



ef

LISTINO PREZZI 2022
IMPIANTI SUPERCONDENSATORE AL GRAFENE

ENJOY FUTURE

expofj⁽ⁿ⁾

SOSTENIBILITÀ CERTIFICATA

PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI

PANNELLI FOTOVOLTAICI
MONOCRISTALLINO 108 CELLE
"TRITON"



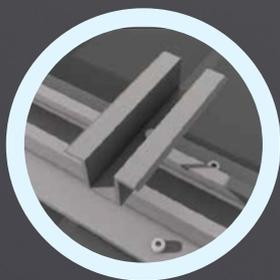
SISTEMI DI FISSAGGIO PER
TETTI COPPO/GRECATI
CERTIFICATI



SISTEMA AD ARMADIO
INVERTER
+
SUPERCONDENSATORE
AL GRAFENE
(CON APP DI GESTIONE)



WALL-BOX PER RICARICA
VEICOLI ELETTRICI COLLEGATA
ALL'APP DI GESTIONE



PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI PANNELLI

Monocrystalline 108 cells

TRITON



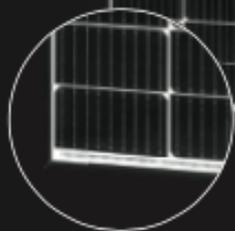
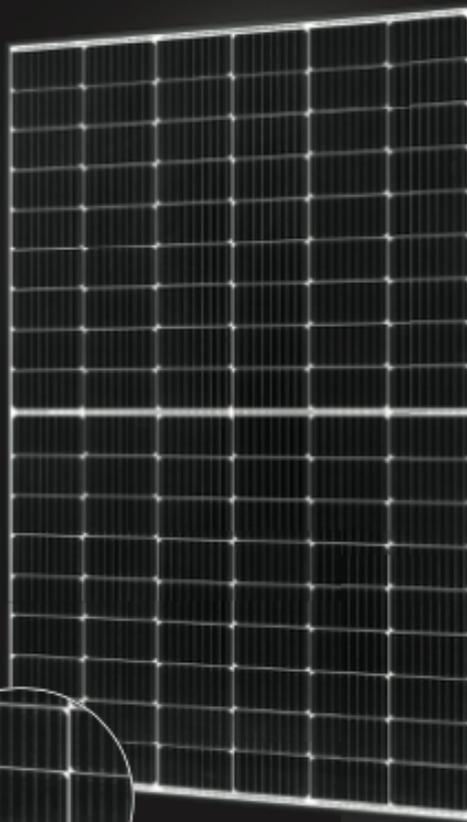
M10 182
9BB



Guaranteed positive output
selection 0 ~ +5 Wp
by single measuring



3.2 mm anti-reflective glass



BLACK | WHITE



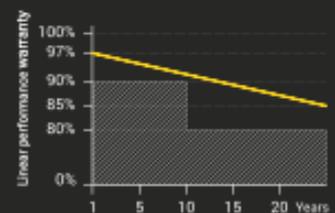
Maximum stability through
aluminium soft grip frame



Maximum 5400 Pa snow load



15 years manufacturer's warranty
25 years linear performance guarantee



OUTPUT: 400 - 415 WATT

TRITON monocrystalline 108 halfcut cell series with multibusbar M10 cells is the newest top efficiency series. Halfcut cells are split in two halves to improve the performance and they are arranged in two parallel strings for a better management of shading. Featuring a 35 mm black anodized aluminium frame, TRITON series can combine visual attractiveness to conversion efficiency over 21 %.

EXE[®]
power for a better world

PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI PANNELLI

STC	A-HCM400/108	A-HCM415/108
Maximum Power (Pmax) (W)	400	415
Open Circuit Voltage (Voc) (V)	37.07	37.45
Short Circuit Current (Isc) (A)	13.79	14.02
Voltage at Maximum Power (Vmpp) (V)	31.01	31.61
Current at Maximum Power (Impp) (A)	12.90	13.13
Module Efficiency (%)	20.48	21.25

STC (Standard Testing Condition): Irradiance 1000 W/m², Cell Temperature 25 °C, Spectra at AM 1.5; Test uncertainty tolerance for Pmax, Voc and Isc: ±3 %

Electrical Parameters at NOCT	A-HCM400/108	A-HCM415/108
Maximum Power (Pmax) (W)	302	314
Open Circuit Voltage (Voc) (V)	34.88	35.37
Short Circuit Current (Isc) (A)	11.03	11.22
Voltage at Maximum Power (Vmpp) (V)	29.26	29.89
Current at Maximum Power (Impp) (A)	10.32	10.50

NOCT (Nominal Operating Cell Temperature): Irradiance 800 W/m², Ambient Temperature 20 °C, Spectra at AM 1.5, Wind at 1 m/s

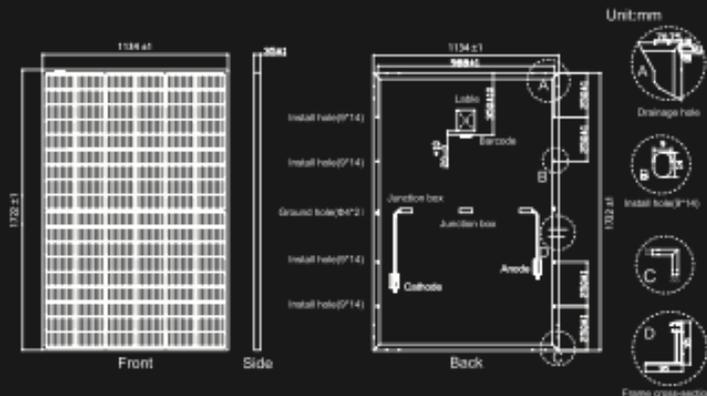
Temperature Characteristics	
Pmax Temperature Coefficients (W / °C)	-0.35 % / °C
Voc Temperature Coefficients (V / °C)	-0.27 % / °C
Isc Temperature Coefficients (A / °C)	+0.04 % / °C
NIMOT Nominal Operating Cell Temperature (°C)	45 ±2 °C

