina 5-24 V c.c. / 12-230 V c.a./c.c.
- 1 contatto di scambio (6 A)
- Versione opzionale con contatti dorati
- LED integrato in tutte le prese
- Varianti complete per il top della gamma, ad es. 24 V c.a./c.c., 110 V c.a./c.c., 230 V c.a./c.c.
- Accessori quali ponticelli, cartellini e separatori

per info automazione@comoliferrari.it

SEMPRE PIÙ SEMPLICE E AGEVOLE REALIZZARE I QUADRI DI CONTROLLO

I dispositivi Omron per i quadri di controllo sono stati riprogettati basandosi su una filosofia di progettazione comune. Oltre 600 dispositivi distinti, appartenenti a 18 famiglie di prodotto, sono disponibili ora con terminali dotati di tecnologia Push-in Plus: i fili sono trattenuti saldamente al loro posto ed è richiesta una forza di inserimento minima.

Quando si realizza un quadro di controllo, il cablaggio è quasi sempre l'attività più dispendiosa in termini di tempo e di denaro. Grazie alla maggiore facilità di montaggio, i terminali Push-in Plus offrono ai costruttori di quadri un risparmio di tempo fino al 60% durante le fasi di assemblaggio.

Le clip di montaggio offrono una grande durata, mentre i terminali senza viti assicurano collegamenti affidabili.

Questa tecnologia soft touch è inoltre in grado di ridurre il rischio di lesioni da sforzo ripetitivo (RSI).

L'avanzata meccanica brevettata si avvale di una molla per ridurre la forza di inserimento, garantendo allo stesso tempo una ritenuta elevata.

Questa soluzione riduce la fatica necessaria per cablare i quadri, ma assicura allo stesso tempo che ogni filo venga inserito a fondo senza danneggiare il puntale: grazie a un'impostazione ottimizzata dello spostamento della molla, il materiale del filo non subisce deformazioni plastiche. I collegamenti a molla non risentono di eventuali temperature elevate e non si allentano a seguito dell'uso prolungato.

Per simulare le prestazioni del prodotto mantenuto in condizioni operative per quattro anni è stato utilizzato un test di durata accelerato, da cui è emerso che la resistenza del filo alla trazione è più che quintupla rispetto al valore riportato nella norma IEC.

- La resistenza del filo alla trazione rimane invariata dopo 200 operazioni ripetute.
- I terminali Push-In Plus resistono alle vibrazioni.
- La posizione unificata dei terminali di I/O agevola il cablaggio delle uscite dei segnali, tipicamente dall'alto (controller) verso il basso (morsettiera).
- L'ingresso del cavo nel terminale si trova sul lato anteriore

- È possibile utilizzare entrambe le mani anche quando si montano fili intrecciati senza puntale; grazie alla configurazione speciale, il cacciavite rimane nella posizione in cui si trova, lasciando libere le mani. ■



Insertion Force

Earphone Jack
10N

Push-In terminal block
8 N

PRISMA PLUS

in omaggio un bellissimo orologio

La gamma di cassette e armadi Prisma Plus permette di realizzare “quadri intelligenti” BT con le capacità di comunicazione necessarie per una gestione intelligente dell'energia, assicurando sicurezza, qualità e affidabilità.

La gamma ha performance meccaniche ed elettriche che garantiscono la massima operabilità degli impianti in ogni condizione, grazie a caratteristiche quali: porte piene rinforzate certificate IK10 (Prisma P,G); supporto metallico per canaline cavi e pilastri strutturali rinforzati;; piastra passaggio cavi in plastica rimovibile; spazi posteriori verticali più ampi per l'installazione di accessori. I quadri Prisma G e P rispondono ai requisiti IEC IEC 60068-3-3 per funzionamento anche in caso di eventi sismici di grande intensità. Prisma sfrutta tutta la gamma di soluzioni “smart” per la distribuzione elettrica BT, fra cui Enerlin'x di Schneider Electric. I nuovi elementi permettono una veloce e pratica integrazione di strumenti di comando-controllo e comunicazione, con l'utilizzo di placche frontali che facilitano l'installazione di strumenti di misura e display e la disponibilità di connettori I/O e RJ45 per un cablaggio

