

it's ELETTRICA 

COMOLI FERRARI

**ENERGY:**

*Sistemi d'***ENERGIA.**

2023 | Fotovoltaico

# COMOLI FERRARI

DAL 1929 FORNITURE E SOLUZIONI PER IMPIANTI

## 112 punti vendita

## 23E LAB



*Salta  
la coda!*



### Servizio Salta la coda!

Ordina e ritira dopo un'ora il materiale ottimizzando i tuoi tempi.  
Avrai una postazione dedicata al ritiro,  
per rendere più efficiente il tuo lavoro.

### Ritiro materiale entro 24 ORE

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

# COMOLI FERRARI

DAL 1929 FORNITURE E SOLUZIONI PER IMPIANTI

Comoli Ferrari è uno dei maggiori gruppi indipendente della distribuzione di materiale elettrico e idrotermosanitario completamente italiano: il più longevo, fondato nel 1929, ma il più giovane per leadership. Con **112 punti vendita**, e due **3E Lab**, Comoli Ferrari è il più grande hub di soluzioni e formazione per l'impiantistica in cui i collaboratori assicurano esperienze personalizzate e di settore per tutti gli operatori. Per conoscere tutte le opportunità e le offerte, ricevere consulenza o preventivi e per scoprire tutti i servizi offerti, è possibile contattare i referenti dei settori tecnici e visitare il sito [www.comoliferrari.it](http://www.comoliferrari.it)



**ENERGY**

Vi presentiamo l'edizione 2023 del catalogo Energy - Fotovoltaico. Questa pubblicazione, come le altre dedicate ai diversi settori tecnici, vuole essere uno strumento di informazione e di lavoro che permetta a tutti i professionisti di avere una panoramica esauriente dell'offerta dei principali produttori di settore. La sempre più alta specializzazione dei tecnici Comoli Ferrari intende soddisfare le esigenze più disparate, dalla realizzazione di semplici installazioni residenziali alla messa in opera dei più complessi impianti civili o industriali. Per avere maggiori informazioni e per conoscere tutti i prodotti disponibili che non compaiono in questo catalogo, potete rivolgervi ai responsabili degli uffici tecnici o ai punti vendita Comoli Ferrari.

## Sommario

Ultimo aggiornamento: 03/01/24, 09:28

### MODULI FOTOVOLTAICI

Monocristallini

**15 PEIMAR**

**15 LG**

**15 EXE SOLAR**

**15 FUTURASUN**

**16 SUNERG**

**16 SOLARWATT**

**17 ENGING**

**18 TRIENERGIA**

### STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

SISTEMA SOLARFIX

**19 FISCHER ITALIA**

SISTEMA CESANA & BONACINA

**23 CESANA & BONACINA**

SISTEMA TEKNOMEGA

**25 TEKNOMEGA**

**STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI**

SISTEMA SUNBALLAST

**29 SUN BALLAST**

**INVERTER FOTOVOLTAICI**

Monofase senza trafo

**31 AROS SOLAR TECHNOLOGY**

**31 RIELLO SOLARTECH**

**32 GROWATT**

**33 PEIMAR**

**36 FRONIUS**

**38 FIMER**

**INVERTER FOTOVOLTAICI**

Trifase senza trafo

**31 RIELLO SOLARTECH**

**32 GROWATT**

**34 PEIMAR**

**34 SAJ**

**35 SOLAX**

**36 FRONIUS**

**39 FIMER**

Trifase con trafo

**31 AROS SOLAR TECHNOLOGY**

Monofase e Trifase senza trafo + Ottimizzatori

**41 SOLAR-EDGE**

Ottimizzatori

**42 TIGO**

**SISTEMI DI MONITORAGGIO**

SOLAR-LOG

**43 SOLAR LOG**

## SISTEMI DI MONITORAGGIO

4-NOKS

**45 4-NOKS**

VEMER

**46 VEMER**

## DISPLAY FOTOVOLTAICI

DISPLAY DI MONITORAGGIO A LED

**47 BIOS**

## SISTEMI DI PROTEZIONE

Scaricatori di sovratensione

**48 DEHN**

Scaricatori lato DC

**48 DEHN**

**48 ABB**

**48 ITALWEBER**

**49 LOVATO ELECTRIC**

**49 ZOTUP**

**SISTEMI DI PROTEZIONE**

Scaricatori lato AC

**48 DEHN**

Sezionatori DC

**49 LOVATO ELECTRIC**

**50 BTICINO**

**50 ABB**

**50 SCHNEIDER ELECTRIC**

**51 ITALWEBER**

Scaricatori lato DC e AC

**49 OBO BETTERMANN**

Magnetotermici DC

**50 ABB**

Porta Fusibili DC

**51 ABB**

**52 LOVATO ELECTRIC**

**52 ITALWEBER**



**QUADRI LATO CONTINUA FV.**

QUADRI DC

**53 ABB****53 BTICINO****53 ITALWEBER****53 CABUR****53 ELFOR****QUADRI D'INTERFACCIA LATO ALTERNATA FV.**

QUADRI AC

**54 ABB****54 LOVATO ELECTRIC****54 RIELLO UPS****RELE' D'INTERFACCIA PER RETI IN BASSA TENSIONE**

Relè d'interfaccia modulari

**55 ABB****55 LOVATO ELECTRIC****55 AEG ELETTRA**

**RELE' D'INTERFACCIA PER RETI IN MEDIA TENSIONE**

Relè d'interfaccia su pannello

**56 THYTRONIC**

**56 LOVATO ELECTRIC**

**TELECONTROLLO RELE' D'INTERFACCIA IN MEDIA TENSIONE**

Teledistacco Relè d'interfaccia in media tensione

**57 LOVATO ELECTRIC**

**57 THYTRONIC**

**CONTATORI**

CONTATORI MULTI FUNZIONE

**58 FRER**

**58 IME**

**58 LOVATO ELECTRIC**

**SISTEMI D'ACCUMULO FV.**

ZERO CO2

**59 ZERO CO2**

PYLONTECH

**59 PYLONTECH**

## SISTEMI D'ACCUMULO FV.

HUAWEI

**60 HUAWEI**

SOLAX

**61 SOLAX**

LG CHEM

**63 LG CHEM**

SOLAR EDGE

**63 SOLAR-EDGE**

FRONIUS

**64 FRONIUS INVERTER**

BYD

**64 BYD**

## CONNETTORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

PINZA CONNETTORI MC3-MC4

**65 CABUR**

**67 CEMBRE**

**CONNETTORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI**

Connettori a pannello tipo MC4

**65 CABUR**

Connettori MC4

**65 FANTON**

Connettori volanti MC4

**65 MULTI-CONTACT**

Connettori volanti MC3

**66 MULTI-CONTACT**

Connettori volanti a connessione rapida

**66 PHOENIX CONTACT****66 WEIDMULLER**

PINZA CONNETTORI MC4

**67 MULTI-CONTACT****DISPOSITIVI ANTICADUTA E D.P.I**

DISPOSITIVI ANTICADUTA

**68 BM GROUP****68 SICAME OCMEI**

## CARTELLI FOTOVOLTAICI

OCMEI

**69 SICAME OCMEI**

## PRODOTTI PER PULIZIA MODULI

RAYTECH

**70 RAYTECH**

ORBIS ENERGY

**70 ORBIS**

TECNOSYSTEMI

**70 TECNOSYSTEMI**

## SISTEMI FOTOVOLTAICI AD ISOLA - STAND ALONE

KIT STAND ALONE

**71 WESTERN.CO**

LAMPIONI STRADALI

**71 WESTERN.CO**

MATERIALE STAND ALONE

**73 FIAMM**

**73 WESTERN.CO**

**MISURE E CONTROLLI FV**

STRUMENTI MULTIFUNZIONE FV.

**75 CHAUVIN ARNOUX**

**SISTEMI SOLARE TERMICO**

SISTEMI SOLARE TERMICO

**76 SUNERG**

## MODULI FOTOVOLTAICI

### Monocristallini

Moduli monocristallini ad alta efficienza.