Specifications	
Cell Type	Mono M10 182 9BB
Weight	21 kg ±3 %
Dimensions	1722x1134x35 mm (±0.7 %)
Cable Cross Section Size	4 mm ² , cable approx 110 cm, QC4 compatible
No. of cells	108 (6x18)
Junction Box	IP67, 3 diodes
Frame	Black anodized aluminium
Front glass	3.2 mm high transmission, low iron, tempered glass

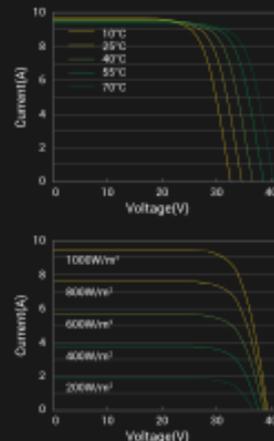
Operating Conditions	
Operating Module Temperature	-40 °C ~ +85 °C
Maximum System Voltage	1500 V
Maximum Series Fuse Rating	25 A
Selection	0 ~ +5 W
Nominal Front Load	5400 Pa
Nominal Rear Load	2400 Pa
Class of Protection	II

Packing Details	
Container Type	40'HC
No. of Pallets	26
Pieces per Pallet	30
Total quantity of modules	780

(1722x1134x35)



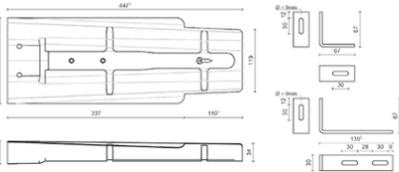
I-V Curve: (A-HCM400)



**PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI
SISTEMI DI FISSAGGIO E STRUTTURA**

K 100 D 00
KIT COPPO STAFFA PER TETTI CON COPPI - PERMETTE DI NON FORARE
BENT TILE BRACKET - NO MORE HOLES

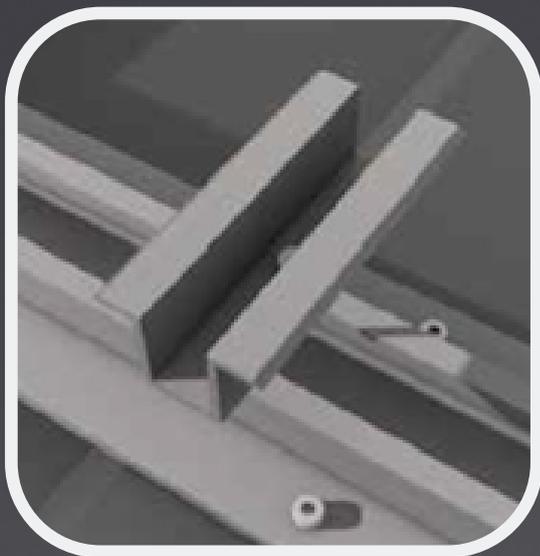
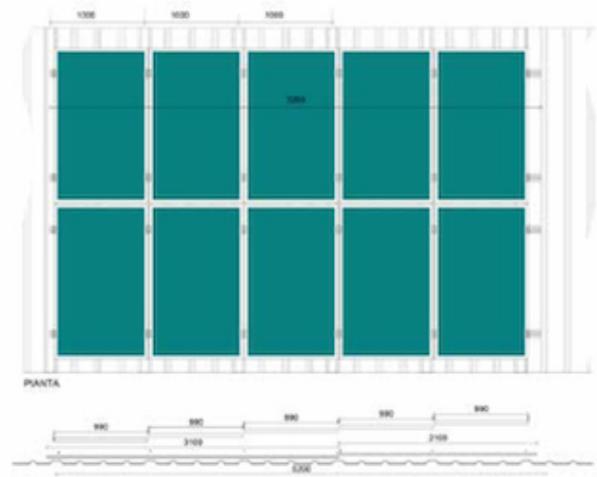
PATENTED

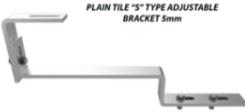
COPPO Acciaio INOX 1,5mm o zinco magnesio
ROOF TILE Stainless steel 1,5mm or zinc magnesium

DATI TECNICI Staffe con regolazione da 6 a 12cm acciaio INOX 5mm
TECHNICAL DATA 5mm stainless steel

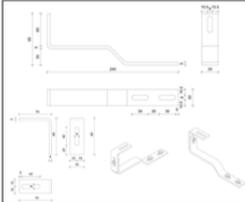
VITERIA M8 acciaio INOX
BOLTS Stainless steel 1,5mm



K103D01
KIT STAFFA BASSA REGOLABILE
APPLICAZIONE SU TETTI A TEGOLA
5mm
PLAIN TILE "S" TYPE ADJUSTABLE
BRACKET 5mm



DIMENSIONI
DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATIONS

Acciaio INOX 5mm
Stainless Steel 5mm

Staffa con regolazione da 5,5 a 10 cm
Bracket with regulation from 5,5 to 10 cm

GRUPPO
GROUP

STAFFE
BRACKETS

TETTI A TEGOLA
BENT TILE ROOFS

mm 120 - codice A
mm 140 - codice B
mm 160 - codice C
mm 180 - codice D
mm 200 - codice E

mm 20 - codice 1
mm 25 - codice 2
mm 30 - codice 3
mm 40 - codice 4
mm 45 - codice 5
mm 50 - codice 6

**PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI
SISTEMA INVERTER + SUPERCONDENSATORE
GRAFENE
MONOFASE**

CARATTERISTICHE TECNICHE SISTEMA

- É un sistema ibrido completo di inverter per sistemi nuovi o datati nei modelli 3 kW, 4 kW, 5 kW, 6 kW (senza ventole).
- É la soluzione che consente di immagazzinare l'energia elettrica in eccesso per utilizzarla di giorno/sera/notte anziché cederla alla rete massimizzando l'autoconsumo fino all'85%.
- É un sistema integrato «all in one» con tutti gli elementi inseriti in un unico mobile elegante bianco, di dimensioni contenute e dotato di quadro AC, quadro DC e cavi di connessione al contatore di rete posizionabile sia a destra che a sinistra dell'armadio.
- É dotato di sistema di accumulo modulare a rack con: batteria al litio ferro fosfato P4 con moduli da 2,4 kWh, DoD 80%, 6.000 cicli (durata 15 anni).
- Il super condensatore al grafene DoD 100%, >20.000 cicli (durata 30/40 anni) con corrente carica- scarica 100A (cicli rapidi). Temperatura funzionamento: da -10° a 50° senza riduzione di performance e senza bisogno di raffreddamento. BMS attivo incluso.
- Non necessita di trasporto per merci pericolose.



**PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI
SISTEMA INVERTER + SUPERCONDENSATORE
GRAFENE
MONOFASE**

CARATTERISTICHE TECNICHE SISTEMA

- É in grado di alimentare le utenze in caso di Black-out della rete con l'EPS MODE (optional a richiesta) integrato nel sistema e allo stesso tempo da continuità alla produzione fotovoltaica.
- É in grado di caricare le batterie con un sistema eolico o fotovoltaico off-grid (optional a richiesta) integrato nel sistema.
- É trasportabile con le apposite maniglie fornite nella prima consegna è smontabile in 3 minuti (10 viti) e ti permette di lavorare agevolmente ed in completa sicurezza. Può essere messo a bolla tramite gli appositi 4 piedini posizionati alla base.
- É dotato di sistema di monitoraggio gratuito con scheda SIM prepagata, per tutti gli anni di garanzia, Wi-fi o Ethernet. Ciò lo rende accessibile da PC, Smartphone e Tablet e con APP dedicata da parte del cliente.
- É progettato per essere connesso alle reti per l'autoconsumo collettivo. É dotato di antiblacking con sistema allerta meteo automatico.



**PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI
SISTEMA INVERTER + SUPERCONDENSATORE
GRAFENE
MONOFASE**

CARATTERISTICHE TECNICHE SISTEMA

- É monitorato a distanza da una squadra di tecnici qualificati che è in grado di intervenire da remoto in maniera tempestiva ed efficace su tutte le funzioni del sistema di accumulo che aggiorna i dati ogni 10 secondi. L'autotest può essere effettuato da remoto ed inviato in PDF.
- É garantito 10 anni in tutti i suoi componenti.
- É abbinabile alla Energy Wall-box 7,4 kW monofase tramite la App e permette di ricaricare il veicolo elettrico da fv, batteria e rete anche contemporaneamente garantendo alla casa la continuità di energia.
- É un prodotto progettato e realizzato interamente in Italia.

Il sistema di accumulo elettrico mono fase è disponibile anche con batteria al litio (pg. 22):

- accumulo da 2.4 a 36 kWh al litio
- espandibile con moduli rack da 2,4 kWh dod 80%
- accumulo da 3.0 a 30 kWh super condensatore espandibile con moduli rack da 3,0 kWh dod 100%



MODELLO	Sistema Ibrido 3 kW	Sistema Ibrido 4 kW	Sistema Ibrido 5 kW	Sistema Ibrido 6 kW
Codice	ESM3K1S0FL	ESG4K2S0FL	ESG5K2S0FL	ESH6K2S0FL
Raccomandato per FV	Da 3 a 4 kWp	Da 4 a 5 kWp	Da 5 a 6 kWp	Da 6 a 7,2 kWp
Dati ingresso DC				
Numero di regolatori MPP T	1	2	2	2
Massima potenza ingresso DC	3900 W	4600 W	6500 W	7200 W
Tensione massima di ingresso DC	550 Vdc	580 Vdc	580 Vdc	600 Vdc
Corrente massima di ingresso DC	11 A	11/11 A	11/11 A	11/11A
Dati uscita AC				
Massima potenza in uscita	3000 W	3680 W	5000 W	6000 W
Frequenza nominale	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Massima corrente in uscita	13,6 A	16,0 A	22,8 A	26,1 A
Tensione nominale	230 V	230 V	230 V	230 V
Massima potenza d'uscita in EPS	2300 VA	3680 VA	4600 VA	5000 W
Massima potenza di picco in scarica 10 s.	3500 VA	5520 VA	6900 VA	6000 VA
Batteria al Litio				
Tipo batteria	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Voltaggio nominale	48 V	48 V	48 V	48 V
kWh nominali	2,4	2,4	2,4	2,4
Numero moduli batteria config urazione standard	1/2	2/3	2/4	3/6
Numero moduli batteria alla max capienza	6	6	6+9	6+9
Max energia accumulabile 1 mobile	14,4 kWh	14,4 kWh	14,4 kWh	14,4 kWh
Max energia accumulabile 2 mobili			36,0 kWh	36,0 kWh
DoD	80%	80%	80%	80%
Numero massimo di cicli	6000	6000	6000	6000
Corrente nominale carica/scarica	25A/modulo	25A/modulo	25A/modulo	25A/modulo
Massima corrente in scarica /carica	50A/modulo	50A/modulo	50A/modulo	50A/modulo
Peso	Kg 23	Kg 23	Kg 23	Kg 23
Aspettativa di durata	15 anni	15 anni	15 anni	15 anni
expofini Supercondensatore al grafene				
Tipo accumulatore	Super condensatore	Super condensatore	Super condensatore	Super condensatore
Voltaggio nominale	48 V	48 V	48 V	48 V
kWh nominali	3,17 (3,00 effettivi)	3,17 (3,00 effettivi)	3,17 (3,00 effettivi)	3,17 (3,00 effettivi)
Numero moduli batteria config. standard	2	2/3	3/4	3/4
Massima energia accumulabile config. standard	6 kWh	6-9 kWh	9-12 kWh	9-12 kWh
Max energia accumulabile 1 mobile	12 kWh	12 kWh	12 kWh	12 kWh
Max energia accumulabile 2 mobili	30 kWh	30 kWh	30 kWh	30 kWh
DoD	100%	100%	100%	100%
Numero massimo di cicli	>20.000	>20.000	>20.000	>20.000
Massima corrente in carica	60 A	60 A	60 A	60 A
Massima corrente in scarica	100 A	100 A	100 A	100 A
Peso	Kg 28	Kg 28	Kg 28	Kg 28
Aspettativa di durata	>30 anni	>30 anni	>30 anni	>30 anni
Efficienza				
Massima efficienza di conversione	97,6%	97,6%	97,6%	97,5%
Protezioni				
Protezione per sovraccarico	si	si	si	si
Protezione per corto circuito in uscita	si	si	si	si
Protezione per sovratemperatura	si	si	si	si
Protezione linee AC	Interr. diff/magnet +SPD	Interr. diff/magnet +SPD	Interr. diff/magnet +SPD	Interr. diff/magnet +SPD
Protezione accumulo	interruttore magnet .	interruttore magnet .	interruttore magnet .	interruttore magnet .
Protezioni lato generatore foto voltaico	SPD +sezionatore	SPD +sezionatore	SPD +sezionatore	SPD +sezionatore
Protezione inversione polarità stringhe PV	si	si	si	si
Anti islanding	si	si	si	si
Dati generali				
Range di temperat. per il norm ale funzionam ento	da -25 a +60°C	da 25 a +60°C	da -25 a +60°C	da -25 a +60°C
Umidità relativa	0%-95%	0%-95%	0%-95%	0%-95%
Raffreddamento	Convenz ione naturale	Convenz ione naturale	Convenz ione naturale	Convenz ione naturale
Rumorosità	<25 db	<25 db	<25 db	<20 db
Peso (senza accumulo)	92	92	92	92
Dimensioni (largh.xprof.xalt.) mm	750x310x1750	750x310x1750	750x310x1750	750x310x1750
Montaggio	a pavimento	a pavimento	a pavimento	a pavimento
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20
Interfacce				
Gprs (standard)	2G Dual band	2G Dual band	2G Dual band	2G Dual band
Wifi (opzionale)	2.4GHz IEEE Std.802.11b/g	2.4 GHz IEEE Std. 802.11b/g	2.4 GHz IEEE Std. 802.11b/g	2.4 GHz IEEE Std. 802.11b/g
Lan (opzionale)	10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100 Mbps
Wireless home automation	Raspberry 3	Raspberry 3	Raspberry 3	Raspberry 3
Garanzia				
Su tutto il sistema comprese le batterie	10 anni	10 anni	10 anni	10 anni
Monitoraggio scheda SIM	10 anni	10 anni	10 anni	10 anni
Certificazioni e standard				
IEC 6204 -1-1:2003;IEC 62109 -1:2010;IEC62109 -2:2011;DIN VDE V0124 -100: 2012 -07;DIN VDE V0126 -1-1/A1:2012 -02; CEI 0-21 2019 ARN4105EN50438 -NLE8001G83/2AS4777; UN3090; C E.				

**PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI
SUPERCONDENSATORE GRAFENE
MONOFASE**

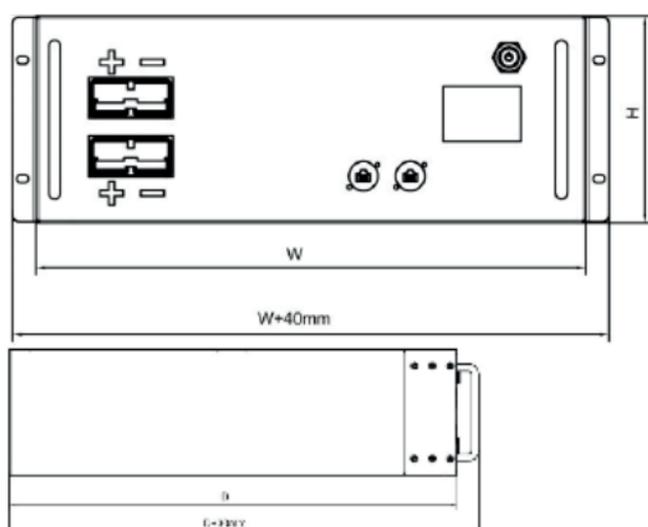
CARATTERISTICHE TECNICHE SISTEMA

Il super condensatore al grafene è dotato di un processo di stoccaggio dell'energia che non ha elettrolita chimico e quindi non si degrada durante il ciclo e non crea calore durante la carica e la scarica.

Il supercondensatore è basato sullo stoccaggio elettrostatico inventato nel 1746, è sicuro, di lunga durata e completamente riciclabile a differenza delle batterie con stoccaggio chimico inventate 54 anni dopo.

Il supercondensatore al grafene è la nuova frontiera per l'applicazione dell'impianto nel residenziale, nel commerciale e nell'industriale: sicuro, 100% riciclabile ed economico.