“plug & play”. Per avere ancora più flessibilità, sono introdotti nuovi modelli per Prisma G con altezza da 36 moduli (altezza funzionale 1800 mm) con tre differenti larghezze (300, 600 e 850 mm), per creare le combinazioni giuste, in un formato più compatto, semplice da progettare e meno costoso da installare sul posto. Tutto questo con la massima sicurezza per gli operatori: i sistemi sbarre infatti si possono collocare in aree protette per evitare contatti diretti con parti attive, gli elementi di partizione offrono protezione IPxxB. Tutti i componenti della gamma sono concepiti per garantire una perfetta coordinazione e calibrazione, evitando il sovradimensionamento delle apparecchiature e lavorando insieme senza alcuna difficoltà, anche grazie a software dedicati alla configurazione che aiutano a ottenere un progetto perfettamente consistente, dal punto di vista meccanico ed elettrico. ■



per info quadri@comoliferrari.it

INTERRUTTORI SCATOLATI MEGATIKER

precisione, protezione e misura fino a 1600A

Gli interruttori della linea Megatiker garantiscono una protezione precisa e affidabile in tutte le condizioni, anche in quelle più gravose, con notevoli vantaggi in termini d'installazione e accessoriamento. Le soluzioni con la funzione di misura integrata permettono di monitorare i parametri elettrici e i consumi di energia senza l'impiego di altri dispositivi o accessori. Le varie tecniche di selettività garantiscono continuità di servizio ottimale. La vasta gamma di ausiliari elettrici ne rende il funzionamento e la manutenzione più semplice e rapida.

Una gamma completa d'interruttori scatolati per tutte le esigenze da 16 a 1600 A, con poteri d'interruzione Icu da 16 a 100 kA.

Differenti versioni per tutti i tipi d'installazione

- Con sganciatori magnetotermici ed elettronici (Li, Lsi, Lsig contro il sovraccarico, il cortocircuito istantaneo o ritardabile, il guasto di terra) per garantire i differenti livelli di protezione richiesti.
- In versione fissa, rimovibile o estraibile per soddisfare le esigenze di manutenzione e servizio.
- Con protezione differenziale per garantire la massima sicurezza delle persone.
- Con funzioni di misura integrate.

Integrazione ottimizzata

I Megatiker M1 160 e M2 250 hanno la stessa profondità e possono essere installati affiancati sulle guide DIN 35.

Nuove funzioni facili da utilizzare

Misura integrata da 40 a 1600 A. Gli interruttori con misura integrata offrono:

- Protezione dell'installazione contro i guasti elettrici;
- Misura dei parametri elettrici di rete per ottimizzare i consumi;
- Riduzione dei tempi per il cablaggio dei dispositivi di misura;
- Recupero dello spazio nel quadro elettrico.

Con i Megatiker elettronici con funzioni di misura integrate è facile e immediato tenere sotto controllo l'impianto e i vari parametri elettrici, senza ricorrere a dispositivi di monitoraggio aggiuntivi. Le funzioni di misura integrata sono disponibili anche su altre gamme BTicino: sugli interruttori aperti Megabreak e i modulari BTdin.

Selettività totale per la massima continuità di servizio

Nelle configurazioni critiche, la selettività logica e dinamica offerta dagli interruttori elettronici garantisce prestazioni elevate e selettività totale.

Tanti accessori facili da installare e da cablare

Gli interruttori Megatiker possono essere configurati per adattarsi a qualsiasi necessità installativa grazie a numerosi ausiliari e accessori. Accessori di connessione per tutte le configurazioni. La gamma Megatiker ha tutti gli accessori necessari per il collegamento, a monte e a valle, degli interruttori tramite cavi o barre in tutte le configurazioni: morsetti standard, morsetti maggiorati, attacchi prolungati, attacchi anteriori, attacchi posteriori.

