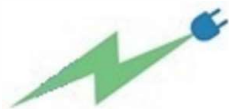


## TRASFORMIAMO L'ENERGIA IN OPPORTUNITA'

Benvenuti in **ENERZON**, società leader nelle soluzioni avanzate per la mobilità elettrica e l'efficienza energetica. Grazie alla nostra tecnologia all'avanguardia aziende, amministrazioni e privati possono adottare una transizione energetica **progressiva**, garantendo sostenibilità, risparmio e flessibilità operativa.

- ⚡ Soluzione mobile, modulare ed espandibile nel tempo
- ⚡ Installazione plug&play trasportabile ovunque in pochi istanti





# Flash Carport



Struttura **mobile** CE in acciaio zincata per una lunga durata.

Nessuna fondazione con la sua **zavorra autoportante** sollevabile su ruote.

Posizionabile e operativo in meno di 5 minuti come elementi di arredo funzionale.

Facilmente trasportabile con 4 differenti modalità di movimentazione e trasporto

**Pannelli fotovoltaici bifacciali**, inverter Ibrido e accumulo integrato.

Stazione di ricarica modulare sia in AC (7-22 kWh) che in **DC fast** ( 250 kWh).



# EV-Mobile CarPort

LA STAZIONE DI RICARICA MOBILE, AUTONOMA E MODULARE

Questa tecnologia consente di ridurre i costi energetici e migliorare la gestione delle flotte aziendali, garantendo una transizione graduale verso l'efficienza e la mobilità elettrica.

- Protegge dalle intemperie
- Produce fino a 500 kWp
- Ricarica fino a 250 kWh DC
- Storage da 72 a 576 kWh
- Multi ricarica contemporanea
- Sistema anti black out
- Sorveglianza e sicurezza avanzata
- Integrabile con Micro Eolico
- Non necessita di fondazioni
- Gestisce Flotte Aziendali
- Espandibile nel tempo

ALL-IN-ONE

Made in Italy

SENZA FONDAZIONI  
SI POSIZIONA IN POCHI MINUTI  
SUBITO OPERATIVA



Internet: [www.enerzon.it](http://www.enerzon.it)

Mail: [info@enerzon.it](mailto:info@enerzon.it)

Tel. & Whatsapp: +39 352 053 5251

# Modulare

SISTEMA INTERAMENTE SCALABILE



## VERSIONE SPECIALE:



# Globetrotter CarPort

LA RIVOLUZIONE DELLA RICARICA

**Modulare**, da 1 a 200 Posti Auto: massima flessibilità e incremento di potenza fino a 500 kWp con relativo accumulo da 576 kWh, ottimale per elevate esigenze di carica, produzione, indipendenza dalla rete.

Possibilità creazione, anche temporanee, di **stazioni di rifornimento elettriche fino a 200 kWh in DC**, ideale per grandi aree e parcheggi.

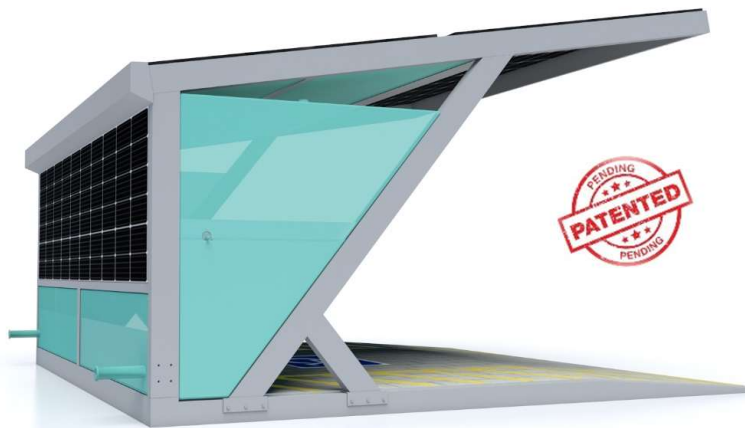
**Scalabile** per realizzare fino a 20 punti di ricarica DC Fast Charge rapida e 100 punti di ricarica AC Slow Charge proteggendo dalle intemperie le autovetture parcheggiate e rendendo più sicuro e confortevole il delicato momento di connessione del veicolo elettrico in caso di maltempo, così come avviene attualmente nella totalità dei distributori di carburanti tradizionali.

