SIGENERGY

Gamma completa e guida alla proposta

Residenziale, C&I e Utility

La gamma in sintesi

Tre famiglie, tre livelli di scala

RESIDENZIALE

SigenStor, Sigen Hybrid, Sigen EVAC



C&I

SigenStack, Sigen C&I Inverter M1



UTILITY

Sigen Utility Inverter H1, H2



Accessori trasversali Sigen Sensor, SigenComm



RESIDENZIALE

Residenziale: due architetture

Stesse funzioni di base, diversa integrazione fisica



Sigen Hybrid

Inverter a parete
Batteria separata
Configurazione tradizionale



SigenStor

Sistema All-In-One modulare
Componenti integrati
EVDC opzionale

Sigen Hybrid

Sistema ibrido tradizionale per casa e piccole attività



SP	2.0	3.0	3.6	4.0	4.6	5.0	6.0
TP	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0

Legenda: Stock | No Stock | No Listino

CARATTERISTICHE

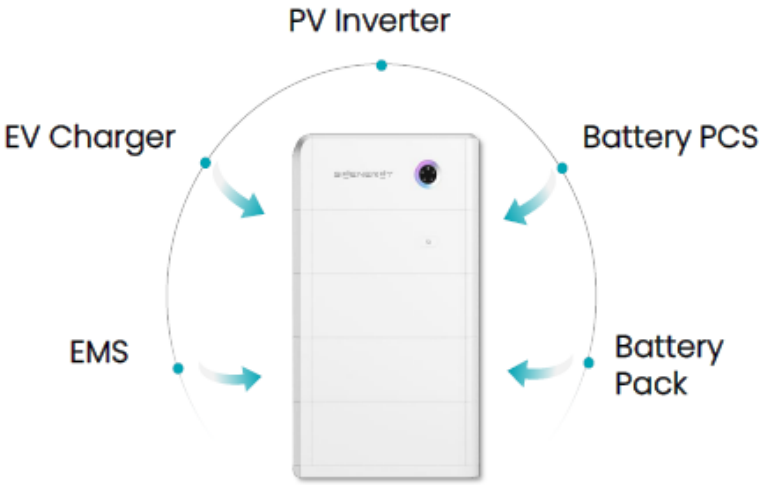
Design ultra sottile (99mm)
Ultra silenzioso (25dB)
Efficienza fino al 99%

DA SAPERE

Massimo 6 moduli per torre

SigenStor

Sistema all-in-one modulare per casa e piccole attività



SP	3.0	3.6	4.0	4.6	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0
TP	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	17.0	20.0	25.0	30.0

Legenda: Stock | No Stock | No Listino

CARATTERISTICHE

Sistema All-In-One modulare
Modularità e scalabilità
Installazione e setup rapido
Ricarica EV bidirezionale
Ottimizzazione tramite AI

DA SAPERE

Massimo 6 moduli per torre
1 modulo = Battery / EVDC

Possibilità installazione solo EC (non consigliato)

Sigen Battery

Batterie accumulo per sistema SigenStor e Sigen Hybrid



Batteria	kWh reali	kWh utili	DoD
6.0	6.02	5.84	97.0%
10.0	9.04	8.76	96.9%

CARATTERISTICHE

Diverse taglie (6, 10)
5 livelli di protezione
Ottimizzatore integrato, mix batterie flessibile

DA SAPERE

Capacità reali
Mix batterie stessa torre su richiesta

Accessori

Residenziale



SIGEN POWER SENSOR

SP / TP
DH = inserzione diretta
CT100 = CT 100 A inclusi
CH = CT non inclusi, fornire CT 5A



SIGEN COMMUNICATION MODULE

Comunicazione 4G
2 anni traffico inclusi (1 inverter)