Versioni rimovibili ed estraibili per una facile manutenzione

Consentono di sostituire un interruttore guasto in pochi minuti senza mettere fuori servizio l'intero impianto. Le basi per

le esecuzioni rimovibili ed estraibili hanno le stesse opzioni di connessione previste per gli interruttori in esecuzione fissa.

Facilità di manutenzione e aggiornamento

La nuova gamma Megatiker è compatibile con la precedente: è possibile sostituire gli interruttori in quadro senza ricorrere ad adattamenti.

Tifast: sistema di distribuzione sicuro e affidabile

- Sbarre ottimizzate (sezione a "C" in alluminio e rame)
- Collegamenti prefabbricati per interruttori e sbarre.
- Moduli di distribuzione orizzontali con connessione automatica degli interruttori (possono essere collegati anche in presenza di tensione.)

Tutti questi componenti sono stati testati con i dispositivi BTicino e assicurano la massima sicurezza dell'installazione e della manutenzione dei quadri conformi alla norma CEI EN 6143.



NUOVA GAMMA dedicata al residenziale

Hager presenta la più importante novità del 2016 nell'ambito della home e building automation: la nuova gamma KNX dedicata al residenziale, caratterizzata dalla possibilità di essere configurata, oltre che attraverso il software ETS, anche utilizzando il nuovo configuratore easy TXA100.

La nuova gamma è composta essenzialmente da:

- Attuatori di uscita ON/OFF a profilo modulare da 4 a 20 canali con portate fino a 16 A anche per carichi capacitivi adatti anche per controllo veneziane e tapparelle;
- Attuatori di uscita per piccoli motori e veneziane, da 4 a 12 canali con portate fino a 6 A;
- Attuatori di uscita dimmer diretti, da 1 a 4 canali con potenze fino a 1200W in grado di controllare anche lampade a LED e CFL.
- Moduli da incasso ON/OFF, da 1 o 2 uscite con portate fino a 10A configurabili anche per il controllo di motori, veneziane e riscaldamento e dotati anche di 2 o 3 ingressi a bordo a seconda della versione;
- Stazione meteo GPS;
- Cronotermostati da parete e gestore d'ambiente con comandi multipli (10).

Il punto di forza di questa nuova gamma è il configuratore easy TXA100. Interfacciabile via WiFi ad un qualunque tablet (iOS o Android) o PC consente la configurazione di tutti i prodotti KNX easy utilizzando un browser o la specifica applicazione "easy tool" scaricabile gratuitamente dagli store. Di rilievo la funzione di riapprendimento che rilegge la configurazione presente all'interno dei prodotti dell'impianto consentendo quindi la rigenerazione del progetto senza avere quello originario.

Inoltre realizzando il progetto di configurazione con il nuovo TXA100 viene automaticamente creata l'interfaccia per la supervisione da remoto attraverso il sistema domovea guadagnando così moltissimo tempo. La nuova gamma easy KNX si affianca all'attuale gamma dedicata al terziario avanzato e rappresenta la soluzione Hager soprattutto per le applicazioni nell'ambito residenziale. ■



per info quadri@comoliferrari.it

PHASE OUT DELLE LAMPADE ALOGENE

secondo la direttiva europea ErP

A partire dal 1° settembre 2016, la direttiva ErP **mette al bando le lampade alogene direzionali a tensione di rete** che non potranno più essere prodotte o importate per la rivendita all'interno dell'UE. Eventuali rimanenti giacenze di magazzino potranno essere ancora vendute anche dopo questa data. Le lampade alogene e ad incandescenza che rientrano in questa regolamentazione sono: tutte le lampade con riflettore a tensione di rete con attacco E14 / E27 di forma R39, R50, R63, R80, lampadine alogene a riflettore denominate PAR di tipo 20, 30, 38 ed alogene dicroiche con attacco GU10.

E adesso?