#### SERIE A-EXM 108 CELLE MONO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DIMENSIONI (MM)	PESO (KG)	POTENZA	TENSIONE NOMINALE	CORRENTE NOMINALE
CF155822	EXE SOLAR HALFCUT MONO 415Wp EXTRA EU	1722 x 1134 x 35	21,00	415Wp	37.45 V	14.02 A



#### SERIE FUTURASUN MONO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DIMENSIONI (MM)	PESO (KG)	POTENZA	TENSIONE NOMINALE	CORRENTE NOMINALE
B288138	FUTURASUN FU410M SILKPLUS MOD HALFCUT 410WP	1722 x 1134 x 30	22,00	410Wp	37.35 V	13.89 A

## MODULI FOTOVOLTAICI

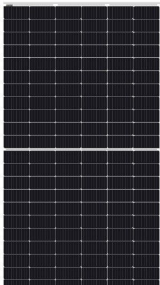


### SERIE XM HC HULFCUT E SHINGLED

	<b>CODICE CF</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>DIMENSIONI (MM)</b>	<b>PESO (KG)</b>	<b>POTENZA</b>	<b>TENSIONE NOMINALE</b>	<b>CORRENTE NOMINALE</b>
	B280832	SUNERG XMCH120410BW+H MOD. SHINGLED	1719 x 1140 x 35	22,00	410Wp	46.60 V	11.07 A
	B292975	SUNERG XMHC108410KBW+S30- H HALFCUT	1722 x 1134 x 30	21,00	410Wp	37.15 V	13.62 A
	B292974	SUNERG XMCH88420BW+TW- H30 SHINGLED	1812 X 1096 X 30	21	420Wp	41.60 V	12.92 A



### SERIE SW PANEL CLASSIC SOLARWATT

	<b>CODICE CF</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>DIMENSIONI (MM)</b>	<b>PESO (KG)</b>	<b>POTENZA</b>	<b>TENSIONE NOMINALE</b>	<b>CORRENTE NOMINALE</b>
	B324152	SOLARWATT WRA500004743 SW PANEL CLASSIC 500Wp	2094 x 1134 x 35	26,00	500Wp	45.61 V	14.09 A



## MODULI FOTOVOLTAICI



### SERIE ENGING MONO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DIMENSIONI (MM)	PESO (KG)	POTENZA	TENSIONE NOMINALE	CORRENTE NOMINALE
B215851	ENGING--- CFWEG- M60-HE MOD. FV.	1755 x 1038 x 30	21,00	375Wp	41.78 V	11.76 A
B301443	ENGING--- VTLEG- 425M54-HLV MOD.FV.	1722 x 1134 x 30	21,00	425Wp	38.26 V	14.16 A
B301445	ENGING--- VTLEG- 460M54-HLV MOD. FV.	1911 x 1134 x 30	23,00	460Wp	35.61 V	12.92 A

## MODULI FOTOVOLTAICI

### Monocristallini

TRIENERGIA



### SERIE TRIANGOLARI BLACK 21 CELLE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DIMENSIONI (MM)	PESO (KG)	POTENZA	TENSIONE NOMINALE	CORRENTE NOMINALE
B248108	CNG TRI120BC-BB MOD. TRIANGOLARE MONO BLACK 120Wp	1130 X 990 X 40	8	120Wp	13,90 V	9,73 A

### SERIE RETTANGOLARI BLACK 42 CELLE

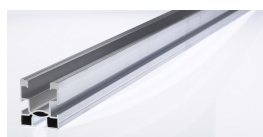
## STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

### SISTEMA SOLARFIX



Semplice e veloce • Sistema di montaggio pre-assemblato • Sistema robusto ed affidabile nel tempo • Componenti in alluminio e inox A2 • Massima garanzia anche per carichi pesanti

#### PROFILO SOLAR-FISH



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (MM)	ALTEZZA
A461003	00514850	Solar Fish 3,15 mt in Alluminio	38,2	44 mm
CF107284	00514851	Solar Fish 4,20 mt in Alluminio	38,2	44 mm
A500201	00518645	Solar Fish 3,35 mt in Alluminio	38,2	44 mm
CF147807	00558358	Solar Fish 4,45 mt in Alluminio	38,2	44 mm

#### PROFILO SOLAR-LIGHT



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (MM)	ALTEZZA
CF147846	00559871	Solar-Light 3,35 mt in Alluminio	38,4	33

## STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



### SISTEMA SOLARFIX

Semplice e veloce • Sistema di montaggio pre-assemblato • Sistema robusto ed affidabile nel tempo • Componenti in alluminio e inox A2 • Massima garanzia anche per carichi pesanti

### GANCI SOLAR FIX



GTA3



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
B046463	00554119	GTA 2 Gancio per tegola
B046464	00554120	GTA 1 Gancio per tegola
A289112	00071199	GTP A2 Gancio per tegola piatta in inox
A289386	00571137	GC A2 Gancio regolabile per doppio coppo
CF135782	00544235	GTPA Gancio regolabile per tegola
B046453	00554091	GTA 3 Gancio Universale - Regolabile per tegole con piastra
CF135781	00544234	GTLA Gancio per tegole regolabile senza piastra
A511501	00519667	GTPR A2 Gancio per tegole regolabili piatte
B046460	00553120	BASE per GTA1 e GTA2

## STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

### SISTEMA SOLARFIX



#### PROFILO SOLAR-FLAT PER LAMIERA GRECATA

	<b>CODICE CF</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DIMENSIONI (MM)</b>	<b>ALTEZZA</b>
	A499677	00518203	Solar-Flat 5.25 m - Profilo in alluminio	82,5	25,5 mm
	CF147848	00559873	Solar-Flat 4.45 m - Profilo in alluminio	82,5	25,5 mm
	A454195	00512195	Solar-Flat P400 - Spezzone di profilo in alluminio L=400	82,5	25,5 mm
	CF147849	00559874	Solar-Flat 5.50 mt - Profilo in alluminio	82,5	25,5 mm
	A568349	FIS00521728	SOLAR 40/30 L.6 Mt Profilo stretto per instal. moduli in orizzontale.	40	30 mm
	A571963	00522513	SOLAR 40/30 L.200 mm Profilo stretto per instal. moduli in orizzontale.	40	30 mm

#### ELEMENTI DI FISSAGGIO PER PROFILO SOLARFLAT

## STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

### SISTEMA SOLARFIX



#### MORSETTI CENTRALI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	SPESSORE MODULO
A716917	00571215	38-44 mm

#### MORSETTI FINALI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	SPESSORE MODULO
A289100	00571222	40 mm


#### TELAI STF PER SUPERFICI PIANE

## STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



### SISTEMA SOLARFIX

#### ACCESSORI SOLARFIX

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
	A293431 00071207	RHS 8x20 A2 Vite testa a martello per profilo Solar-Plus
	A289387 00571211	Vite legno testa esagonale 8x100 A2
	A331530 00071587	DAE Sfera in bronzo antieffrazione
	A379292 FIS00071985	TCEI-A2 M8X65 A2 DIN 912 CONF.50 PZ VITE TESTA CILINDRICA ESAG.
	CF86403 FIS00071984	TCEI-A2 M8X20MM VITE TESTA CILINDRICA ESAGONALE
	A243118 FIS00553127	CARTUCCIA SIGILLANTE BITUMINO DA 3 -10
	A653000 FIS00523245	CARTUCCIA FIS GREEN 300 T (IT)
	CF59920 FIS00093179	CARTUCCIA TBOND CHIMICO IN POLIESTERE
	A338708 FIS00571210	MU F A2 M8 DADO ESAGONALE FLAGIATO

### SISTEMA SOLARFIX

**STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI**



**Solar-Wind II soluzione Sud**

<p><b>Staffe Solar-Wind II Sud</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Staffa frontale SW-II BF</li> <li>2 - Staffa centrale SW-II-S BM</li> <li>3 - Staffa finale SW-II-S BE</li> <li>4 - Carter posteriore SW-II-S CARTER</li> </ul>	<p><b>Morsetti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 - Morsetto centrale pre-assemblato per sistema Solar Wind SW-II-M C</li> <li>6 - Morsetto finale pre-assemblato per sistema Solar Wind SW-II-M F</li> </ul>
<p><b>Accessori</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>7 - Cuscinetto di protezione SW-II PAD</li> </ul>	



## STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

### SISTEMA TEKNOMEGA



Semplice e veloce • Componenti in alluminio e inox A2 • Massima garanzia anche per carichi pesanti

#### PROFILI IN ALLUMINIO SEMPLICE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (MM)	ALTEZZA
CF147751	FVT1024	TKNFVT1024 PROFILO ALLUM.SEMPL.41X41 L.4.4MT SP.1.6	41	41 mm
CF147746	FVT1021	TKNFVT1021 PROFILO ALLUM.SEMPLICE 41X41 L.3.3MT SP2.3	41	41 mm
A374492	FVT1015	TKNFVT1015 PROFILO ALU Semp. SP1,6 Lungh.6,2 mt SP1.6	41	41 mm
CF147747	FVT1023	TKNFVT1023 PROFILO ALU Semp. 41 X 41 X 1.6 Lungh. 3,3 mt SP1.6	41	41 mm

#### PROFILI A BASE LARGA PER LAMIERA GRECATA

## STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

### SISTEMA TEKNOMEGA



#### STAFFE IN ACCIAIO PER POSA SU TETTI A FALDA



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
A577286	FVT1246	TKNFVT1246 STAFFA STAMPATA TIPO "S" REG. INOX

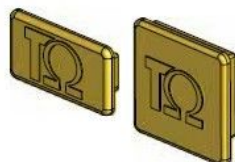
A377001	FVT1256	TKNFVT1256 STAFFA STAMPATA TIPO "P" REGOLABILE
---------	---------	--



A457230	FVT1267	TKNFVT1267 STAFFA TIPO "R" REGOLABILE X TEG. COPPO
---------	---------	--

B210513	FVT9456	TKNFVT9456 STAFFA STA. TEG.UNIVERS. TIPO "P" REG. INOX - EV
---------	---------	---

#### TAPPI TEKNOMEGA



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
A397906	TKNBUL1025	TAPPO CHIUSURA PROFILO 41 X 41

A568516	TKNBUL1020	TAPPO CHIUSURA PROFILO 41 X 21
---------	------------	--------------------------------

## STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



### STAFFE INOX PER LAMIERA GRECATA



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
A598321	FVT95XX	TKNFVT95XX STAFFE A SELLA INOX RIALZATA A DISEG. X GRECATA
A625472	FVT96XX	TKNFVT96XX STAFFE A SELLA INOX PIANA DOPPIA

### STAFFE INOX PER LAMIERA AGGRAFFATA



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
A529268	FVT1299	TKNFVT1299 MORSETTO INOX PER LAMIERA AGGRAFFATA

### VITI A DOPPIO FILETTO PER ONDULINA

## STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

### SISTEMA TEKNOMEGA



#### ZAVORRE IN CEMENTO



**CODICE  
CF**

**CODICE FORNITORE**

A599676 TKNFVT9457 ZAVORRA IN CEMENTO KG.60

A576066 TKNFVT1465 ZAVORRA IN CEMENTO PER PROFILO  
FVT10 KG 14

A409248 TKNFVT1457 ZAVORRA UNIV.IN CEMENTO KG 40

#### ZAVORRE FLAT IN CEMENTO



**CODICE  
CF**

**CODICE FORNITORE**

A434017 TKNFVT1458 ZAVORRA UNIV.CEMENTO PER H.MAX  
30MM

A434018 TKNFVT1459 ZAVORRA UNIV.CEMENTO PER H.MAX  
30MM

## STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



### SISTEMA SUNBALLAST



#### Riduce i tempi di posa fino al 70%

Sistema pratico ed economico.  
Boccole M8 già inserite  
nella zavorra.  
Niente fori in copertura.