Controllo ricariche da remoto Smart con illuminazione notturna area e Videosorveglianza integrata per la massima **sicurezza**.

Versione speciale per **abbattimento barriere architettoniche**, risolve in maniera istantanea il vuoto normativo nazionale.

## VERSIONI SPECIALI:

*Microlaminazione aerea  
Recupero Acque Piovane*



*Globetrotter E-Byke  
Parking System*

Piano Nazionale  
di Ripresa e Resilienza

#NEXTGENERATIONITALIA



#REPowerEU



Transizione 5.0  
Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

CONTO  
TERMICO  
3.0



Comunità  
energetiche



# Vantaggi di Installazione

- Completamente autonomo e zavorrato e su ruote, postazione marcata CE, facilmente trasportabile -
- Nessuna fondazione necessaria -
- Installazione semplificata, arriva assemblato Plug&Play -
- Protegge le auto da grandine e intemperie. Pannelli fotovoltaici certificati IEC 61215 contro la grandine -
- Illuminazione area esterna circostante con controllo orari o rilevatore di presenza e movimenti -
- Presenza elettrica di servizio per pulizia, manutenzione veicoli, ricarica e-bike/moto elettriche -
- Stazione di ricarica veicoli elettrici modulare da 250kWh/DC a 22 kWh/AC di potenza erogata -
- Sistema di accumulo modulare da 10 a 576 kWh -
- Può operare ad isola o con connessioni alla rete elettrica di bassa potenza a partire da 3 kWh -
- Configurazione «Retrofit» in caso di fotovoltaico pre-esistente e funzione «UPS» in caso di blackout -
- Facile e veloce manutenzione e pulizia pannelli da terra -
- Pannelli fotovoltaici Bifacciali o Half Cut per una produzione energetica Extra fino a +12% -
- Adatto a conversione di parcheggi pubblici, stazioni di servizio, centri commerciali -
- Integrabile con Micro-eolico per una produzione indipendente dal sole -
- Integrabile con sistema di videosorveglianza e sistema domotico di controllo -

# Investimento Sicuro

- Ammortamento fiscale 100% .
- Reverse charge IVA
- Rapido ammortamento: Si ripaga anche con il solo risparmio energetico sui costi energetici
- Configurabile a Isola o Ritiro dedicato
- Permette di entrare in Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)
- Possibile rendita aggiuntiva con punto ricarica Fast e relativo rientro dell'investimento
- Permette una transizione soft alla mobilità elettrica adattandosi alle esigenze aziendali o della comunità
- Possibile Upgrade preconfigurato in funzione del profilo di uso mobilità elettrica – Flotte aziendali
- Finanziabile con Leasing fotovoltaico o noleggiabile e/o finanziabile con tassi agevolati ( Nuova Sabatini )
- Migliora il «bilancio di sostenibilità» permettendo di raggiungere i requisiti necessari per il rispetto del D.Lgs 231/01
- Collabora all'ottenimento dalla ISO 14064-(meno CO2) per una eccellenza aziendale Eco Friendly
- La stazione di ricarica veicoli smart, massimizza l'autoconsumo e protegge dall'oscillazione dei prezzi dell' energia elettrica.
- Modulare per parcheggi multipli, massima flessibilità per raggiungere potenze fino a 500 kWp e accumulo da 576 kWh.
- In combinazione ai nostri prodotti Plug-In ENERZON è possibile migliorare la Classe Energetica della tua Azienda, SENZA LAVORI INVASIVI O EDILI. Questo, permette di risparmiare sui costi energetici e accresce il valore commerciale del tuo immobile ed essere al passo con le imminenti direttive europee Aziende Green – CO2 free.