I requisiti richiesti dall'ErP per lampade alogene con riflettore a tensione di rete sono tali che nessuna lampada alogena è in grado di rispettarli. Proprio per questo **Comoli Ferrari offre un'ampia gamma di alternative LED per sostituirle.**

Possiamo comunque affermare, secondo i nostri dati di vendita, che la realtà dei fatti ha anticipato e di molto la direttiva in quanto ormai la sorgente alogena si è autoeliminata a discapito della tecnologia LED ormai consolidata e più efficiente, con un rapporto sul ritorno dell'investimento impareggiabile. Le lampade non direzionali, come ad esempio le lampade ad attacco E27 ed E14, non saranno interessate fino a settembre 2018.

Cosa è l'ErP?

La Direttiva europea 2009/125/UE (ErP=Energy related Products, cioè prodotti che utilizzano energia), comunemente nota come Ecodesign, copre una serie di normative, ognuna delle quali ha l'obiettivo di incoraggiare l'impiego di soluzioni ad elevata efficienza energetica. Di conseguenza, i prodotti inefficienti sono stati e saranno gradualmente eliminati dal mercato a vantaggio di soluzioni alternative a più alta efficienza energetica.



INAUGURATO RUOTE DA SOGNO

uno spazio dedicato ad auto e moto d'epoca

È stato inaugurato il 17 settembre alla presenza di 270 ospiti tra cui Paolo Ferrari, AD del Gruppo Comoli Ferrari, partner tecnico dell'iniziativa, *Ruote da Sogno*, uno spazio interamente dedicato ad auto e moto d'epoca. La struttura si trova nella zona sud di Reggio Emilia e si sviluppa su 5.000 mq. All'interno dei padiglioni sono ospitate un migliaio di moto di ogni marca ed epoca e decine di auto storiche. Tra i pezzi più

importanti la Maserati 450S guidata da Stirling Moss, la Carrera Panamericana valutata oltre 5 milioni di euro e la Vespa n. 3 al mondo, prodotta nel 1946 negli stabilimenti di Pontedera targata MO 12811, quotata sui 200 mila euro. Al termine della serata si sono stati battuti all'asta 3 pezzi d'epoca, una Vespa del 1954, una Bugatti e una collezione di libri Ferrari. L'intero ricavato è stato devoluto tramite la Croce Rossa Italiana alle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto scorso.

Ruote da Sogno nasce dalla volontà di **Stefano Aleotti**, imprenditore, co-fondatore di Cellular Line e collezionista di auto e moto d'epoca, di appagare il sogno di chi ama

collezionare auto e moto d'epoca, anche come forma di investimento al riparo dai trend negativi dei tradizionali mercati finanziari e immobiliari. *Ruote da Sogno* ha come obiettivo la compravendita di moto e auto d'epoca di comprovata autenticità in Italia e nel mondo.



AGGIORNAMENTO LISTINI

OTTOBRE

4BOX	4,0%	GECA	non specificato
ASITA	non specificato	LINCE ITALIA	aggiornamento
ATRAL	5,0%	NOBILE	non specificato
CEMBRE	aggiornamento	RAYTECH	non specificato
DKC	combitech 7%	REITER	aggiornamento
	ramblock 5%	SATI	non specificato
	cosmec 1%	SIEMENS	2,5% automazione
ELCART	aggiornamento		3% elettromeccanica
FANDIS	aggiornamento		5% low voltage
FRACARRO	non specificato	TELEVES	aggiornamento
FRER	non specificato		

L'ANGOLINO DEI CERCA CASA



joy dolly

INFO CRISTIANA 3382380325



stanno tornando
I GIORNI SCONTATI!
con tante novità

PRESENZE BANCO ottobre - novembre

► NOVARA BANCO

17/10/2016	COMELIT
18/10/2016	GEWISS
20/10/2016	CDVI
24/10/2016	COMELIT
26/10/2016	NICE
07/11/2016	COMELIT
14/11/2016	COMELIT
15/11/2016	GEWISS
24/11/2016	GIOCOPLAST NATALE
28/11/2016	COMELIT