#### Più energia in meno spazio

Vasta gamma con 10 inclinazioni,  
da 0° a 35°.  
Su richiesta soluzioni speciali  
per inclinazione, peso e misura.



#### Soluzioni per forti carichi di vento

Servizio di consulenza  
tecnica gratuita  
con test in galleria del vento.



**STRUTTURE DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI**

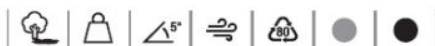


**SISTEMA SUNBALLAST**

**Zavorra 0°**  
COD. 23000



Peso: 16 kg



**Zavorra 0° K**  
COD. 23000.K



Peso: 30 kg



**Sistema 5° a vela**  
COD. 23005 - 23005.6



5°	1° fila	COD. 23005	39 kg
5°.2	2° fila	COD. 23005.2	41 kg
5°.3	3° fila	COD. 23005.3	49 kg
5°.4	4° fila	COD. 23005.4	53 kg
5°.5	5° fila	COD. 23005.5	59 kg
5°.6	6° fila	COD. 23005.6	64 kg

**ZAVORRE IN CEMENTO SUN BALLAST**

## INVERTER FOTOVOLTAICI

### Monofase senza trafo



I nuovi INVERTER FV della gamma Riello Solartech dedicati al settore residenziale (da 1.5 a 6 kWp) implementano tecnologie innovative e componenti di alta qualità, dimensionati con ampio margine rispetto alle condizioni di normale utilizzo per un'ampia flessibilità di funzionamento. Design innovativo, leggero, compatto, efficiente, massima connettività: l'INVERTER EVOLUTO.

### SERIE RS



CODICE CF	CODICE FORNITORE	PESO (KG)	N. MPPT	POTENZA DC	POTENZA AC
B252691	RIELLO 6PS11K5B RS 1.5	9,3	1	1700 W	1500 W
B218251	RIELLO 6PS12K0B RS 2.0	9,3	1	2300 W	2000 W
B252692	RIELLO 6PS13K0B RS 3.0	9,3	1	3450 W	3000 W
B252693	RIELLO 6PS15K0B RS 5.0	12,9	2	5750 W	5000 W
B215865	RIELLO 6PS16K0B RS 6.0	12,9	2	6900 W	6000 W
B251776	RIELLO 6PS14K0B RS 4.0	12,9	2	4750 W	4000 W

### Trifase senza trafo

## INVERTER FOTOVOLTAICI



I nostri inverter sono con classe di potenza da 1kW a 6kW sono leggeri, semplici da installare e possono essere monitorati senza fili attraverso l' interfaccia Bluetooth. Efficienza massima pari a 97.8% e ampia gamma di tensione in ingresso  
Sezionatore DC Integrato, Tipologia senza trasformatore ,Bluetooth / Tecnologia RF / Wi-Fi INVERTER DI PRODUZIONE ASIATICA.

### Monofase senza trafo

#### SERIE GW - TLXE ASIATICI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	PESO (KG)	N. MPPT	POTENZA DC	POTENZA AC
CF145873	GROWATT GW MIN3000 TLXE	12,2	1	3400 W	3000 W
CF155354	GROWATT GW MIC 1000TLX	11,5	1	1300 W	1000 W
CF145876	GROWATT GW MIN6000 TLXE	29,2	2	6000 W	6000 W
CF145875	GROWATT GW MIN5000 TLXE	29,2	2	5000 W	5000 W
CF129274	GROWATT GW1500 S	12,5	1	1900 W	1500 W
B251763	GROWATT GW MIC 2500TLX	12,2	1	2500 W	2500 W
CF145874	GROWATT GW MIN4200 TLXE	25,7	2	4400 W	4200 W



## ■ INVERTER FOTOVOLTAICI

/// PEIMAR  
SOLAR ENERGY AND LED LIGHTING

### Monofase senza trafo

I nostri inverter, grazie al loro semplice sistema di configurazione ed in relazione alle richieste del cliente, possono essere applicati a qualsiasi tipo di sistema energetico, sia abitativo che commerciale. In particolare gli inverter con classe di potenza da 1kW a 6kW sono leggeri, semplici da installare e possono essere monitorati senza fili attraverso l' interfaccia Bluetooth. Efficienza massima pari a 97.8% e ampia gamma di tensione in ingresso Sezionatore DC Integrato, Tipologia senza trasformatore , Design compatto, Bluetooth / Tecnologia RF / Wi-Fi  
INVERTER DI PRODUZIONE ASIATICA.

### SERIE PSI---X1P ASIATICI

## ■ INVERTER FOTOVOLTAICI

/// PEIMAR  
SOLAR ENERGY GRID LEO LIGHTING

### Trifase senza trafo

I nostri inverter, grazie al loro semplice sistema di configurazione ed in relazione alle richieste del cliente, possono essere applicati a qualsiasi tipo di sistema energetico, sia abitativo che commerciale. In particolare gli inverter sono leggeri, semplici da installare e possono essere monitorati senza fili attraverso l'interfaccia Bluetooth. Efficienza massima pari a 97.8% e ampia gamma di tensione in ingresso  
Sezionatore DC Integrato, Tipologia senza trasformatore, Design compatto, Bluetooth / Tecnologia RF / Wi-Fi INVERTER DI PRODUZIONE ASIATICA.

### ■ SERIE VIRTUS PSI-J ASIATICI

## INVERTER FOTOVOLTAICI



### Trifase senza trafo

SolaX ha sviluppato una gamma di inverter trifase che risultano impareggiabili nel settore in termini di qualità, affidabilità ed efficienza. Gli inverter trifase SolaX vantano un ampio intervallo di tensione MPPT, per immagazzinare una maggiore quantità di energia, e hanno una tensione in ingresso massima di 1.000 V, con un'efficienza massima pari al 98,3%. Inoltre, gli inverter trifase SolaX sono classificati IP65, non presentano alcuna ventola interna e vengono forniti con una connessione Wi-Fi opzionale di tipo "plug & play". INVERTER DI PRODUZIONE ASIATICA.

### SERIE SOLAX TRIFASE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	PESO (KG)	N. MPPT	POTENZA DC	POTENZA AC
B292270	ELRSOX3--15. SOLAX -15.0 Inverter PRO - 15.0 KW	26	2	22500 W	15000 W
B292271	ELRSOX3--17. SOLAX -17.0 Inverter PRO - 17.0 KW	26	2	22500 W	17000 W
B285317	ELRSOX3--20. SOLAX -20.0 Inverter PRO - 20.0 KW	26	2	30000 W	20000 W
B279930	ELRSOX3--25. SOLAX -25.0 Inverter PRO - 25.0 KW	28	3	37500 W	25000 W
B253577	ELRSOX3--30. SOLAX -30.0 Inverter PRO -	40	3	35000 W	30000 W

## INVERTER FOTOVOLTAICI

### Monofase senza trafo



Il Fronius Primo nelle categorie di potenza da 3.0 a 8.2 kw senza trasformatore IP65. VERSIONE LIGHT = SENZA MONITORAGGIO

### SERIE PRIMO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	PESO (KG)	N. MPPT	POTENZA DC	POTENZA AC
CF122805	FRONIUS PRIMO 3.0-1	21,50	2	3360 W	3000 W
CF124951	FRONIUS PRIMO 3.6-1	21,50	2	3600 W	3600 W
CF124314	FRONIUS PRIMO 4.0-1	21,50	2	4000 W	4000 W
CF124402	FRONIUS PRIMO 5.0-1	21,50	2	5000 W	5000 W
CF126006	FRONIUS PRIMO 6.0-1	21,50	2	6000 W	6000 W

### SERIE PRIMO LIGHT

## INVERTER FOTOVOLTAICI

### trifase senza trafo



Con le sue classi di potenza da 3.0 a 20.0 kW, Fronius Symo è l'inverter trifase senza trasformatore per gli impianti di ogni dimensione. L'alta tensione in ingresso, l'ampia gamma di tensione in entrata e il doppio MPPT assicurano la massima flessibilità per la configurazione dell'impianto. L'interfaccia standard che dialoga con Internet via WLAN o Ethernet e la facilità di integrazione di componenti terze rendono Fronius Symo uno degli inverter più flessibili e comunicativi sul mercato IP65. VERSIONE LIGHT = SENZA MONITORAGGIO

