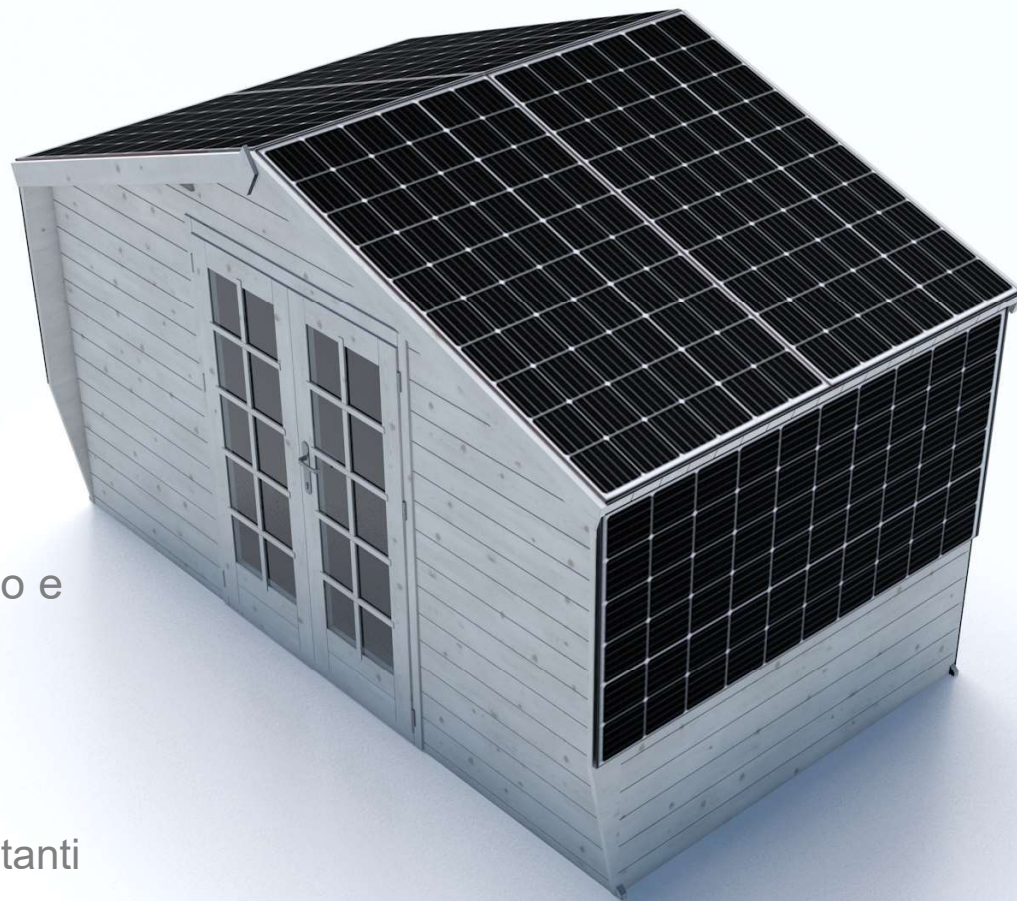


BONUS CASA
50%

**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

Internet: www.enerzon.it

Mail: info@enerzon.it

Tel. & Whatsapp: +39 352 053 5251

Casetta da Giardino

FINO A 5 kW di FOTOVOLTAICO INTEGRATO



Struttura autoportante in acciaio, non necessita di nessuna fondazione con la sua **zavorra autoportante**. Posizionabile in meno di un ora con autogrù.

Copertura realizzata con **pannelli fotovoltaici** di ultima generazione con ottimizzazione della produzione solare, inverter Ibrido con batterie litio a lunga durata garantita.

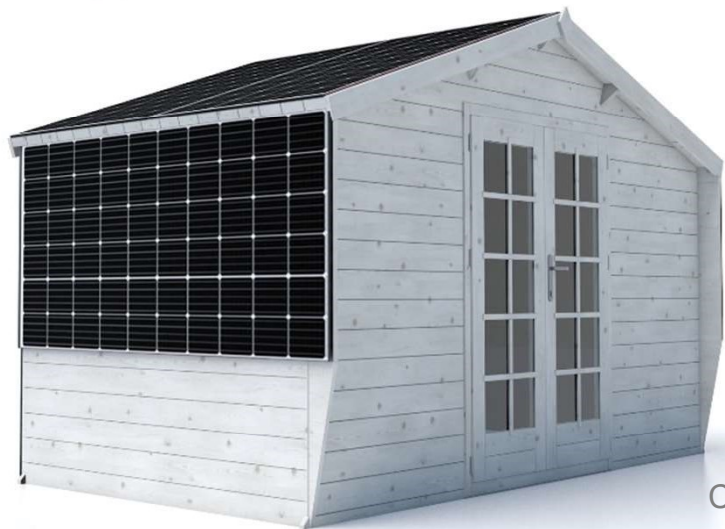
Struttura completamente assemblata: zavorra, fotovoltaico, accumulo e rivestimento in legno esterno, **tutto già installato**.