► ALESSANDRIA

18/10/2016	BOCCHIOTTI
25/10/2016	LINERGY

► BERGAMO

09/11/2016	SCHNEIDER ELECTRIC
17/11/2016	GIOCOPLAST NATALE

► BORGOSIESA

18/10/2016	VEMER
20/10/2016	GEWISS

► CAGLIARI ELMAS

22/11/2016	HT
------------	----

► CAGLIARI MARCONI

25/10/2016	GEWISS
09/11/2016	BFT
22/11/2016	HT

► CARMAGNOLA

20/10/2016	LINERGY
------------	---------

► CASEI GEROLA

17/11/2016	SCAME
------------	-------

► CHIERI

09/11/2016	THEBEN
------------	--------

► CHIERI ANDEZENO

17/10/2016	VEMER
19/10/2016	BOCCHIOTTI
21/10/2016	GIOCOPLAST NATALE
15/11/2016	GIOCOPLAST NATALE
16/11/2016	GEWISS
23/11/2016	GIOCOPLAST NATALE

► CINISELLO BALSAMO

25/10/2016	ZOTUP - CONTRADE
15/11/2016	GEWISS
18/11/2016	GIOCOPLAST NATALE

► CLUSONE

21/10/2016	VIMAR
------------	-------

► DOMODOSSOLA

18/10/2016	VIMAR
09/11/2016	GEWISS

► IVREA

27/10/2016	GEWISS
28/10/2016	NICE
15/11/2016	NICE

► MERATE

11/11/2016	GEWISS
------------	--------

► MILANO ERITREA

17/10/2016	FINDER
25/10/2016	GEWISS
07/11/2016	SERAI
08/11/2016	AMRA
11/11/2016	SCAME
16/11/2016	STEINEL

► NERVIANO

19/10/2016	GEWISS
24/11/2016	SCHNEIDER ELECTRIC

► NOVI LIGURE

26/10/2016	LINERGY
------------	---------

► OLBIA

18/10/2016	GEWISS
19/10/2016	HT

► OLGiate OLONA

18/10/2016	AMRA
19/10/2016	URMET
24/10/2016	HT
04/11/2016	GEWISS
15/11/2016	CDVI

► PAVIA VIGENTINA

19/10/2016	FISCHER
09/11/2016	SCAME

► PIANEZZA

28/10/2016	THEBEN
08/11/2016	CF AUTOMAZIONE

► SASSARI

26/10/2016	HT
30/11/2016	HT

► SERIATE

19/10/2016	ZOTUP - CONTRADE
------------	------------------

► TORINO

26/10/2016	SCHNEIDER ELECTRIC
------------	--------------------

► TORINO SETTECOMUNI

18/10/2016	BTICINO
19/10/2016	COMELIT
20/10/2016	VEMER
25/10/2016	BTICINO
16/11/2016	COMELIT

► TREZZO SULL'ADDA

19/10/2016	GEWISS
21/11/2016	GIOCOPLAST NATALE

► VARESE

10/11/2016	GEWISS
15/11/2016	NICE

► VERCELLI

19/10/2016	GEWISS
------------	--------

LA PISTA CICLABILE CHE EMETTE BAGLIORI LUMINESCENTI

In Polonia, paese amico delle biciclette, è nato un percorso ciclabile che si illumina quando scende la sera e che rende gli spostamenti più sicuri. La pista ciclabile "luminosa" si trova vicino alla città di Lidzbark Warminski, nella regione di Mazury, nel nord del paese. Il percorso, lungo 100 metri e realizzato dai tecnici del *TPA Instytut Badan Technicznych* (Istituto di Tecnologie per il Futuro), si illumina di sera dopo il tramonto grazie ad uno speciale materiale che si ricarica durante il giorno con il sole e che in seguito emette luce quando cala il buio. Gli ingegneri polacchi hanno prodotto un nuovo materiale sintetico a base di fosforo adatto alla pavimentazione stradale e soprattutto cromaticamente in sintonia con il paesag-

gio. Il principio di funzionamento non è certo un mistero, dal momento che impiega la ben nota fosforescenza: alcuni cristalli sono in grado di emettere radiazioni luminose per un certo tempo dopo esser stati esposti alla radiazione luminosa. Una volta "caricato" dal Sole, il materiale è in grado di dare luce per oltre dieci ore. Gli ingegneri polacchi si sono ispirati a un progetto simile già presente in Olanda e noto come *Starry Night Bike Lane*, di cui vi avevamo già parlato qualche tempo fa. I due percorsi, olandese e polacco, sono però abbastanza diversi tra loro dato che il percorso in Olanda si illumina grazie a luci LED mentre quello in Polonia sfrutta semplicemente la luce del sole senza bisogno di altri aiuti.