### SERIE SYMO LIGHT



CODICE CF	CODICE FORNITORE	PESO (KG)	N. MPPT	POTENZA DC	POTENZA AC
B288832	FRONIUS 4,210,160,001 Symo Advanced 12.5-3-M Lite	34,80	2	12500 W	12500 W
B288833	FRONIUS 4,210,161,001 Symo Advanced 15.0-3-M Lite	43,40	2	15000 W	15000 W
B288834	FRONIUS 4,210,162,001 Symo Advanced 17.5-3-M Lite	43,40	2	17500 W	17500 W
CF124010	FRONIUS SYMO 3.0- 3-M LIGHT	19,90	2	3360 W	3000 W
CF124012	FRONIUS SYMO 4.5- 3-M LIGHT	19,90	2	4500 W	4500 W

## INVERTER FOTOVOLTAICI

**FIMER**

L'inverter residenziale ( EX ABB ) più utilizzato con dimensioni ideali per un'abitazione familiare di media grandezza. Questa serie di inverter di stringa monofase è il miglior complemento della maggior parte delle applicazioni per tetto, consentendo ai proprietari di ottenere la migliore raccolta di energia in base alla grandezza dell'abitazione. Questo inverter robusto da esterno è composto da un'unità completamente sigillata per resistere alle condizioni ambientali più estreme. Uno dei vantaggi principali della serie di inverter monofase Uno è la doppia sezione d'ingresso per processare due differenti stringhe con algoritmi MPPT indipendenti utile in modo speciale per installazioni su tetti che richiedono due orientamenti diversi (est e ovest). L'algoritmo MPPT ad alta velocità consente un inseguimento della potenza in tempo reale ed una migliore raccolta dell'energia. La topologia senza trasformatore consente un'elevata efficienza, fino al 97.0%. L'ampio intervallo di tensione in ingresso rende l'inverter adatto agli impianti a bassa potenza con stringhe di dimensioni ridotte.

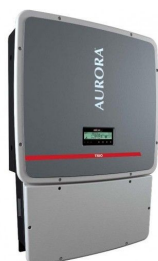
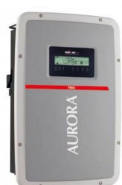
**FIMER****Monofase senza trafo****SERIE " UNO - DM " SENZA SEZIONATORE**

## INVERTER FOTOVOLTAICI

Trifase senza trafo

**FIMER**

### SERIE "TRIO" SENZA SEZIONATORE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	PESO (KG)	N. MPPT	POTENZA DC	POTENZA AC
CF150259	FIMER TRIO 5.8 TL OUTD-BWP	25,0	1	5950 W	5800 W
CF150287	FME TRIO 8.5 TL OUTD-BWP	28,0	2	8700 W	8500 W
CF124203	FME TRIO 20.0 TL OUTD-BWP	70,0	2	24000 W	20000 W
CF150310	FIMER TRIO 27.6 TL OUTD-BWP	75,0	2	32000 W	27600 W
CF147401	FIMER TRIO 7.5 TL OUTD-BWP	28,0	2	7650 W	7500 W

### SERIE "TRIO" CON SEZIONATORE

## ■ INVERTER FOTOVOLTAICI

**FIMER**

### Trifase senza trafo

Caratteristiche principali : • Inverter compatto adatto ad installazione verticale • Design senza fusibili • Installazione su impianti nuovi e applicazioni di retrofit • Massima tensione di stringa 1100Vdc • Funzione prevenzione PID (opzionale) • Commissioning tramite l'app Installer for solar inverters • Funzione di Export limitation integrata • Monitoraggio della corrente di ogni singola stringa • Sistema di rilevazione arco elettrico (opzionale)

**SERIE FIMER PVS**



## INVERTER FOTOVOLTAICI

**solar**edge  
architects of energy™

L'inverter residenziale più utilizzato con dimensioni ideali per un'abitazione familiare di media grandezza. Questa serie di inverter di stringa monofase è il miglior complemento della maggior parte delle applicazioni per tetto con più falde; Questo inverter robusto da esterno è composto da un'unità completamente sigillata per resistere alle condizioni ambientali più estreme. Funziona tassativamente con ottimizzatori SOLAR EDGE.

**Monofase e Trifase senza trafo + Ottimizzatori**

### SERIE SE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	PESO (KG)	N. MPPT	POTENZA DC	POTENZA AC
CF149537	SOLAR EDGE SE10000-AST INV.IBRIDO TRIF.CON STORAGE	33,2	1	10000 W	10000 W



CF140106	SOLAR EDGE SE3000HWG- HD- WAVE INV.FV	20,2	1	3000 W	3000 W
----------	---	------	---	--------	--------

CF140109	SOLAR EDGE SE4000HWG-HD WAVE INV.FV	20,2	1	4000 W	4000 W
----------	---	------	---	--------	--------



CF140110	SOLAR EDGE SE5000HWG-HD WAVE INV.FV	21,7	1	5000 W	5000 W
----------	---	------	---	--------	--------

CF139981	SOLAR EDGE SE6000HWG-HD WAVE INV.FV MONOF	21,7	1	6000 W	6000 W
----------	--	------	---	--------	--------

## INVERTER FOTOVOLTAICI

**Tigo**<sup>®</sup>

**OTTIMIZZATORI + CENTRALINA DI GESTIONE** La TS4 può essere utilizzata per applicazioni retrofit su impianti esistenti o come componente aggiuntivo su impianti di nuova realizzazione. La TS4 risponde alla necessità di una soluzione applicabile a qualsiasi impianto fotovoltaico e facilmente collegabile alla scatola di giunzione dei moduli tradizionali per migliorare la produzione di energia, aumentare la sicurezza e il controllo dell'impianto. L'offerta prevede una soluzione a due componenti: la base TS4 è di facile installazione, selezionabili a seconda delle necessità di ciascun impianto e dotate di tecnologia UHD-Core, una soluzione che consente una maggior produzione di energia con efficienza di ottimizzazione fino al 99.6% per moduli di potenza fino a 500W.

### SERIE TIGO



CODICE CF	CODICE FORNITORE
CF141074	TIGO 344-00000-52 TG-CCAKIT1T KIT CCA,TAP,ALIM.DIN X USO INTERNO
CF141073	TIGO 150-00000-50 GATEWAY, ANTENNA 15 MT
CF141072	TIGO 344-00000-10 TG-CCAKIT2 KIT CCA,GATEWAY ALIM. X USO ESTERNO
CF157647	TIGO TG-TS4-AO1 OTTIMIZZATORE C/CAVO+CONNET. 700W 1,5kV 15A
CF141075	TIGO 158-00000-02 TG-TAP TAP, ANTENNA FINO A 300 Mod./ 35m di raggio

## ■ SISTEMI DI MONITORAGGIO

### SOLAR-LOG



Maggiore autonomia a fronte di un costante aumento dei prezzi dell'energia elettrica: Il sistema Solar-Log offre una rappresentazione chiara e completa della produzione e del consumo di energia. In questo modo, le utenze possono essere gestite direttamente e l'energia solare viene utilizzata solo se e quando necessaria. Più energia solare per la casa e l'azienda Solar-Log™ consente di massimizzare l'autoconsumo di energia. Tutti gli apparecchi Solar-Log™ offrono la possibilità di gestire le utenze in maniera mirata. A questo scopo vengono utilizzati adattatori di rete, cosiddetti Smart-Plug, o anche relè integrati (modelli Solar-Log 1200 e 2000). Gestione intelligente dell'energia autoprodotta grazie a Smart Home Una tecnologia dei collegamenti flessibile consente di scegliere tra configurazioni differenti che definiscono i tempi e le modalità di accensione e spegnimento dei vari apparecchi. Le pompe di calore, gli impianti di climatizzazione, i motori o le pompe possono essere regolati in maniera ottimale per massimizzare i rendimenti. Ad esempio, con il profilo "Pompe di calore" del Solar-Log™ è possibile configurare diversi tempi di accensione, in modo che, anche in caso di irraggiamento minimo, il vostro calore sia garantito. Per ottimizzare basta misurare il consumo. Solar-Log 300 e 1200 Meter viene fornito insieme a un contatore di corrente integrato per le fasi 2 x 3. Le singole fasi devono essere condotte da trasformatori di corrente esterni collegati a Solar-Log™. Solar-Log™ misura ciascuna fase singolarmente e fornisce il valore corrispondente. Per la misurazione del consumo è anche possibile utilizzare fino a due semplici contatori con connessione S0 o RS485.