Internet: www.enerzon.it

Mail: info@enerzon.it

Tel. & Whatsapp: +39 352 053 5251

Vantaggi di Installazione



Casetta da giardino autoportante, posizionabile in qualsiasi area pianeggiante sia in erba che pavimentata

Dimensioni variabili da 6 a 10 mq. adatto a tutti i regolamenti comunali

Impianto fotovoltaico con pannelli bifacciali da 4 a 5 kWp e accumulo modulare da 5 a 30 kWh

Completamente autonoma e zavorrata, nessuna fondazione necessaria

Installazione in meno di 2 ore, arriva tutto pre-assemblato e funzionante (Plug-In)

Impianto elettrico interno per illuminazione e predisposizione piano induzione e prese servizio

Illuminazione area esterna circostante con controllo orari o rilevatore di presenza e movimenti

Presenza elettrica esterna di servizio per pulizia, manutenzione veicoli, ricarica e-bike/moto elettriche

Su richiesta: Stazione di ricarica veicoli elettrici singola o doppia, fino a 22 kW/AC di potenza

Configurazione «Retrofit» in caso di fotovoltaico pre-esistente e funzione «UPS» in caso di blackout

Configurazione fotovoltaica «OFF-grid» o «ON-grid» (previo domanda di connessione con gestore)

Facile e veloce manutenzione e pulizia pannelli da terra - Edilizia libera in molti comuni italiani *

Integrabile con Cuccia per animali domestici preinstallata, riscaldata con serpentina automatica, coibentata