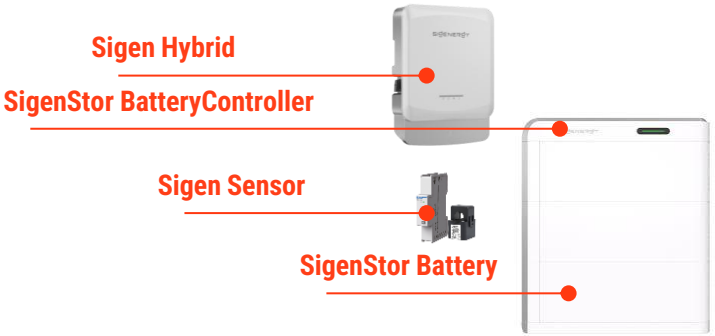


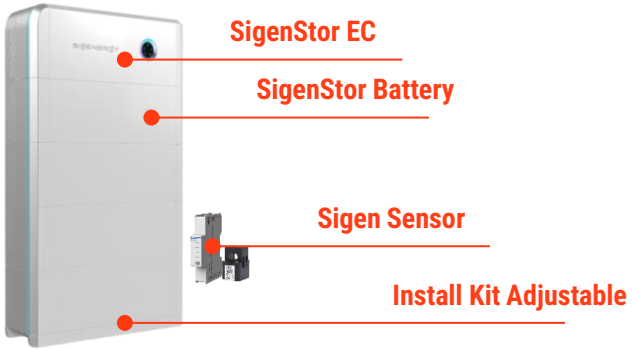
SIGEN GATEWAY HOME PRO

SP / TP

SigenStor vs Sigen Hybrid

SigenStor vs Sigen Hybrid – 6kW + 10 kWh





SIGEN HYBRID

Listino: 8.340 €
Promo: 2.864 €

SIGENSTOR

Listino: 9.275 € (+11%)
Promo: 3.338 € (+17%)

Ricarica EV: AC o DC

La scelta dipende da velocità, integrazione e veicolo



INSTALLAZIONE ENTRO 2026

EVAC

7 / 11 / 22 kW
Connettore Type 2
Ricarica AC semplice
Gestione dinamica dei carichi*



EVDC

12,5 / 25 kW
Connettore CCS2 combo
Ricarica DC
V2X (con veicoli compatibili)
Gestione dinamica dei carichi*

Bonus Colonnine 2026



EVAC
EVAC 7 4G T2SH – cod. 3216262

GSE

MOBILITA' ELETTRICA
ELENCO DISPOSITIVI DI RICARICA
DOTATI DELLA FUNZIONALITA' DI GESTIONE DINAMICA DEL CARICO (**GDC**)

SIGENERGY TECHNOLOGY B.V.

SITO INTERNET	HTTPS://WWW.SIGENERGY.COM/EN
RIFERIMENTI	DAVID.LIU@SIGENERGY.COM

MODELLO	VERSIONE	DISPOSITIVO ESTERNO	ALIMENTAZIONE	POTENZA NOMINALE (kW)	CONNESSIONE	PROGRAM. ORARIA	LINK
SIGEN EV AC CHARGER	SIGEN EVAC 7 4G T2SH WH	-	MONOFASE	7,0	ETHERNET+WI-FI+SIM	SI	clicca qui

SINTESI

Copre 80% spese ammissibili – acquisto e messa in opera

Fino a **1500€** per persona fisica
Fino a **8000€** per condominio

DA SAPERE

Dal 22/09/2026 al 31/1/2027
Copre interventi già effettuati
Solo per Dispositivi Idonei secondo Delibera 541/20/R/eel (vedi elenco online)