#### SOLAR-LOG BASE Datalogger

## SISTEMI DI MONITORAGGIO



### SOLAR-LOG

#### SOLAR-LOG GATEWAY



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
CF138209	SLG256227	SOLAR LOG 50 ALIMENTATORE PER BARRA DIN
CF138208	SLG256200	SOLAR LOG 50 GATEWAY

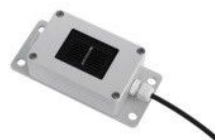
#### SOLAR-LOG ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
CF98156	SLG220060	SENSOR BOX COMMERCIAL INCL.SENSORE IRRAG.+SENS.TEMP.MODULI

CF98157	SLG220061	WINDSENSOR - SENSORE VENTO
---------	-----------	----------------------------

CF98158	SLG220062	SENSORE TEMP. AMBIENTE
---------	-----------	------------------------



CF130648	SLG255896	SENSOR BOX PROFESS. + SENS. IRRAG. E SENS. MODULI
----------	-----------	---

## SISTEMI DI MONITORAGGIO

### 4-NOKS

4-noks®

4-Noks, brand di Astrel Group srl, è la linea di prodotti dedicata alla progettazione e produzione di sistemi elettronici per il monitoraggio, il controllo e l'autoconsumo dell'energia fotovoltaica. L'offerta 4-noks oggi si articola in soluzioni dedicate ad applicazioni residenziali, commerciali ed industriali, tutte accomunate dalla possibilità di controllo da remoto via App oppure tramite portale cloud dedicato. I dispositivi possono essere gestiti e controllati sia dai privati che dai professionisti/installatori, sfruttando la connessione ad internet.

### SISTEMA ELIOS 4 YOU - monitoraggio e autoconsumo monofase



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
-----------	------------------	-------------

CF110859	4-NOKS E4U ELIOS 4 YOU	Elios4you si inserisce nel centralino elettrico di casa e tramite due TA misura l'energia elettrica prodotta, immessa e prelevata e calcolando i consumi in tempo reale. I dati sono trasmessi con tecnologia Wireless localmente a Tablet, Smartphone e da remoto tramite router ADSL che li invia al 4-CLOUD*. In questo modo i dati sono sempre aggiornati e consultabili in ogni momento su qualsiasi dispositivo e ovunque ci si trovi. *App gratuite per iOS e Android. Adatto per impianti fino a 6KWP monofase.
----------	------------------------------	---



CF141624	4-NOKS E4U-S	E4U-S ELIOS 4YOU SMART MON+RED CAP
----------	-----------------	------------------------------------

## SISTEMI DI MONITORAGGIO

4-noks®

### SISTEMA ELIOS 4 YOU - Power Reducer



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
CF141625	4-NOKS PR-IT	PR-IT Power Reducer : RIDUTT.DI POTENZA 3KW MAX ( Monofase o Trifase )



CF132727	4-NOKS PR-SA-IT	PR-SA-IT POWER REDUCER STAND ALONE MAX 3KW
----------	-----------------	--

CF134126	4-NOKS PR-RC	PR-RC Power Reducer : RIDUTT.DI POTENZA 3KW MAX ( Monofase o Trifase ) WIRELESS
----------	--------------	---

### SISTEMA ELIOS 4 YOU - IntellyGreen -PV e Rialto



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
CF107767	4-NOKS IM-KIT	IM-KIT MODEM GPRS+DISPLAY REMOTO INT.ENEL



CF93523	4-NOKS INTELLYGREEN	INTELLYGREEN PV-KIT MISUR. ENERG.
---------	---------------------	-----------------------------------

CF117884	4-NOKS ZR-PLUG-EU-RC	ZR-PLUG-EU-RC ATTUAT. REMOTO A RELE' SCHUKO
----------	----------------------	---

CF137714	4-NOKS RED-CAP-IT	RED-CAP-IT ACCESS.X ELIOS4YOU MONOFASE
----------	-------------------	--

## ■ DISPLAY FOTOVOLTAICI



Power-Display visualizza i seguenti tre dati salienti (a richiesta è possibile aggiungere altri campi): Potenza istantanea; Energia totale prodotta; CO2 risparmiata. Schermo frontale: policarbonato antiriflesso; Case box: in alluminio anodizzato colore argento; Alimentazione: 220Vac 50-60 Hz. A richiesta: 110Vac, 12V, 24V (ac/dc); Temperatura di lavoro: versione indoor 0?/+50?C.; versione outdoor -20?/+50?C; Umidità relativa supportata: 90%; Memoria: tipo flash (non volatile) per mantenimento dati in caso di power-off. Il colore dei LED è impostabile dall'utente che può scegliere tra 7 colori.

### DISPLAY A LED OUTDOOR



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
CF140031	BIOS PWD75-75	BIOS PWD75-75 DISPLAY OUTDOOR STANDARD 75X50X8 + GRS
CF140032	BIOS PWD75-130	BIOS PWD75-130 DISPLAY OUTDOOR STANDARD 130X60X8 + GRS
CF137386	BIOS INT-LED-E SONDA OTTICA X CONTATORE ENEL	
CF139536	BIOS INT-LED-N SONDA OTTICA X CONTATORE ENEL GEMIS 2016	

## SISTEMI DI PROTEZIONE



### Scaricatori lato DC

#### SERIE RED LINE DC



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	TENSIONE
CF82854	DEH952510	Limitatore di sovratensione DG M YPV SCI 1000 con Fuse	1000 V
B237104	DEH952512	Limitatore di sovratensione DG M YPV SCI 1200	1200 V
A568390	DEH950530	Limitatore di sovratensione DG M YPV SCI 1000	1000 V

#### SERIE RED LINE AC



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	TENSIONE
A910242	952121	DG M TT 2P CI 275 - Limitatore di sovratensione monofase con fusibile di protezione integrato per reti TT e TN	230 V
A900037	952341	DG M TT CI 275 - Limitatore di sovratensione trifase con fusibile di protezione integrato per reti TT e TN-S	400 V



## SISTEMI DI PROTEZIONE



### Scaricatori lato DC

#### SERIE LOVATO DC



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	TENSIONE
A565147	SA2DG600M2	SCARICATORE DI SOVRAT. TIPO 2 600V	600 V
A819541	SG2DGK10M3	SCARICATORE DI SOVRAT. TIPO 2 1100V DC	1100 V

#### SERIE LOVATO AC



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	TENSIONE
A839685	SG21NA300	SCARICATORE DI SOVRAT. TIPO 2 1P+N	230 V
A839684	SG23NA300	SCARICATORE DI SOVRAT. TIPO 2 3P+N	400V



#### SERIE ZOTUP DC

## SISTEMI DI PROTEZIONE



### Magnetotermici DC

#### SERIE PV MAGNETOTERMICI DC 1500VDC



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
A880904	S121093	ABB S802PV-SP10 INTERR.AUTOMATICO 10A - 2 POLI
A880906	S121095	ABB S802PV-SP16 INTERR.AUT. 16A
A864965	ABB S802PV-SP32	ABB S802PV-SP32 INTERRUTTORE AUTOMATICO M.
A318568	ABB A120839 S800- UVR250	BOBINA DI MINIMA TENSIONE 220-250V c.a. / c.c.
A254661	ABB A12083 S800- SOR250	BOBINA DI SGANCIO 110-250V c.a./c.c.
B040980	ABB A12083 S800- SOR24	BOBINA DI SGANCIO 24V c.a./c.c.
B052266	ABB A120836 S800- UVR36	BOBINA DI MINIMA TENSIONE 24-36V c.a./c.c.
A864966	ABB S802PV-SP40	ABB S802PV-SP40 INTERRUTTORE AUTO.M.
A864969	ABB S802PV-SP50	ABB S802PV-SP50 INTERRUTTORE AUTO.M.

## SISTEMI DI PROTEZIONE



### SERIE LOVATO SEZIONATORI DC



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
B119152	GD025AT3	SEZIONATORE DC COM.DIR.DC21B 1000V/25A 2 poli
CF127615	GD025AT2	SEZIONATORE DC COM.DIR.DC21B 800V/25A 2 poli
CF127616	GD032AT3	SEZIONATORE DC COM.DIR.DC21B 1000V/32A 3 poli
CF127617	GD040AT4	SEZIONATORE DC COM.DIR.DC21B 1000V/40A 4 poli
A370972	GA040D	SEZIONATORE 3P COM.DIR.DC21B 32A/220V
A595811	GA080D	SEZIONATORE 3P COM.DIR.DC21B 40A/220V

### SERIE GE SEZIONATORI DC

## SISTEMI DI PROTEZIONE



### SERIE LOVATO DC



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
A426202	FB01D1P	PORTAFUSIBILI SEZ. 1P 10X38 1000V DC
A422945	FB01D2P	PORTAFUSIBILI SEZ. 2P 10X38 1000V DC



### SERIE SCHNEIDER DC



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
A512582	TEL DF101	PORTA-FUSIBILE 32A 10X38 1P 1000V DC
A427520	TEL DF101 PV	PORTAFUSIBILE 32A 10X38 1P PHOTOVOLT.