Facilmente ricollocabile anche in altro sito/posizione

Integrabile con Micro-eolico per una produzione indipendente dal sole

Integrabile con sistema di videosorveglianza e sistema domotico

Versione speciale con Pompa di Calore integrata da 6/8 kW

** N.B: verificare norme e distanze dai confini nei regolamenti urbanistici comunali*



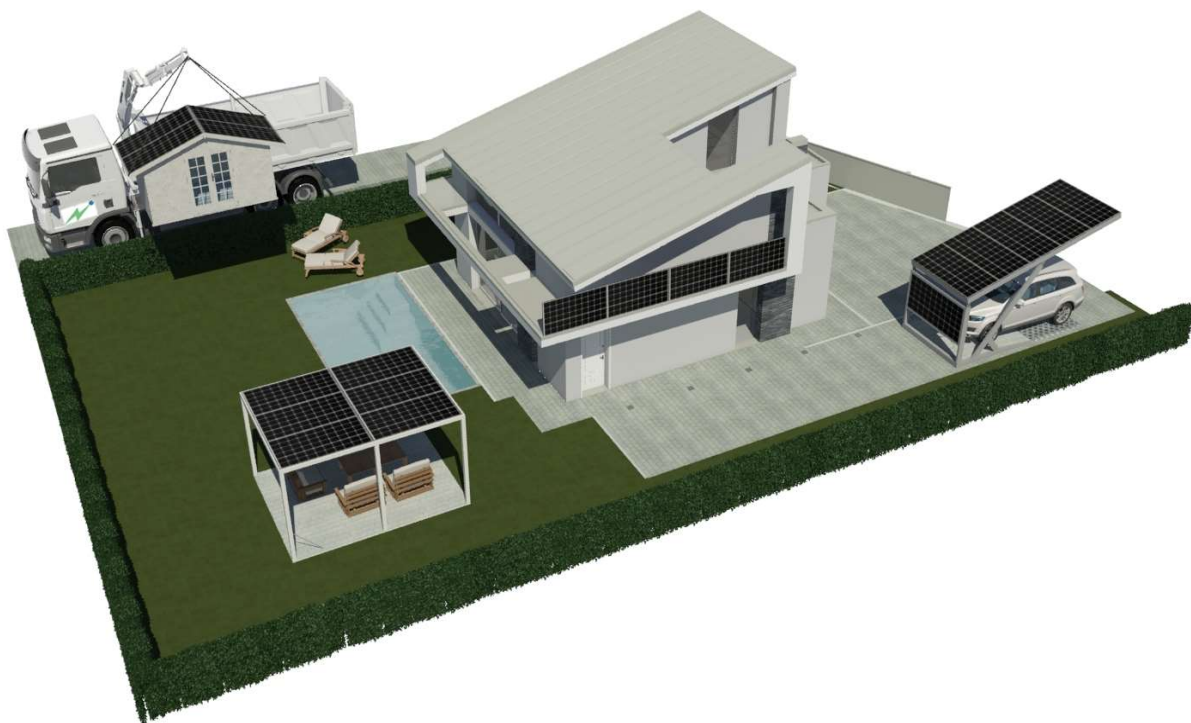
Heated Dog House

VERSIONI SPECIALI:

- **Centrale Termica PdC**
- **Cucina esterna attrezzata**
- **Rimessa Moto/bike**
- **Cuccia riscaldata**

Modulare

SISTEMA INTERAMENTE ESPANDIBILE



Espandibile da 3 a 20 kW con i nostri prodotti Plug-In:

- Carport fotovoltaico - Pergolato fotovoltaico
 - Kit fotovoltaico da balcone - Kit fotovoltaico da parete
 - Kit Pompa di calore riscaldamento
- Il tutto **SENZA** utilizzare nessun tetto!



Il nostro sistema può avere 4 modalità di funzionamento:

A) Configurazione «OFF-grid» disconnesso dalla rete



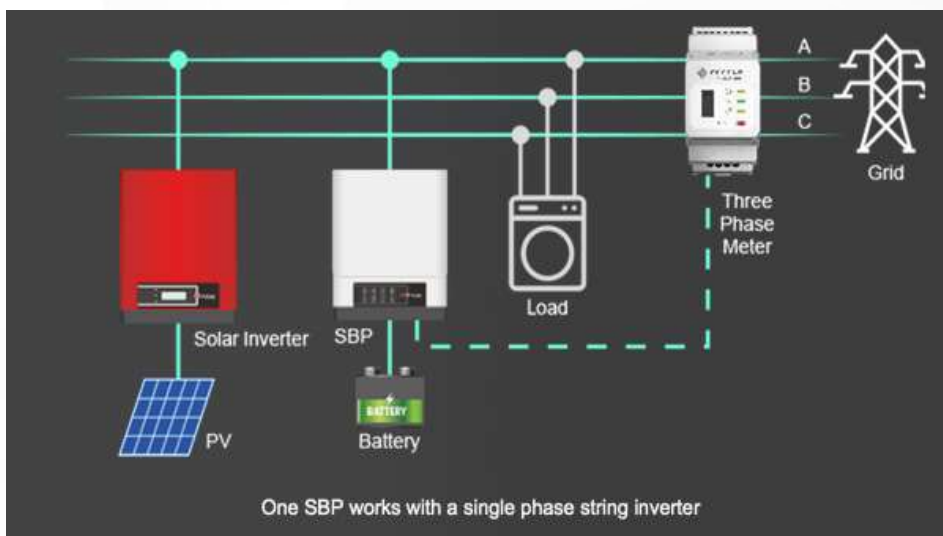
Tutta l'energia prodotta è auto-consumata dall'abitazione o utilizzata per la ricarica di veicoli elettrici

B) Configurazione «ON-grid» connesso dalla rete



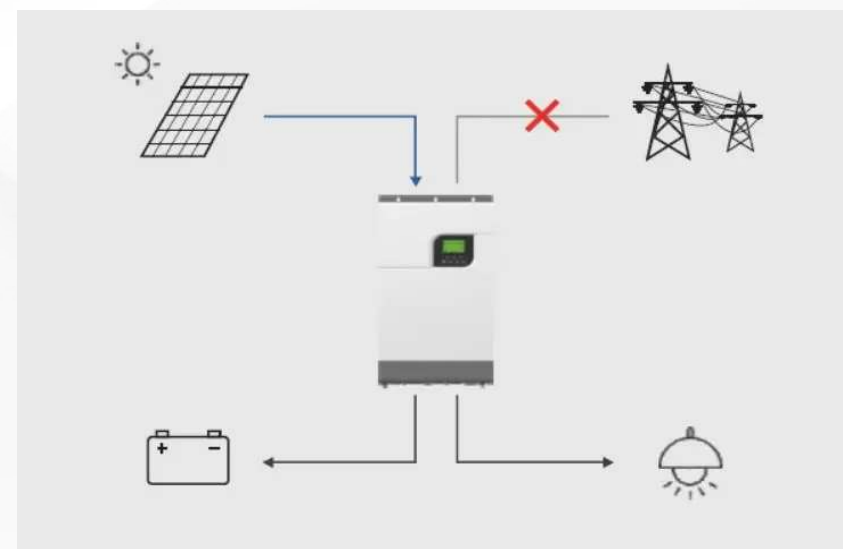
L'energia non auto-consumata dall'abitazione o non utilizzata per la ricarica dei veicoli elettrici è immessa in rete e remunerata dal GSE.