**Internet:** [www.enerzon.it](http://www.enerzon.it)

**Mail:** [info@enerzon.it](mailto:info@enerzon.it)

**Tel. & Whatsapp:** +39 352 053 5251

Piano Nazionale  
di Ripresa e Resilienza

#NEXTGENERATIONITALIA



#REPowerEU



Transizione 5.0  
Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

CONTO  
TERMICO  
3.0



Comunità  
energetiche



# Scheda Tecnica Struttura

SCHEDA TECNICA	SINGOLO	STANDARD	XL
----------------	---------	----------	----

## TELAIO IN LEGA D'ACCIAIO

Impronta a terra copertura	13,60 mq	16 mq	23 mq
Larghezza struttura	250 cm	360 cm	500 cm
Lunghezza parcheggio	500 cm		
Altezza Minima Lato Interno	196 cm		
Altezza Massima Lato Esterno	320 cm	300 cm	
Qualità acciaio	S275JR		
Norma riferimento	EN 10025-2: 2004		
Verifica Carico Neve	160 kg/mq ** brevettato		
Verniciatura	Polvere Epossidica Antigraffio		
Colori *	standard zincato a caldo (* verniciato a polvere su ordinazione)		

\* Colorazioni standard RAL bianco, grigio

## ZAVORRA CARRABILE:

Larghezza	250 cm	360 cm	500 cm
Lunghezza	320-340 cm		
Altezza Max	15 cm		
Pendenza Max	versioni disabili 8% max		
Materiale	Acciaio S235JR - Calcestruzzo armato C300		
Trattamento impermeabilizzante	Additivo Idrofugo (Acquisit N)		
Finitura superficiale	a spazzola ( Striato antiscivolo) * a richiesta granigliato		
Peso totale Zavorra monolitica	1850 kg	2850/2988 kg	
Peso max Zavorra componibile ( n°10 )*	non disponibile	298 kg/cad max	

\* Zavorra componibile su richiesta per installazioni difficoltose tramite autogrù di piccole dimensioni



# Scheda Tecnica Tecnologico

SCHEDA TECNICA	SINGOLO	STANDARD	XL
----------------	---------	----------	----

## VELA FOTOVOLTAICA:

N° di pannelli	4 (+1 verticale se applicabile)	10	
Potenza singolo pannello	720-745Wp	455 Wp	620 Wp
Potenza picco nominale pannelli	2.880 Wp - 2.980 Wp	4.550 Wp	6.200 Wp
Potenza picco totale + bifacciale	3.31 - 3.42 kWp*	4.55 - 5.1 kWp*	6.1 - 7.0 kWp*
Tipologia	Monocristallino		
Bifacciale	si		
Half Cut	si		
Distanza infra-pannello	da 0 a 50 mm**		

\* Extra power rear irradiation 15% - \*\* Distanza variabile a scelta cliente

## INVERTER:

Tipo	Ibrido monofase*		
Norma	CEI021		
Max PV Power (Wp)	5000 Wp	6850 Wp	
Max AC Output Power (VA)	4600 VA	6000 VA	
Wifi	si		
Efficienza (Euro)	97%		

\* A scelta inverter di tipo Off Grid o trifase

## BATTERIA DI ACCUMULO:

Tipo	Lithium( LiFePO <sub>4</sub> )		
Capacità kwh per singolo modulo	5,1 / 5,4 kWh		
Max Charging/Discharging Power (W)	3000 W - 6000 W		
Cycle Life	4000 @ 80% DOD		
scalabilità da 2 a 6 moduli rack	10 -15 - 20 - 25 - 30 kWh		

## STAZIONE DI RICARICA

Tipo	Monofase AC 7,2 kWp*		
Presa	Tipo 2		
Lunghezza cavo	5 m		
Accessori	2* Presa ausiliaria 16A 230V ( microcar e-moto)		

\* Su richiesta 11/22 kWp Trifase

Piano Nazionale  
di Ripresa e Resilienza

#NEXTGENERATIONITALIA



#REPowerEU



Transizione 5.0  
Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

CONTO  
TERMICO  
3.0



Comunità  
energetiche