## ■ QUADRI LATO CONTINUA FV.



### ABB QUADRI DI STRINGA



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
A806704	ABB1SLM300100A0790	QUADRO DC 1 STRINGA 16A 1000V SEZ. OTDC
A806705	ABB1SLM300200A0790	QUADRO DC 2 STRINGHE 25A 1000V SEZ. OTDC--- NON INDIPENDENTI
B047884	ABB1SLM300200A1740	QUADRO DC 2 STRINGHE 10A 1000V SEZ. OTDC MULTI OUT
A845526	ABB1SLM300300A0740	QUADRO DC 3 STRINGHE 15A 1000V 2F SEZ. OTDC -- NON INDIPENDENTI



### BTICINO QUADRI DI STRINGA



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
A374220	TC F107DC2 BTDIN	CENTRALINO 2 STRINGHE 600VDC
A377545	TC F107DC3 BTDIN	CENTRALINO 3 STRINGHE 600VDC

## ■ QUADRI D'INTERFACCIA LATO ALTERNATA FV.



### SERIE AF CONTATTORI 4P - Bobina 24....60V a.c. / 230V a.c.



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	CORRENTE
A458861	ABB AF26400011 AF26-40-00-11	CONT 4P 45A AC1 24-60 V CA	26A AC3
A626473	ABB AF40400011 AF40-40-00-11	CONT 4P 70A AC1 24-60V CA	40A AC3
A626551	ABB AF40400013 AF40-40-00-13	CONT 4P 70A AC1 100-250V CA	40A AC3
A620744	ABB AF52400013 AF52-40-00-13	CONT 4P 100A AC1 100-250V CA	52A AC3
A626553	ABB AF80400011 AF80-40-00-11	CONT 4P 125A AC1 24-60V CA	80A AC3
A626210	ABB AF80400013 AF80-40-00-13	CONT 4P125A AC1 100-250V CA	80A AC3
A626555	ABB AF116401113 AF116-40-11-13	CONT 4P 160A 100-250V CA	116A AC3
A626552	ABB AF52400011 AF52-40-00-11	CONT 4P100A AC1 24-60V CA	52A AC3
A432478	ABB AF26400013 AF26-40-00-13	CONT 4P 45A AC1 100-250 V CA	26A AC3

### SERIE CP BUFFER

## RELE' D'INTERFACCIA PER RETI IN BASSA TENSIONE



### SERIE CMUF



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
A764532	E CMUFDM22	<p>Il nuovo relè di protezione di interfaccia (SPI), deputato al controllo della tensione e frequenza di rete, provvede al distacco della generazione diffusa (GD) dalla rete del distributore, qualora i parametri siano al di fuori delle soglie impostate, evitando rischi per le apparecchiature o per il personale. Completamente configurabile assicura la flessibilità necessaria all'integrazione in rete dei piccoli e medi impianti. Alimentazione 24-240V CA/CC + MODBUS</p>
B269389	E CMUFDM22--- SVR560730R3400	<p>Il nuovo relè di protezione di interfaccia (SPI), deputato al controllo della tensione e frequenza di rete, provvede al distacco della generazione diffusa (GD) dalla rete del distributore, qualora i parametri siano al di fuori delle soglie impostate, evitando rischi per le apparecchiature o per il personale. Completamente configurabile assicura la flessibilità necessaria all'integrazione in rete dei piccoli e medi impianti. Alimentazione 24-240V CA/CC</p>



### SERIE PMVF 51

■ **RELE' D'INTERFACCIA PER RETI IN MEDIA TENSIONE**



Relè d'interfaccia su pannello

**SERIE NV10P**



## TELECONTROLLO RELE' D'INTERFACCIA IN MEDIA TENSIONE



### LOVATO PMVFGSM1



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
CF146651	EXCGSM01	SIST.MODEM GSM X TELEDIST.M SMS+ ANTENNA -CEI 0-16



### THYTRONIC MGSM



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
CF122681	THYMGSM	MODULO GSM/GPRS PER PRON

## CONTATORI



### CONTATORI MULTI FUNZIONE

#### CONTATORI APPROVATI ENEL

**CODICE  
CF**      **CODICE FORNITORE**



B064270      FRER CSEMIDMT831 CONT.ISKRA  
STAT.MULTIF.OMOLOGATO ENEL

B055698      FRE MCIZMDGSM MODULO DI COMUNIC.GSM CU-P42 +  
ANTENNA

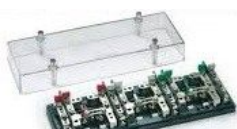
A885356      FRER CSEZMD402 CONTATORE LANDIS  
STAT.MULTIF.OMOL.ENEL ZMD402



B055697      FRER CSEZMD405 CONTATORE LANDIS  
STAT.MULTIF.OMOL.ENEL ZMD405 5A

#### MORSETTIERA SIGILLABILE

**CODICE  
CF**      **CODICE FORNITORE**



B062125      FRER GXXWTL MORSETTIERA SIGILLABILE 3 SIS CAVI  
POS. LAT.

## SISTEMI D'ACCUMULO FV.



### ZERO CO2

#### ZERO CO2 ACCUMULO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
B244280	ELREN90050495	INVERTER ZEROCO2 IBRIDO 6KW 2MPPT
B249974	ELREN90050490	INVERTER ZEROCO2 IBRIDO 5KW 2MPPT
B249973	ELREN90050485	INVERTER ZEROCO2 IBRIDO 4.6KW 2MPPT
B249972	ELREN90050480	INVERTER ZEROCO2 IBRIDO 3.6KW 2MPPT
B245848	ELREN90050475	INVERTER ZEROCO2 IBRIDO 3.0KW 2MPPT



### PYLONTECH

Accumulo agli Ioni di Litio

#### BATTERIE PYLONTECH FORCE L1

## ■ SISTEMI D'ACCUMULO FV.

### HUAWEI



Accumulo agli Ioni di Litio

#### HUAWEI ACCUMULO MONOFASE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
B217741	VTLSUN2000-3.68KTL1	ELRKKSUN2000-3.68KTL1 INVERTER
B217740	VTLSUN20002KTLL1	HUAWEI SUN2000 2KTL-L1 MONOFASE 2KW
B217744	VTLSUN20003KTLL1	SUN2000 3KTL-L1 MONOFASE 3KW
B217748	VTLSUN20004KTLL1	SUN2000 4KTL-L1 MONOFASE 4KW
B217746	VTLSUN200046KTLL1	SUN2000 4.6KTL-L1 MONOFASE
CF159181	VTLSUN20005KTLL1	SUN2000 5KTL-L1 MONOFASE 5KW
B217753	VTLSUN20006KTLL1	SUN2000 6KTL-L1 MONOFASE 6KW

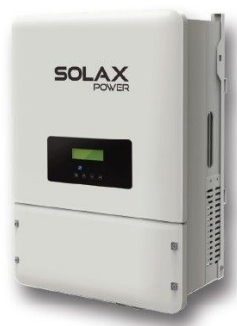
#### HUAWEI ACCUMULO TRIFASE

## SISTEMI D'ACCUMULO FV.

### SOLAX



#### SOLAX--TRIFASE



CODICE CF	CODICE FORNITORE
CF149229	ELREN90050200 SOLAX X3 HYBRID 6.0-D-E INVERT.IBRIDO TRIF.
CF149230	ELREN90050201 SOLAX X3 HYBRID 8.0-D-E INVERT.IBRIDO TRIF.
CF145171	ELREN90050202 INVERTER SOLAX X3-HIBRID 10-0DE 10KW TRIF.
CF146979	ELREN90900012 SOLAX WI-FI POCKET 2.0 MODULO WIFI
CF146978	ELREN90900272 METER TRIF.EASTRON SDM630 MODBUS

#### SOLAX--RACK



CODICE CF	CODICE FORNITORE
CF145172	ELREN90040254 ARMADIO RACK 33U STD PER BATTERIE
CF144659	ELREN90040253 KIT ARMADIO 22U STD

## ■ SISTEMI D'ACCUMULO FV.

### SOLAX



Accumulo agli Ioni di Litio

### SOLAX--MONOFASE X1 - G4 NEW



<b>CODICE CF</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>
B225855	B225855 ELRSOX1-HYBRID-6.0 ELRSOX1-HYBRID-6.0D Inverter Solax X1-Hybrid - 6.0KW
B225854	ELRSOX1-HYBRID-5.0 ELRSOX1-HYBRID-5.0D Inverter Solax X1-Hybrid - 5.0KW
B225853	ELRSOX1-HYBRID-3.7 ELRSOX1-HYBRID-3.7D Inverter Solax X1-Hybrid - 3.7KW

### SOLAX--TRIFASE X3 - G4 NEW

## SISTEMI D'ACCUMULO FV.



### BATTERIE LG CHEM 400V



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
CF154020	LG RESU10HP	BATTERIA LG CHEM RESU 10H-PRIME 9,6KWh 400V
B205764	LG RESU16HP	BATTERIA LG LITIO RESU Prime 16KWh 400V X SOLAR EDGE senza accessori

### BATTERIE LG CHEM 48V



CODICE CF	CODICE FORNITORE
CF142644	LG RESU10L KIT 48V 8,8KWh accessori esclusi
CF149866	LG RESU13L KIT 48V 12,4KWh accessori esclusi



### BATTERIE SOLAR EDGE Monofase

## SISTEMI D'ACCUMULO FV.



### FRONIUS PRIMO GEN24--MONOFASE



CODICE CF	CODICE FORNITORE
B054251	PRIMO GEN24 3.0 PLUS
B054252	PRIMO GEN24 3.6 PLUS
B054253	PRIMO GEN24 4.0 PLUS
B054254	PRIMO GEN24 4.6 PLUS
B054255	PRIMO GEN24 5.0 PLUS
B054256	PRIMO GEN24 6.0 PLUS

### FRONIUS SYMO GEN24--TRIFASE



CODICE CF	CODICE FORNITORE
B054257	SYMO GEN24 6.0 PLUS
B054258	SYMO GEN24 8.0 PLUS
B054259	SYMO GEN24 10.0 PLUS

### FRONIUS E-METER



## CONNETTORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



### SERIE SOLAR LINE 4 TIPO MC4 VOLANTI 1500V DC



CODICE CF	CODICE FORNITORE	SEZIONE (MMQ)	GENERE
B135027	CAB IS14242N KX04VM10N CON. VOL. M L4 1500V	da 10	Maschio
B141369	CAB IS24241N KX04VF4060N CON. F L4 1500V	da 4 a 6	Femmina
B141368	CAB IS14240N KX04VM4060N CON. M L4 1500V	da 4 a 6	Maschio
B135028	CAB IS24243N KX04VF10N CON. VOL. F L4 1500V	da 10	Femmina