DIMENSIONI

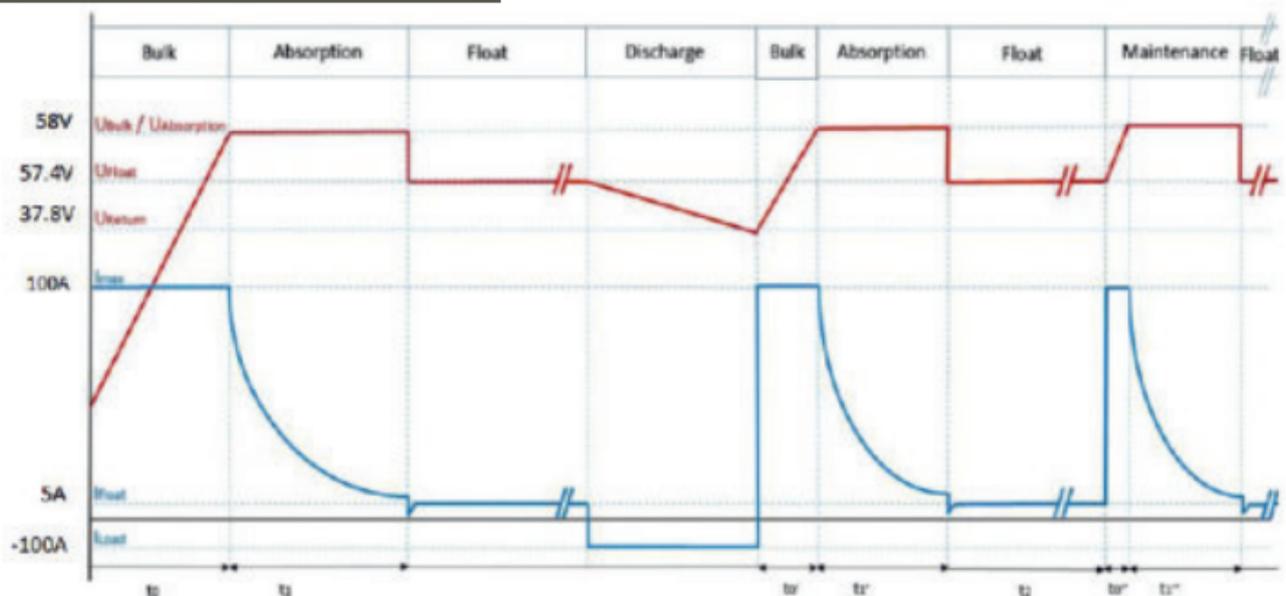


**PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI
SUPERCONDENSATORE GRAFENE
MONOFASE**

**CARATTERISTICHE
TECNICHE SISTEMA**

- Durata: 30 anni senza alcun degrado della capacità di accumulo
- Alta velocità di carica e scarica
- Capacità di carica e scarica del 100% nell'intervallo ottimale della temperatura di esercizio
- Nessuna manutenzione richiesta dopo l'installazione
- Intervallo di temperatura di esercizio: ottima da -10° a 55° , estrema da -30° a 80°

CURVA DI CARICA E SCARICA



**PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI
SUPERCONDENSATORE GRAFENE
MONOFASE**

**CARATTERISTICHE
TECNICHE SISTEMA**



- Nessun calore generato durante il funzionamento
- Nessun pericolo di incendio e scoppio e nessun rischio di fuga termica
- Sicurezze integrate proteggono il supercondensatore da problemi di tensione e corrente
- Monitoraggio remoto di tensione, corrente, temperatura e corto circuito
- É rispettoso dell'ambiente con nessun impatto sullo smaltimento: 100% riciclabile



**PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI
SUPERCONDENSATORE GRAFENE
MONOFASE**

**CARATTERISTICHE
TECNICHE SISTEMA**



MODELLO	expofini SUPERCONDENSATORE AL GRAFENE
Codice	ESC48V3000100A
Raccomandato per	Sistemi di accumulo monofase
Dati elettrici	
Tensione nominale	48 V
ESR/AC@1kHz 50% soc	<20M?
Capacità nominale	3,17 kWh
Capacità massima utilizzabile	3,00 kWh
Minima tensione di scarica	44,8 V/DC
Massima tensione di carica	57,6 V/DC
Massima corrente di picco in scarica	100 A
Massima corrente di picco in carica	60 A
Massima profondità di scarica	208 A
Picco di potenza in carica/scarica	35 kW@15s
DoD	100%
Bus	
Bus di comunicazione	RS485
Dimensioni e pesi	
Altezza	133,3 mm (3U RACK 19")
larghezza	485 mm
Profondità	455
Peso	28 Kg
Varie	
Durata a 25°C	30+anni
Cicli di vita	>20.000@DoD 100% 25°C
Installazione	All'interno
Durata mantenimento di carica	2% al mese
Temperatura di scarica	Da -0°C a 55°C
Temperatura di carica	Da -10°C a 50°C
Temperatura di immagazzinaggio	Da -20°C a 40°C
Normativa sismica	GR-1089
Normativa per il trasporto	HSCODE8532 1000
Normativa di sicurezza	IEC62619
Normativa ambientale	RoHS
Capacità residua (a fine numeri di cicli)	1%
Numero di moduli in serie	12
Numero di moduli in parallelo	10
Tecnologia celle	Supercondensatori
Garanzia	
batteria	10 anni
Monitoraggio scheda SIM	10 anni
Certificazioni e standard	
EN 622133:2013, EN55032:2015+AC:2016, EN55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013	

**PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI
WALL - BOX MONOFASE**

CARATTERISTICHE TECNICHE SISTEMA

- **É** una wall-box per ricarica di veicoli elettrici in ambiente domestico a crescenti livelli di gestione e integrazione, ancora più smart in quanto abbinata ad un sistema di accumulo Energy Storage monofase o trifase.
- **É** una wall-box con potenza erogabile fino a 7,4 kW monofase o 22 kW trifase.
- **Combina** le potenze di fotovoltaico, storage e rete elettrica per velocizzare la ricarica.
- **Può** ricaricare a costo zero da sole e fonti rinnovabili.
- **Permette** di ricaricare il veicolo elettrico garantendo la continuità di energia ai carichi dell'abitazione
- **É** dotata di gestione smart del processo di ricarica secondo lo scenario selezionato tramite l'App dedicata al sistema e selezionabili dal menù EV
- **ECO:** ricarica il veicolo solo dalla batteria dello storage e dal fotovoltaico se in produzione, ad una potenza di ricarica massima definita.
- **ECO+:** ricarica il veicolo come mobilità ECO, ma una volta esaurita l'energia in batteria il veicolo viene caricato alla minima potenza consentita (1,38 W)





Expofin Wall Box monofase:

Sistema di ricarica auto elettrica 7,4 kW
con cavo integrato collegata all'App di gestione
dell'impianto.
Garanzia 7 anni.

1.673,57

Kit per interfaccia di comunicazione
fra Wall Box
e sistema integrato di accumulo.

193,88

Kit RCD monofase
composto da
n. 1 magnetot. bipol. 32A
curva C 2 moduli e n. 1 differ. bipol. 40A
classe B 30 mA 3 moduli.
Norma CEI 64-8 alla sez. 722.