IL PREMIO PER LE STARTUP CHE LAVORANO PER UN FUTURO SOSTENIBILE

Klimahouse, fiera di riferimento per le innovazioni nel settore dell'edilizia green, organizza per il 27 gennaio 2017, in contemporanea con lo svolgimento di *Klimahouse 2017* alla Fiera di Bolzano, il primo *Klimahouse Innovation Day*, giornata di incontri dedicati alle startup che operano nel settore. All'interno di questa giornata viene ospitato il premio *Klimahouse Startup Award*, che individuerà la migliore startup o impresa innovativa del settore a livello italiano. Tra tutte le startup che invieranno entro il 16 dicembre la propria candidatura, una giuria tecnica selezionerà le 10 finaliste del premio, che avranno la disponibilità di esporre al *Klimahouse Innovation Day* entrando in contatto con le principali aziende del settore. «Ci rivolgiamo a tutte le startup

che si occupano di *Internet of things*, *big data*, efficientamento degli impianti di riscaldamento, energie rinnovabili e di tutto ciò che contribuisce a migliorare la costruzione e la gestione degli edifici», spiega Thomas Mur, direttore della Fiera di Bolzano. L'impresa vincitrice dell'edizione 2016 ha inventato un sistema di home automation che sostituisce gli interruttori domestici e controlla tutti gli apparecchi elettrici, portando a un taglio della bolletta di circa il 20 per cento. Il montepremi complessivo, compresa la partecipazione delle 10 finaliste all'evento, è di 20.000 euro. Primo premio, un pacchetto di servizi che metterà la startup in relazione con le migliori opportunità del mercato, grazie all'inserimento nel network di *Klimahouse*.



I DRONI AL SERVIZIO DELLE ENERGIE RINNOVABILI

L'industria delle energie rinnovabili ha iniziato ad apprezzare i vantaggi derivati dall'impiego di droni. Secondo un rapporto pubblicato lo scorso anno da *Navigant Research*, il settore sta progressivamente aumentando l'impiego dei cosiddetti "Unmanned Aerial Vehicles" (UAV), per facilitare tutta una serie di compiti come quello d'ispezionare le turbine eoliche o monitorare i moduli fotovoltaici. I modelli più recenti hanno incorporato più rotori, che danno stabilità al vento, e una maggiore durata delle batterie. Hanno anche ottiche più nitide rispetto ai loro predecessori, offrendo così un'osservazione più dettagliata, e possono lavorare con sistemi di analisi dei dati per fornire valutazioni automatizzate. Il Gestore dei Servizi Energetici (GSE)

italiano ha deciso di dotarsi di droni, in via sperimentale, per velocizzare e rendere più efficienti le verifiche sugli impianti a fonti rinnovabili. Il primo volo è avvenuto su impianti fotovoltaici installati sulle coperture di capannoni industriali a Fiano Romano (RM). I droni hanno acquisito immagini e dati che possono essere poi lavorati con un software dedicato. Il telerilevamento consente al GSE di verificare lo stato di tetti e coperture di impianti altrimenti non accessibili in sicurezza, di ottimizzare i tempi delle verifiche e di sfruttare le potenzialità di numerosi sensori. Gli UAV sono dotati di macchine termografiche in grado di rilevare eventuali malfunzionamenti per segnalargli all'operatore, il quale potrà effettuare interventi di manutenzione mirati.