### SERIE SOLAR LINE 4 TIPO MC4 A Y



CODICE CF	CODICE FORNITORE	SEZIONE (MMQ)	GENERE
A332668	CABKX04MFF	da 4 a 6	CONN. Y M/F-F D.4MM
A345197	CABIS42420	da 4 a 6	KXMC04YFMM CO.Y F/M-M
B145200	CAB IS41410N KX04MFFN CONN. Y M/F-F L4 -1500V	da 4 a 6	CONN. Y M/F-F D.4MM

## CONNETTORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Multi-Contact



### SERIE MC3 CONNETTORI VOLANTI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	SEZIONE (MMQ)	GENERE
GD77541	SAUYT32.0003	da 2,5 a 4	Maschio

GD77540	SAU32.0002	da 2,5 a 4	Femmina
---------	------------	------------	---------

GD77543	SAUYT32.0007	6	Maschio
---------	--------------	---	---------



GD77542	SAUYT32.0006	6	Femmina
---------	--------------	---	---------



### SERIE SUNCLIX



CODICE CF	CODICE FORNITORE	SEZIONE (MMQ)	GENERE
A556263	1774674	da 2,5 a 6	Femmina



A556264	1774687	da 2,5 a 6	Maschio
---------	---------	------------	---------



### SERIE PV--VPE10

## CONNETTORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



### PINZA SERIE CABUR



CODICE CF	CODICE FORNITORE
CF78795	CABUMCT3149 PINZA CRIMPATRICE FV
CF85851	CABKXM40206 MATRICE MC4 IS3154
A342530	CABKXM30206 MATRICE MC3 IS3153 2,5-6 MMQ
B265155	CAB IS3110 KXCRI10 PINZA CRIMP+MATR 10 MMQ



### PINZA SERIE CEMBRE



CODICE CF	CODICE FORNITORE
A890992	CEM KITHWE1 KIT PINZA HWE1+C.MATRICI WF16M,IT6 +
A455573	CEM MC4 COPPIA MATRICI X CONN.MULTI CONTACT MC4
CF61638	CEM IDT UTENSILE MECCANICO PINZA
A380699	CEM 4300-3539 MATR.IDT X CONN. MC4
A383666	CEMHB11 UTENSILE SGUAINACAVI X CAVI FOTOV.



## DISPOSITIVI ANTICADUTA E D.P.I

### DISPOSITIVI ANTICADUTA



#### DISPOSITIVI ANTICADUTA - ELMETTI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
A674303	5EL30568-GL	ELMETTO ELETTR. 1000V EN50365 EN GIALLO
A663063	5EL30568-BL	ELMETTO ELETTR. 1000V EN50365 EN BIANCO

#### DISPOSITIVI ANTICADUTA - KIT PONTEGGIO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
A819248	OCM 5CS121355	KIT PONTEGGIO CE EN 354---EN 358

#### DISPOSITIVI ANTICADUTA - PROTEZIONE ANTICADUTA

## CARTELLI FOTOVOLTAICI

### CARTELLI FOTOVOLTAICI

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
	A824213	W012470A	ATTENZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN TENSIONE DURANTE LE ORE DIURNE VOLT.....	330 x 125
	CF100199	6CR1466A	ATTENZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO INTERRUPTORE DI EMERGENZA	300 X 200
	A382662	6CRL1677C	ANTINCENDIO - PULSANTE DI SGANCIO	330 X 500
	CF100192	6CR1467A	ATTENZIONE VANO TECNICO.....VIETATO L'INGRESSO AI NON ADDETTI	330 X 250
	CF100193	6CR1468A	VANO TECNICO GENERATORE FOTOVOLTAICO...+ VIETATO L'INGRESSO....	330 X 250
	CF100195	6CR1471A	VANO TECNICO GENERATORE FOTOVOLTAICO	330 X 125
	CF100196	6CR1465A	INTERRUPTORE TENSIONE IMPIANTO FV	330 X 125
	A252716	6CR1677A	ANTINCENDIO - PULSANTE DI SGANCIO	100 X 120

## PRODOTTI PER PULIZIA MODULI

**Ray  
tech**

### PRODOTTI R. PER LA PULIZIA DEI MODULI FOTOVOLTAICI CRISTALLINI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
CF101204	RAYTECH SHINY SOLAR LIQUIDO 750 ML X PULIZIA MOD.FOTOVOLTAICI	SPRAI CON NEBULIZZATORE

**ORBIS**  
energia intelligente®

### PRODOTTI ORBIS PER LA PULIZIA DEI MODULI FOTOVOLTAICI CRISTALLINI

## ■ SISTEMI FOTOVOLTAICI AD ISOLA - STAND ALONE



### WESTERN LAMPIONI STRADALI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
B245885	WSE018295	SSL24-N LAMPIONE STRADALE CON LAMPADA LED 24W BATTERIA 150Ah---senza palo

### WESTERN LAMPIONI STRADALI LITIO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
B260439	WSE018288	SSL-LI 36R50-P300-L60 LAMPIONE STR. CON LAMP. LED 36W BATTERIA 60Ah---senza palo
B260438	WSE018287	SSL-LI 30-P300 LAMPIONE STRADALE CON LAMP. LED 30W BAT.LITIO 60Ah---senza palo

### WESTERN LAMPIONI DA GIARDINO

**■ SISTEMI FOTOVOLTAICI AD ISOLA - STAND ALONE****WESTERN LAMPIONI LAMPEGGIANTI****CODICE  
CF****CODICE FORNITORE**

A922279

WSE016094 ENTRY FLASH LAMP200 - KIT  
LAMPEGGIATORE



## ■ SISTEMI FOTOVOLTAICI AD ISOLA - STAND ALONE



SKW 10, SKW 40, SKW 100 Kit fotovoltaici con 40Wp – 100Wp , batteria da 60 e 100Ah, regolatore di carica WR10. Inverter escluso.

### WESTERN KIT IN PWM



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
CF136147	WSE 015717 SKW10 M.	WSE015717 SKW10 MYSELF SIST.C/MOD.FV 10WP+USB
CF129283	WSE011298 SKW100	WSE011298 SKW100 SISTEMA A ENERGIA 100WP STAND ALONE
CF129282	WSE014924 SKW40	WSE014924 SKW40 SISTEMA A ENERGIA 40WP STAND ALONE

### WESTERN KIT IN MPPT

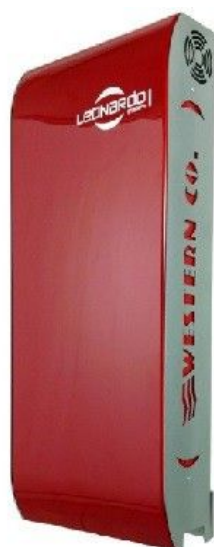


CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE
CF133978	WSE014964	SK FLEX 80 KIT 80W FLESSIBILE CON WMARINE 10A

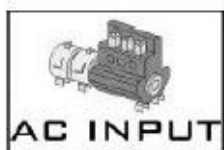
## ■ SISTEMI FOTOVOLTAICI AD ISOLA - STAND ALONE



### WESTERN INVERTER STAND ALONE OFF GRID GE - LEONARDO SYSTEM backup su gruppo elettrogeno



CODICE CF	CODICE FORNITORE
CF137592	WSE 013967 LEONARDO SYSTEM 4KW/3000/48 GE INVERTER
CF135028	WSE 014087 LEONARDO SYSTEM 4kW/5000/48 GE INVERTER
CF137848	WSE 014392 LEONARDO SYSTEM 1KW/1500/24 GE INVERTER
CF138514	WSE 014939 LEONARDO SYSTEM 8KW/8000/48 GE INVERTER



### WESTERN INVERTER STAND ALONE

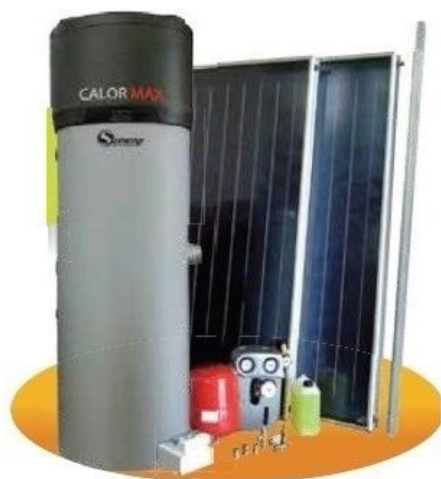
## MISURE E CONTROLLI FV

### STRUMENTI MULTIFUNZIONE FV.

Strumenti multifunzione per collaudi su impianti fv monofase e trifase , analisi completa qualità di rete in accordo a EN50160.



■ **SISTEMI SOLARE TERMICO**



**Descrizione** | Description | Description

- Termokit PDC** composto da:
- n. 2 collettori solari H1T al titanio selettivo
  - bollitore vetrificato serie Pompa di calore Calor Max 260
  - telaio per tetti inclinati, liquido antigelo, gruppo di circolazione, centralina, raccordi e vaso di espansione.