387,96

Totale 2.280,21

(trasporto incluso)
(iva esclusa)

PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI WALL - BOX MONOFASE

CARATTERISTICHE TECNICHE SISTEMA

- **NORMAL:** ricarica il veicolo dalle batterie dello storage (ed eventualmente dal fotovoltaico) e dalla rete per la ricarica in funzione della potenza assorbita dagli altri carichi e della potenza contrattuale.
- **FULL:** ricarica il veicolo dalle batterie dello storage (ed eventualmente dal fotovoltaico) e dalla rete, alla massima potenza di ricarica possibile, con auto limitazione del prelievo da rete per la ricarica in funzione della potenza assorbita dagli altri carichi e dalla potenza contrattuale.
- **Permette** di visualizzare la potenza di ricarica istantanea, l'equivalente velocità di carica espressa in Km/h, la quota di energia espressa in kWh caricata nel veicolo a partire da quando il veicolo è stato connesso, i kWh caricati ogni giorno, ogni mese e ogni anno.
- **É** monitorato a distanza da una squadra di tecnici qualificati che è in grado di intervenire da remoto in maniera tempestiva ed efficace su tutte le funzioni della Wall-box.
- **É** garantita 7 anni in tutti i suoi componenti.
- **É** un prodotto progettato e **realizzato interamente in Italia.**

PREMIUM

4 - 12 KW

Kit impianto completo 4 kW

€ 7.574

Accumulo supercondensatori al grafene 12 kW

€ 11.515

Totale kit impianto

(compreso trasporto e 1
sistema completo struttura
alluminio)

€ 19.088

(iva esclusa)

PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI

Kit Impianto FV 4,00 kW con accumulo 12 kWh composto da:

- Modulo FV Exe Solar A-HCM400/120 400 Wp Hcut High Efficiency, mono, 120 celle, rendimento 20,48 , 15 anni garanzia sul prodotto, 25 anni garanzia rendimento lineare 85% al 25° anno. Peso Kg 21. dim. mm. (1722x1134x35).
- Contributo di smaltimento compreso nel prezzo dei moduli.
- Sistema completo di inverter 6 kW, 2 MPPT. con n. 0 Supercondensatori 3 kWh (ampliabile fino a 4+6), dim. mm (750x310x1750) compreso monitoraggio con scheda SIM prepagata per 10 anni con App scaricabile da internet. **Garanzia 10 anni.**
- Quadro AC con diff.magn.+scaricatore - Quadro DC 2 stringhe ind. con portaf.+fusibili+scaricatori a bordo del sistema "all in one"
- Struttura in alluminio completa di tutti gli elementi.
- Supercondensatore al grafene 48V, 3,0 kWh, dOd 100%, 60A carica, 100A scarica, RS232-Rs485-CAN, 20000 cicli, durata >20 anni, dim. mm.(446x133x300), Peso Kg 28, 100% riciclabile. **Garanzia 10 anni.**
- Trasporto corriere (incluso)

GOLD
6.4 - 18
KW
Kit impianto
completo 6.4 kW
€ 10.062
Accumulo
supercondensatori
al grafene 18 kW
€ 17.172
Totale kit
impianto
(compreso trasporto e 1
sistema completo struttura
alluminio)
€ 27.291
(iva esclusa)
PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI
Kit Impianto FV 6,40 kW con accumulo 18 kWh composto da:

- Modulo FV Exe Solar A-HCM400/120 400 Wp Hcut High Efficiency, mono, 120 celle, rendimento 20,48 , 15 anni garanzia sul prodotto, 25 anni garanzia rendimento lineare 85% al 25° anno. Peso Kg 21. dim. mm. (1722x1134x35).
- Contributo di smaltimento compreso nel prezzo dei moduli
- Il sistema completo inverter 6 kW, 2 MPPT. con n. 0 Supercondensatori 3 kWh (ampliabile fino a 4+6), dim. mm (750x310x1750) compreso monitoraggio con scheda SIM prepagata per 10 anni con App scaricabile da internet. **Garanzia 10 anni.**
- Quadro AC con diff.magn.+scaricatore - Quadro DC 2 stringhe ind. con portaf.+fusibili+scaricatori a bordo dell'impianto.
- Struttura in alluminio completa di tutti gli elementi.
- Armadio vuoto per (9 batterie al litio 2,4 kWh) o 6 supercondensatori da 3 kWh compreso di cavi di collegamento al sistema "all in one".
- Supercondensatore al grafene 48V, 3,0 kWh, dOd 100%, 60A carica, 100A scarica, RS232-Rs485-CAN, 20000 cicli, durata >20 anni, dim. mm.(446x133x300), Peso Kg 28, 100% riciclabile. **Garanzia 10 anni.**
- Trasporto corriere (incluso)

PLATINUM

8 - 24
KW

Kit impianto
completo 8 kW

€ 11.366

Accumulo
supercondensatori
al grafene 24 kW

€ 22.629

**Totale kit
impianto**

(compreso trasporto e 2
sistemi completi struttura
alluminio)