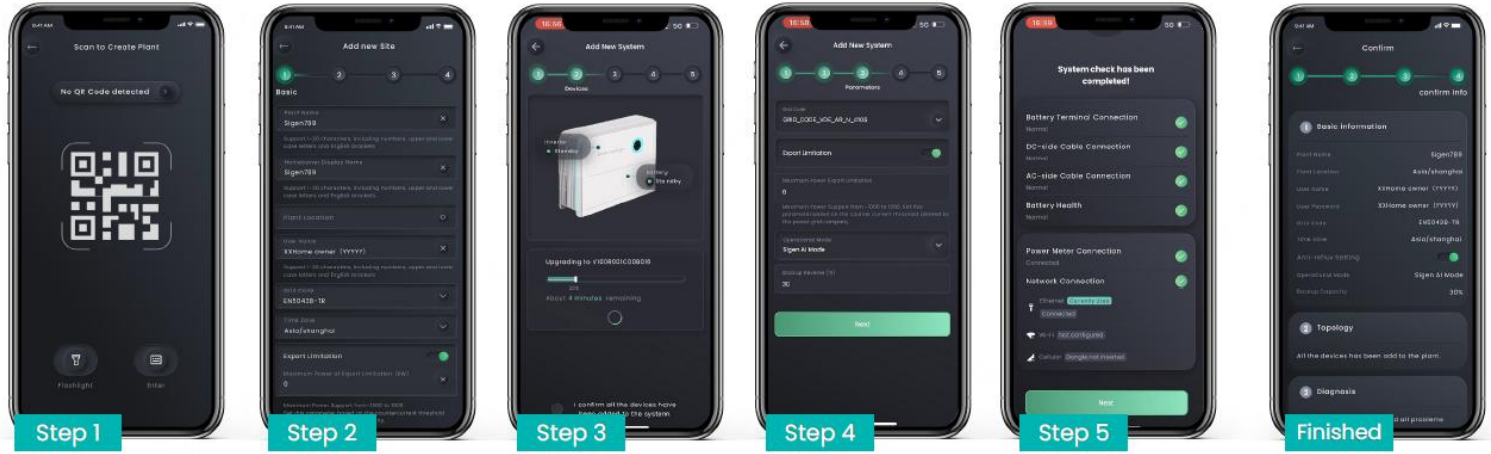
MySigen App

Applicazione con AI integrata



MySigen App

Messa in servizio rapida



Scannerizzare Codice QR
Creare un nuovo impianto

Impostazioni di base
Informazioni facili da compilare

Aggiornamento software
In circa 2 minuti

Conferma parametri
Controllo rapido dei parametri preimpostati

Diagnosi in 1 click
Identifica I problem di indtallazione

Conferma e fine programmazione

C&I

C&I: due proposte

Stringa o Ibrido



PV M1



PV M1 HYBRID + SIGENSTACK

PV M1

Inverter C&I per fotovoltaico senza accumulo



CARATTERISTICHE

Taglie 50-166 kW
4–8 MPPT 2 stringhe
Max 40A per MPPT (60A CC)
AFCI fino a 500m
IP66

DA SAPERE

PV M1 Hybrid

Inverter C&I per fotovoltaico e SigenStack



HYA



HYB

CARATTERISTICHE

Taglie 50-125 kW
Fino a 9 MPPT, 18 stringhe
Compatto e leggero
EMS integrato
AFCI fino a 500m

DA SAPERE

HYB = modello con funzione backup

SigenStack Battery

Accumulo C&I modulare e accoppiato in DC



CARATTERISTICHE

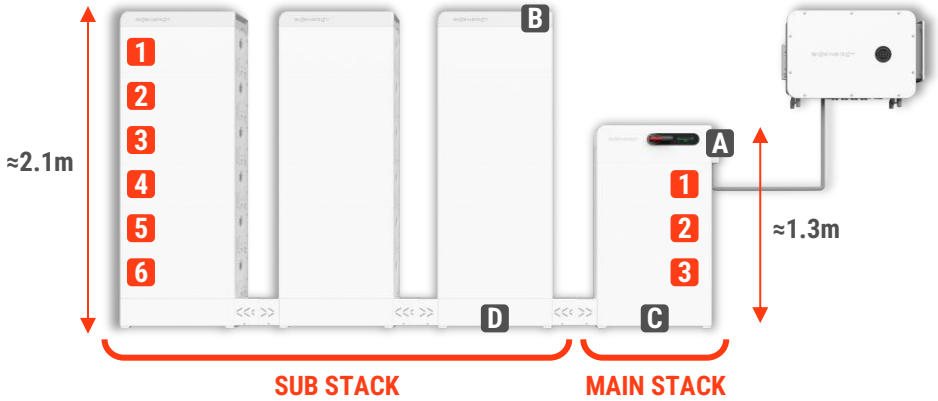
Taglia unica 12 kWh
Design modulare
Protezione a livello di singolo pack
2% più efficiente rispetto a sistemi AC-coupled

DA SAPERE

4–21 moduli batteria per inverter
Massimo 7 moduli per torre

SigenStack

Configurazioni e Componenti



4-21 MODULI PER SISTEMA
1-4 TORRI

MODULI PER TORRE

<6	SICUREZZA E FACILITA' INSTALLAZIONE
6	NON CONSIGLIATO MA OK
7	RICHIEDE STRUTTURE AGGIUNTIVE

A BATTERY CONTROLLER



Battery Controller M2-0.5C-BST
Battery Controller M2-1C-BST

B COVER



Cover

BASE

C  Base MAIN-0.5C | Base MAIN-1C

D  Base SUB-0.5C | Base SUB-1C



Base 4S-0.5C

Accessori

C&I



SIGEN POWER SENSOR

SP / TP
DH = inserzione diretta
CT100 = CT 100 A inclusi
CH = CT non inclusi,
fornire CT 5A



SIGEN COMM. MODULE

Comunicazione 4G
2 anni traffico inclusi
(1 inverter)



SIGEN COMM. BRIDGE

Comunicazione fino a
800m
Networking automatico



SIGEN GATEWAY

Installazione modulare
SigenStack e SigenStor
Da 60 kW a 2,4 MW

Utility

Utility

Inverter di stringa ad alta potenza e comunicazione di centrale



370H2	400H2	500H1
333 kW 800 Vac 14 MPPT	360 kW 800 Vac 14 MPPT	460 kW 1.000 Vac 18 MPPT

CARATTERISTICHE

Architettura long-string e large-block (1500 V DC input)
2 stringhe per MPPT
Localizzazione guasti a livello MPPT
AFCI Utility, fino a 500m rilevazione
Geo-tagging e diagnostica digitale