Foto dimostrativa



Solar Keymark  
011-76299F

EN12975  
EN12897  
DIN4753



**Kit Top** Alta resa

**Sistemi solari a circolazione naturale**

Thermosiphon solar kit | Kit solaire à circulation naturelle

CE EN12975 EN12897 DIN 4753





**www.comoliferrari.it**

**Sede centrale di Novara - via Enrico Mattei, 4 - tel. 03214401 - fax 0321 499006**

Abbiategrosso • Acqui Terme • Albenga • Alessandria • Ancona • Andalo Valtellino • Baveno • Bergamo • Besozzo • Biella Candelo • Biella Rigola • Bollate • Borgo Virgilio • Borgosesia • Bovisio Masciago • Cagliari Elmas • Cagliari Marconi • Carmagnola • Carpi • Casalecchio • Casei Gerola • Casnate • Castelletto Ticino • Cecina • Cernusco Naviglio • Cesano Boscone • Chiavari • Chieri Andezeno • Chieri Vasino • Cinisello Balsamo • Ciriè • Ciserano Zingonia • Cislago • Clusone • Codogno • Cossato • Crema • Cuneo • Curno • Desio • Domodossola • Ferrara • Flero • Gavirate • Genova Bolzaneto • Genova Centro • Genova Molassana • Genova Sampierdarena • Genova Santa Zita • Genova Sestri Ponente • Gozzano • Imperia • Ivrea • Jerago • La Spezia • Legnano • Liscate • Livorno • Lodi • Lucca • Lugo • Mariano Comense • Massa • Milano Cassala • Milano Eritrea • Modena • Mondovì • Montevarchi • Montichiari • Nerviano • Nichelino • Novara Banco • Novara Pernate • Novi Ligure • Olbia • Olgiate Olona • Opera • Oristano • Parma • Pavia • Piacenza • Pianezza • Pinerolo • Pisa • Pombia • Prato • Quart • Reggio Emilia • Robbiate • Romano Lombardia • Rovato • Rozzano • San Miniato • Sanremo • Santhià • Sassari • Savigliano • Savona • Segrate • Seriate • Siena • Stradella • Torino Corso Verona • Torino Sette Comuni • Tortona • Trescore Balneario • Trezzo sull'Adda • Varese Peschiera • Varese Sanvito • Verbania • Vercelli • Viareggio



Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico:

**fotovoltaico@comoliferrari.it**

**PIEMONTE**

**ROBERTO BELLEGOTTI** - Cell. 331 6935536 - Tel. 0331 404004 - roberto.bellegotti@comoliferrari.it

**REMO FULLIN** - cell. 335 7507776 - Tel. 0321 440250 - remo.fullin@comoliferrari.it

**LUCA PUPPO** - Cell. 334 6206146 - Tel. 019 825623 - luca.puppo@comoliferrari.it

**LOMBARDIA**

**ROBERTO BELLEGOTTI** - Tel. 0331 404004 - roberto.bellegotti@comoliferrari.it

**STEFANIA IANNARILLI** - Tel. 035 4558787 - stefania.iannarilli@comoliferrari.it

**CLAUDIO REGONESI** - Cell. 348 4755045 - claudio.regonesi@comoliferrari.it

**EMILIA ROMAGNA**

**CLAUDIO REGONESI** - Cell. 348 4755045 - claudio.regonesi@comoliferrari.it

**LIGURIA**

**LUCA PUPPO** - Cell. 334 6206146 - Tel. 019 825623 - luca.puppo@comoliferrari.it

**TOSCANA**

**CLAUDIO REGONESI** - Cell. 348 4755045 - claudio.regonesi@comoliferrari.it

**SARDEGNA**

**ROBERTO BELLEGOTTI** - Tel. 0331 404004 - roberto.bellegotti@comoliferrari.it

# settori **TECNICI**

## **ANTENNE**

Comoli Ferrari ha al proprio interno un ufficio dedicato all'antennistica che fornisce a tutti i clienti un servizio tecnico e commerciale pre- e post-vendita per qualsiasi tipologia di impianto televisivo terrestre, digitale e satellitare. I suoi fornitori sono tutti leader di settore.

## **AUTOMAZIONE**

L'offerta Comoli Ferrari di materiale elettrico per automazione è rivolta alle industrie chimiche, farmaceutiche, automobilistiche, della lavorazione di plastiche e metalli, dell'imballaggio, dell'alimentazione. La gamma di servizi comprende consulenza, preventivazione, assistenza, formazione.

## **CABLAGGIO STRUTTURATO**

Il Cablaggio Strutturato raggiunge e soddisfa esigenze di connessione ad alta tecnologia provenienti da molteplici mercati e mondi. Trasmissione dati, Fonia, Sicurezza, Videosorveglianza, Audio Video, TVCC, Illuminazione, comunicano con una base comune in rame o fibra ottica che richiede sempre maggiori prestazioni e banda. L'offerta di Comoli Ferrari copre tutte le esigenze in termini di professionalità, competenza e stock di cui i clienti hanno bisogno.

## **CAVI**

Comoli Ferrari commercializza tutti i cavi per impianti elettrici civili e industriali e per l'alimentazione e il cablaggio di apparecchiature elettriche, oltre ad ogni tipo di cavo speciale su richiesta del cliente. L'impianto di lavorazione automatica con due macchine da taglio effettua oltre 350 tagli giornalieri.

## **CLIMATIZZAZIONE**

Con i marchi di punta Aux, Daikin e Samsung, Comoli Ferrari mette a disposizione dei clienti una gamma completa, a copertura di ogni esigenza nel campo della climatizzazione, dagli impianti domestici a quelli realizzati per spazi più ampi, quali uffici, negozi o edifici industriali.

## **DOMOTICA E BUILDING AUTOMATION**

Per migliorare la qualità della vita nelle nostre abitazioni attraverso una tecnologia all'avanguardia e a misura d'uomo, Comoli Ferrari propone una serie di marchi delle più importanti case produttrici del settore e, grazie all'esperienza maturata, è in grado di offrire le migliori soluzioni.

## **FOTOVOLTAICO**

L'interesse per le energie rinnovabili è in continua crescita e fin dal 2000 Comoli Ferrari tratta moduli fotovoltaici per la produzione di elettricità grazie all'energia solare. L'azienda propone pannelli e inverter omologati delle migliori marche per di impianti fotovoltaici da 1 kW fino a qualche centinaio di kW.

## **ILLUMINAZIONE**

Una vastissima scelta tra i marchi più prestigiosi ed un'assistenza completa: è la Divisione Luce Comoli Ferrari, a disposizione per consulenze tecniche, progettazioni e sopralluoghi per impianti sia di interni che di esterni. La sinergia con le industrie più importanti permette un continuo aggiornamento sull'evoluzione della luce artificiale.

## **MOBILITÀ ELETTRICA**

La mobilità elettrica è un lasciapassare per i centri urbani chiusi al traffico ma anche una garanzia di movimento in giornate particolarmente difficile da gestire sul piano dell'inquinamento atmosferico. Comoli Ferrari propone marchi delle più importanti case costruttrici e un supporto professionale per tutte le esigenze.

## **NAVALE**

La presenza di Comoli Ferrari nel settore delle costruzioni navali è in continua crescita, grazie alla stretta collaborazione fra i maggiori cantieri e armatori nazionali e internazionali e gli specialisti dell'azienda. I prodotti offerti coprono tutte le esigenze di materiale elettrico per l'industria navale.

## **QUADRI ELETTRICI**

Gli esperti Comoli Ferrari, in base ai dati forniti dal cliente, ricavano il dimensionamento del quadro elettrico a bassa tensione e stilano un progetto completo. Il quadro viene poi allestito e consegnato al cliente. La divisione si occupa anche di quadri di media tensione e di trasformatori di potenza in resina e in olio.

## **SICUREZZA**

Soluzioni specifiche per ogni esigenza relativa alla sicurezza in abitazioni, luoghi di lavoro, locali pubblici, banche, industrie ed esercizi commerciali: Comoli Ferrari propone un completo assortimento di sistemi antifurto, antincendio, antitaccheggio, videocontrollo e controllo accessi con supporto tecnico e commerciale professionale.

## **UTENSILERIA E ACCESSORI**

Al vostro fianco, nel lavoro di tutti i giorni con un'ampia gamma di utensileria professionale: Elettrotensili, utensili manuali, lubrificanti, prodotti chimici, attrezzature ed indumenti DPI per l'elettricista, l'installatore il manutentore nell'ambito civile ed industriale.

SOLUZIONI

*più*

SERVIZI

*più*

COMPETENZE

*insieme* **VALE DI PIÙ**

**Inquadra il QR e registrati  
al portale it's ELETTRICA:**

a disposizione subito  
SOLUZIONI INTEGRATE,  
SERVIZI PERSONALIZZATI  
e ATTIVITÀ DI FORMAZIONE,  
per ogni tipo di business.



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

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

**Comoli Ferrari si RINNOVA per essere al passo  
con IL FUTURO DELL'IMPIANTISTICA.**

Come? Ti offre una risposta professionale, completa e alla  
portata di ciascuno, per dare più valore al tuo business.

Un modello che affianca, all'offerta di prodotti,  
**SERVIZI** dedicati e accrescimento delle **COMPETENZE**.

Un'unica proposta che risponda all'evoluzione del mercato.

**Creiamo insieme l'eccellenza del well living.**

**BUILD** *the solution*  
**it's ELETTRICA**