UNA FONTE INSOLITA PER LA PRODUZIONE DELL'IDROGENO

Auto a idrogeno: ne esiste qualcuna ma, costi a parte, la loro diffusione è ancora molto limitata. Pare però che l'ingegnere giapponese Yoshikazu Tanaka, capo progetto per la Toyota Mirai (auto a idrogeno), abbia trovato una soluzione semplice al problema della produzione dell'idrogeno. Sebbene l'idrogeno sia l'elemento più abbondante dell'Universo intero, a meno di non prenderlo direttamente da una stella, sulla Terra si trova solo in combinazione con altri elementi: "estrarlo" in quantità significative è sempre complesso e costoso, e spesso anche parecchio inquinante. L'idea di Tanaka è che si possa invece estrarre idrogeno in modo semplice ed economico da una fonte "rinnovabile": dagli escrementi, in particolare quelli umani, sfruttan-

do l'abbondanza di materia prima nelle reti fognarie delle città. In genere, i fanghi che escono dagli impianti di depurazione delle acque nere vengono lavorati da microrganismi che spezzano i legami molecolari producendo gas: metano (60%) e anidride carbonica (40%). La CO₂ può essere arricchita di vapor d'acqua per produrre idrogeno e altra CO₂: a questo punto l'anidride carbonica viene di nuovo filtrata, e quello che resta è idrogeno. Attualmente l'impianto pilota produce circa 300 kg di idrogeno al giorno, sufficiente ad alimentare circa 60-65 automobili. Se l'intero residuo di anidride carbonica di quel solo impianto fosse trattato per produrre idrogeno, se ne ricaverebbe abbastanza da alimentare 600 automobili al giorno.







PIEMONTE

NOVARA Sede Centrale

UFFICI - via Enrico Mattei, 4
tel. 0321 4401 - fax 0321 499002
novara.sede@comoliferrari.it
comoliferrari@pec-elexitalia.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
acquiterme@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

Castelletto Ticino NO

via Sempione 116/118
tel. 0331 919891 - fax 0331 919649
castelletto.ticino@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Chieri TO

via Giuseppe Vasio, 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 Noserè, 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

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 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

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

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/I
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 516585
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

Abbiategrosso MI

via Carlo M. Maggi, 146/148
tel. 02 94968281 - fax 02 94963220
abbiategrasso@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Andalo Valtellino SO

via delle Industrie, 4/B
tel. 0342 696010 - fax 0342 696012
andalo.valtellino@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Bergamo

via G.B. Moroni, 312
tel. 035 4558711 - fax 035 4558701
bergamo@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



Borgo Virgilio MN

S.S. 62 della Cisa, 10
tel. 0376 281562 - fax 0376 282861
borgo.virgilio@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Bovisio Masciago MB

via delle Roveri
tel. 0362 559862 - fax 0362 559871
bovisio.masciago@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Bresso MI

via Clerici, 342
tel. 02 26221428 - fax 02 2409778
bresso@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Cabiate CO

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

Casale 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

Ciserano Zingonia BG

via Venezia ang. via Genova
tel. 035 4821218 - fax 035 4821204
ciserano.zingonia@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
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

Clusone BG

via Ing. Balduzzi, 6
tel. 0346 21521 - fax 0346 20738
clusone@comoliferrari.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@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Crema

via Libero Comune, 15
tel. 0373 85079 - fax 0373 80471
crema@comoliferrari.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@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Desio MB

via Einstein, 27
tel. 0362 331080 - fax 0362 331082
desio@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Flero BS

via Quinzano, 23A
tel. 030 2160829 - fax 030 2160831
flero@comoliferrari.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@comoliferrari.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@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.30
Sab 8.00-12.00

Legnano MI

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

Liscate MI

strada Rivoltana km. 12
tel. 02 9587921 - fax. 02 9587925
liscate@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Lodi Fraz. San Grato LO

via del Commercio, 6
tel. 0371 412366 - fax. 0371 412351
lodi@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Merate LC

via Bergamo, 72
tel. 039 9902234 - fax. 039 9902792
merate@comoliferrari.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@comoliferrari.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@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Montichiari BS

via San Francesco d'Assisi, 14 - Loc. Madonna
tel. 030 6066420 - fax. 030 6340055
montichiari@comoliferrari.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@comoliferrari.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@comoliferrari.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@comoliferrari.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@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Romano di Lombardia BG

via Balilla, 66
tel. 0363 902893 - fax. 0363 911720
romano.lombardia@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Rovato BS

via 1° Maggio, 78/80
tel. 030 6066410 - fax. 030 6158978
rovato@comoliferrari.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@comoliferrari.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@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.00
Sab 8.00-12.00