C) Configurazione «Retrofit» con fotovoltaico esistente



Se il cliente possiede già un impianto fotovoltaico (in rosso) l'impianto (in bianco) può essere utilizzato come nuovo e aggiuntivo sistema di accumulo

D) Configurazione «UPS» in caso di blackout della rete



In caso di perturbazioni meteorologiche avverse o blackout della rete gli inverter e le batterie equipaggiate sui nostri sistemi permettono di alimentare la tua casa sicurezza e tranquillità grazie alla loro funzione di Gruppo di Continuità (UPS)



SCHEMA TECNICA	Ver. A 6 mq.	Ver.B 8 mq.
Dimensioni struttura(in pianta) :	6 mq	8 mq
Larghezza - Profondità	138 cm	184 cm
Lunghezza	436 cm	436 cm
Altezza Massima Lato Esterno	240 cm	240 cm
Altezza Minima Lato interno	180 cm	180 cm
Altezza Massima Lato Interno	230 cm	230 cm
Qualità acciaio	S235JR / CORTEN	
Norma riferimento	EN 10025-2: 2004	
Pareti tamponatura	Pannello lamellare abete 3 strati	
Verniciatura	Trattamento antitarlo e finitura impregnante bianco*	
Porta	Porta classica in abete con apertura verso esterno	
Pavimentazione	Lastre in cemento strutturato	

* Altre colorazioni a richiesta

COPERTURA FOTOVOLTAICA:

N° di pannelli	6
Potenza singolo pannello	da 700W a 780W
Potenza picco totale	da 4,20 kWp a 4,68 kWp
Tipologia	Monocristallino
Bifacciale	si
Half Cut	si

INVERTER:

Tipo	Ibrido monofase
Norma	CEI021
Max PV Power (Wp)	6000Wp
Max AC Output Power (VA)	3680W - 6000w
Wifi	si
Efficienza (Euro)	97%

BATTERIA DI ACCUMULO:

Tipo	Lithium(LiFePO ₄)
Capacità kwh	5,12 Kwh
Max Charging/Discharging Power (W)	3000w
Cycle Life	6000 @ 80% DOD

Investimento Sicuro

- Detrazione fiscale al 50% o 36%, Perfetto per le Comunità Energetiche !!!
- Si ripaga con il solo risparmio energetico in soli 5/6 Anni (a seconda dei consumi della tua abitazione) o ancor prima se utilizzato per ricaricare il tuo veicolo elettrico.
- TOTALMENTE finanziabile, senza nessun anticipo e pagabile con il solo risparmio energetico della bolletta elettrica e la detrazione fiscale al 50%
- Produzione annua stimata: Nord Italia 30.000 kWh - Centro Italia 32.000 kWh - Sud e Isole 34.000 kWh.
- Risparmio assicurato in 20 anni fino a 71.400€: *Calcolato su consumo medio delle famiglie italiane (3.500 kWh/anno), al costo attuale dell'energia elettrica 0,28 €/kWh utilizzando l'eccedenza per riscaldamento, raffrescamento, acqua calda sanitaria, consumi domestici o mobilità elettrica.*
- Eventuale Stazione di ricarica veicoli integrata che aumenta l'autoconsumo e il relativo risparmio/investimento
- Modulare, massima flessibilità per aumentare la potenza, con i nostri sistemi autonomi (Vedi nostri prodotti Plug-In).
- Contribuisce al salto di classe energetica della tua abitazione.
- Insieme ai nostri prodotti Plug-In consente di migliorare la Classe Energetica della tua abitazione dalla classe G/F alla A (5 Classi) con le sole tecnologie, SENZA INVASIVI E LUNGHI LAVORI EDILI, anticipando le norme Europee sugli edifici che entreranno in vigore tra soli 7 anni (2030).

Internet: www.enerzon.it

Mail: 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