€ 35.104

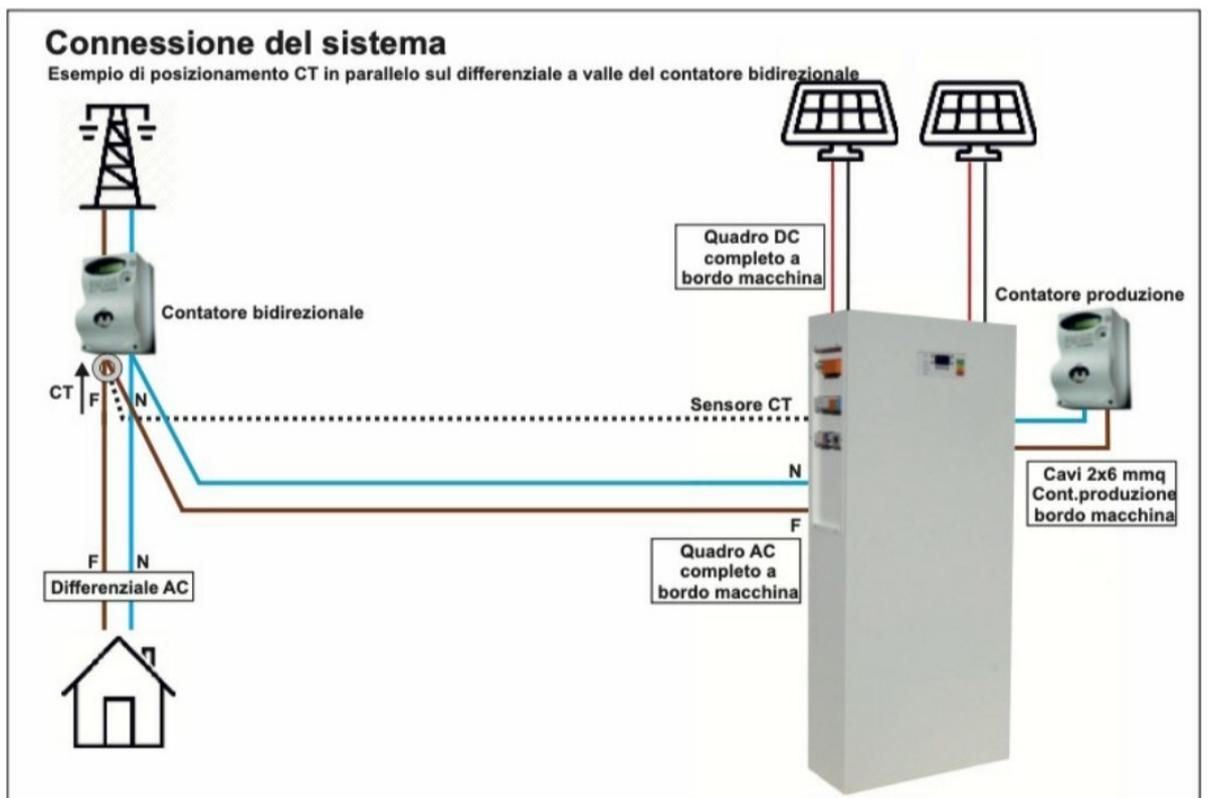
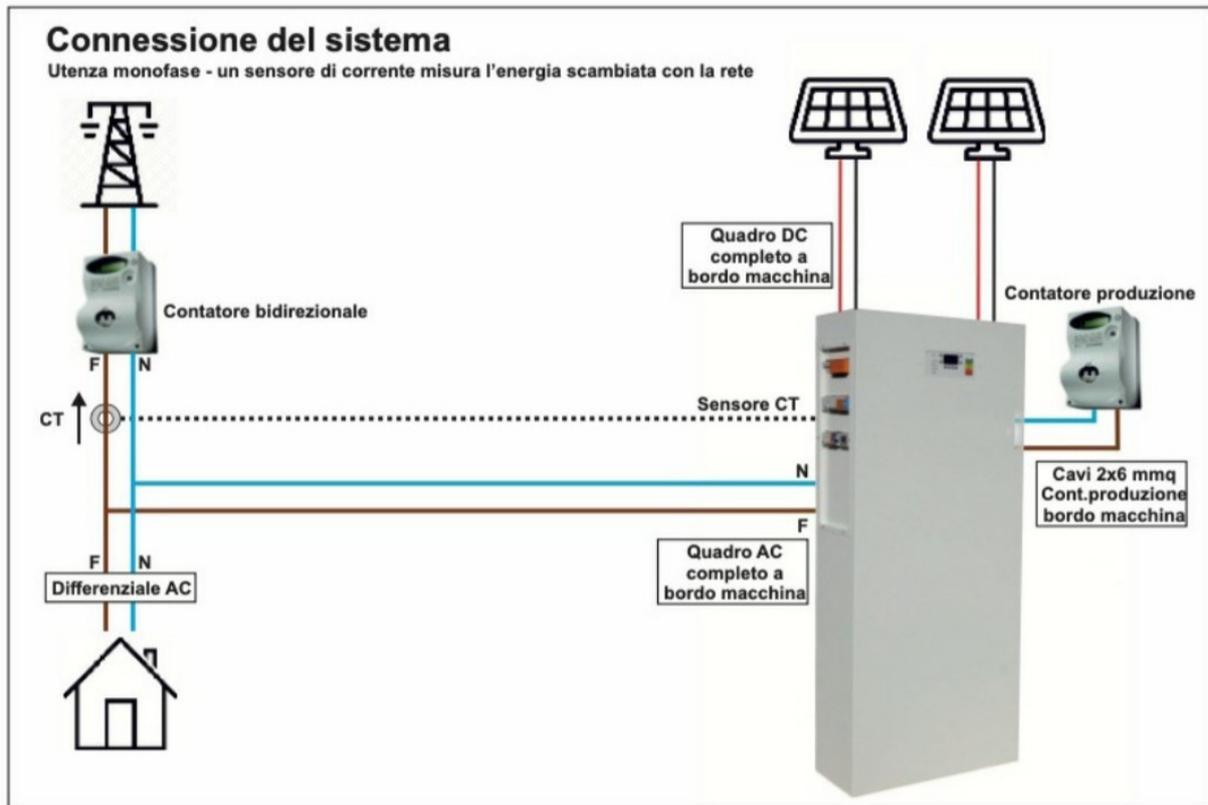
(iva esclusa)

PROMO 2022 IMPIANTI COMPLETI

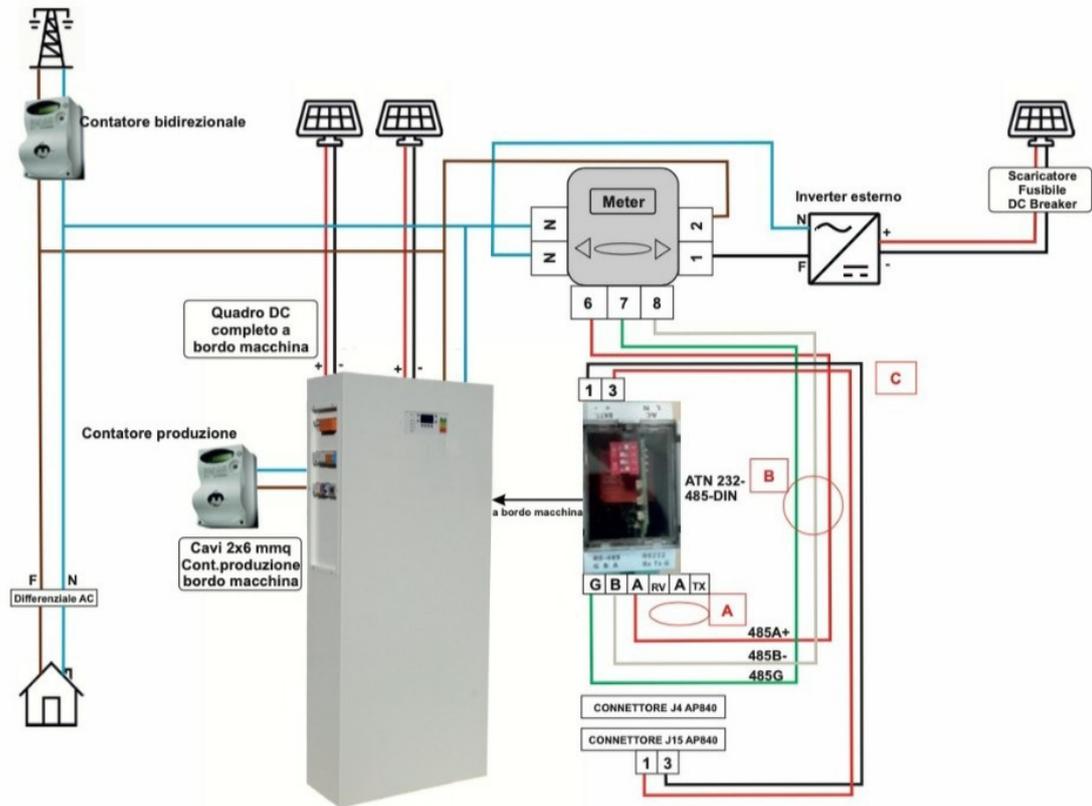
Kit Impianto FV 8,00 kW con accumulo 24 kWh composto da:

- Modulo FV Exe Solar A-HCM400/120 400 Wp Hcut High Efficiency, mono, 120 celle, rendimento 20,48 , 15 anni garanzia sul prodotto, 25 anni garanzia rendimento lineare 85% al 25° anno. Peso Kg 21. dim. mm. (1722x1134x35).
- Contributo di smaltimento compreso nel prezzo dei moduli
- Inverter sistema monofase 6 kW, 2 MPPT. con n. 0 supercondensatori 3 kWh (ampliabile fino a 4+6), dim. mm (750x310x1750) compreso monitoraggio con scheda SIM prepagata per 10 anni con App scaricabile da internet. **Garanzia 10 anni.**
- Quadro AC con diff.magn.+scaricatore - Quadro DC 2 stringhe ind. con portaf.+ fusibili + scaricatori a bordo del sistema "all in one"
- Struttura in alluminio completa di tutti gli elementi.
- Armadio vuoto per (9 batterie al litio 2,4 kWh) o 6 supercondensatori al grafene 3 kWh compreso di cavi di collegamento al sistema "all in one".
- Supercondensatore al grafene 48V, 3,0 kWh, dOd 100%, 60A carica, 100A scarica, RS232-Rs485-CAN, 20000 cicli, durata >20 anni, dim. mm.(446x133x300), Peso Kg 28, 100% riciclabile. **Garanzia 10 anni.**
- Trasporto corriere (incluso)

CARATTERISTICHE TECNICHE MONOFASE - IMPIANTO



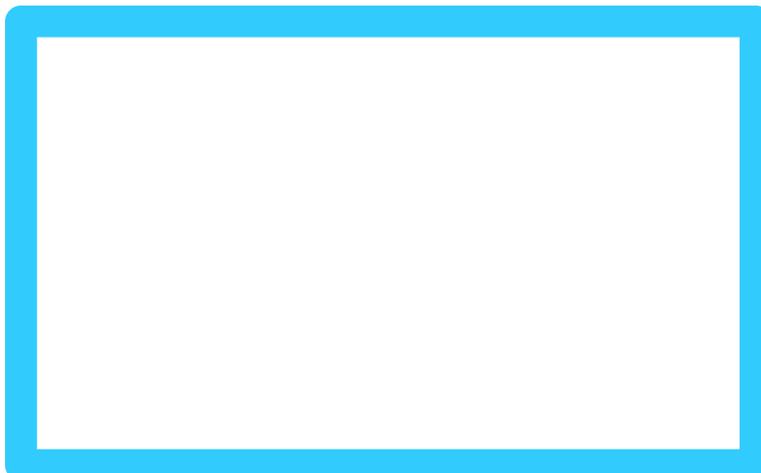
CARATTERISTICHE TECNICHE MONOFASE



CONDIZIONI DI VENDITA

- **ORDINI:** Solo le conferme d'ordine controfirmate per accettazione e compilate in tutti i campi verranno processate al momento dell'incasso dell'acconto accreditato in C/C presso **BANCA MPS IBAN IT 9620 1030 1219 0000 0040 538 37**
- **PAGAMENTI:** 30% Acconto all'ordine - 70% Avviso merce pronta da spedire.
- **IMBALLI:** I prezzi si intendono inclusi di imballo specifico.
- **CONSEGNA:** Il materiale viaggia a rischio del cliente, presso indirizzo di destinazione indicato con addebito in fattura. Nel caso in cui non venga ritirato nei termini pattuiti, tutti i costi di mancata consegna, giacenza, e rimessa in consegna saranno a carico del cliente e verranno fatturati. Si consiglia opzione consegna assicurata con maggiorazione sui prezzi indicati da quotarsi di volta in volta e consegna presso installatore evitando l'esposizione dell'apparecchiatura in cantiere.
- **PREZZI:** I prezzi si intendono esclusi da iva di legge 10% impianti - 22% Altri servizi quali trasporto.
- **GARANZIA:** Tutti gli impianti hanno una garanzia di 10 anni dalla data della fattura - La scheda SIM a bordo del sistema di monitoraggio/controllo dell'impianto é prepagata per due anni dalla data di attivazione/fatturazione con app gratuita scaricabile dal web.
- **CONTATTI:** ordini@expofin.it

CONTATTO COMMERCIALE DI RIFERIMENTO:



ENJOY FUTURE



expofin⁽ⁿ⁾

SOSTENIBILITÀ CERTIFICATA
ENERGIA RINNOVABILE AL 100%

Direzione commerciale

Luigi Benacchio
+39 371 3323343
benacchio@expofin.it

Un ponte
dalle fonti fossili
A UN MONDO PULITO

EXPOFIN S.R.L.
Capitale sociale € 15.000,00 I.V.
Viale dell'Industria n.19 - cap. 35129 -
Padova / Italy
P.Iva 05419570287 - SDI M5UXCR1