Seriate BG

via Brusaporto, 35
tel. 035 293888 - fax. 035 300736
seriate@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
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

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



Trezzo sull'Adda

viale Lombardia, 64 MI
tel. 02 909911 - fax. 02 90961951
trezzo.adda@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Varese

via Peschiera, 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 8.00-12.00/13.30-18.00
Sab 8.00-12.00

VENETO

San Giovanni Lupatoto VR

via Cesare Battisti, 270/G
tel. 045 8221001 - fax. 045 8221001
sangiovanni.lupatoto@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30

LIGURIA

Albenga SV

Regione Bottino, 9
tel. 0182 554973 - fax 0182 554135
albenga@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-18.00
Sab 8.00-12.00

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

Genova Bolzaneto

via Giuseppe Colano, 12 G/R
tel. 010 7451193 - fax 010 7454578
genova.bolzaneto@comoliferrari.it
Lun-Ven 7.30-12.00/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

Genova Centro

via Carlo Targa, 4
tel. 010 8681160 - fax 010 8681189
genova.centro@comoliferrari.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@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 7.30-12.00/14.00-18.30
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.sestriponente@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00

Imperia

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



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

Savona

corso Agostino Ricci, 283/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

TOSCANA

Cecina

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

Prato

via Galianese, 81
tel. 0574 441661 - fax 0574 28430
prato@comoliferrari.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@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

EMILIA ROMAGNA

Carpi MO

via Papa Giovanni XXIII, 199
tel. 059 686420 - fax 059 653632
carpi@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Casalecchio di Reno BO

via del Lavoro, 106
tel. 051 6165511 - fax 051 752734
casalecchio@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.30

Ferrara

via Veneziani, 33
tel. 0532 907711 - fax 059 653632
ferrara@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Lugo RA

via Enrico Fermi, 2
tel. 0545 22330 - fax 0545 212203
lugo@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Modena

viale Caduti sul Lavoro, 38
tel. 059 283890 - fax 059 281080
modena@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Parma

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

Reggio Emilia

via Rodano, 15
tel. 0522 1531830 - fax 0522 1531793
reggioemilia@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

MARCHE

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

SARDEGNA

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

Cagliari Marconi CA

via Isaac Newton, 1
tel. 070 7736080 - fax 070 454105
cagliari.marconi@comoliferrari.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. 0789 1875090 - fax 0789 595070
olbia@comoliferrari.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@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.30-18.30

Oristano (DIMEL SRL)

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

VINCI

UNA MOTO REPLICA MILWAUKEE® BMW!



Acquista una promozione **PODIUM PROMOTIONS**
sul volantino Milwaukee, vai sul sito **www.milwaukeetool.it/worldsbk**
compila i campi richiesti e partecipa all'estrazione
di una **moto replica Milwaukee BMW S1000RR!**

PARTECIPARE È SEMPLICE.

Dall'1.09.2016 al 31.01.2017 **acquista da Comoli Ferrari** uno dei Kit promozionali indicati qui a fianco e compila il form con tutti i dati richiesti. Più prodotti acquisti più probabilità avrai di vincere la fantastica moto BMW Replica Superbike S1000RR. Avrai tempo fino al 15.02.2017 per caricare gli acquisti effettuati entro il 31.01.2017. Al termine del Concorso e comunque non oltre il 10.03, si procederà all'estrazione del vincitore.

KIT IN PROMOZIONE

M18FPP2F-502X - Cod. 4933459109
M18BSET2C-402X - Cod. 4933459058
M18CHIWF12-502XA - Cod. 4933459059
M18SET2P-503X - Cod. 4933459040
M18FSET2B-502X - Cod. 4933459034
M18FPP2G-502X - Cod. 4933459035
M18BPP2I-402C - Cod. 4933459036



Nothing but **HEAVY DUTY.**

milwaukeetool.it

