



Alpha ESS Co., Ltd.

Email: info@alpha-ess.com
Website: www.alphaess.com
No. 1086 Bihua Road, Tongzhou District, Nantong City,
Jiangsu Province, 226300, P.R. China

Alpha ESS International Pte. Ltd.

Email: singapore@alpha-ess.com
2 Corporation Road #01-06A Corporation Place
618494 Singapore

Alpha ESS Europe GmbH

Email: europe@alpha-ess.de
Website: www.alphaess.de
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn

Alpha ESS Italia srl

Email: sales@alphaess.it
Sito web: www.alphaess.it
Via del Molinuzzo 83, 59100 Prato (PO), Italy

 [@AlphaEnergyStorageSystem](https://www.facebook.com/AlphaEnergyStorageSystem)  [@AlphaESS](https://twitter.com/AlphaESS)  [@alpha_ess](https://www.instagram.com/alpha_ess)  [@AlphaESS](https://www.linkedin.com/company/AlphaESS)  www.alphaess.com

V01.15052025 I testi e le immagini corrispondono allo stato attuale della tecnologia al momento della stampa. Con riserva di modifiche. Nonostante l'attenta redazione, non si garantisce il contenuto del documento - ogni responsabilità è esclusa.



CON NOI L'**ACCUMULO** DI ENERGIA DIVENTA **SMART**

CHI SIAMO

RICONOSCIMENTI

AlphaESS è leader a livello mondiale nella fornitura di soluzioni e servizi per l'accumulo di energia verde. Grazie alle nostre competenze in materia di BMS, EMS, integrazione di sistemi e monitoraggio su cloud, siamo in grado di fornire soluzioni su misura per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui progetti residenziali, commerciali e industriali, oltre a impianti "utility scale". AlphaESS vanta oltre 40 filiali e succursali in tutto il mondo, tra cui Cina, Germania, Australia, Italia, Regno Unito, Sudafrica, Singapore, Malesia e non solo. Con oltre 200.000 sistemi in funzione in più di 130 Paesi, abbiamo sviluppato una rete globale completa per la supply chain e la logistica.

 **130 +**
Paesi e regioni

 **200,000 +**
Sistemi installati nel mondo

 **13 +**
Anni di esperienza nel settore

 **250 +**
Brevetti in campo ESS


TOP 1

Fornitore di sistemi di accumulo residenziale n.1 in Australia


TOP 5

Fornitore di sistemi di accumulo residenziale tra i primi 5 in Germania


TOP 5

Fornitore globale di sistemi di accumulo residenziale tra i primi 5 al mondo


NPS 92,3%
NET PROMOTER SCORE

Il marchio più raccomandato in Germania

   **GOOD DESIGN AWARD**

Vincitore dei premi iF & Reddot & G-mark Design Award



TOP BRAND PV (INVERTER & ACCUMULO)

LA NOSTRA STORIA

2012

Fondata a Nantong, Cina

2013

Prima generazione di BMS, EMS e piattaforma AlphaCloud

2014

Primo ESS residenziale All-in-One



2015

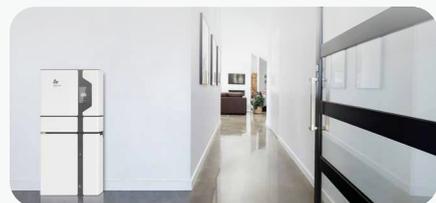
Creazione delle filiali europee e australiane

2016

Lancio del progetto commerciale di accumulo di energia

2017

- Sistema di accumulatori di energia raffreddati ad aria di grandi dimensioni
- Creazione di Alpha ESS Italia srl
- ESS residenziale di terza generazione



2018

Myanmar Rural Electrification Project *

Progetto di elettrificazione rurale del Myanmar *

* Finalista per il premio SmarterE 2020



2019

Premio come primo fornitore di ESS residenziale in Australia (da SunWiz Research)

2020

Apertura della sede centrale estera a Singapore

2021

- ESS residenziale di quarta generazione
- Premio tra i primi 5 fornitori di ESS residenziale in Australia (da EUPD Research)

2022

ESS residenziale di quinta generazione



2023

Inaugurazione del polo di produzione estero



2024

Accumulo di energia da 5 Mwh a raffreddamento liquido in container da 20 piedi

GLOBAL PRESENCE



300+

Rete di assistenza globale

Reti centrali

- Asia: Cina, Singapore, Malesia, Filippine, Myanmar, Indonesia, Uzbekistan, Giappone
- Europa: Germania, Regno Unito, Italia, Belgio, Paesi Bassi, Francia, Repubblica Ceca, Spagna
- Oceania: Australia, Nuova Zelanda, Figi, Nuova Caledonia
- America: Stati Uniti, Guam, Hawaii, Colombia
- Africa: Sudafrica, Kenya, Nigeria

40+

Filiali

4

Poli produttivi

Cina: Nantong (Tongzhou e Qidong), Ulanqab
Malesia: Kulim



4

Centri R&D

Nantong, Suzhou, Nanjing, Tianjin

Sede centrale Filiale Polo produttivo

*Cina: Nantong (Tongzhou e Qidong), Suzhou, Nanjing, Ulanqab, Beijing, Tianjin, Shenzhen, Guangzhou, etc.

ALPHAESS ITALIA

AlphaESS è attiva in Italia dal 2015, con sede a Firenze e polo logistico a Milano che garantisce la disponibilità immediata anche dei sistemi commerciali e industriali. A supporto dei nostri partner c'è un team tecnico italiano, che segue ogni fase del progetto: dalla consulenza iniziale, al supporto in cantiere, fino al post-vendita. Il tutto senza centralini e con una gestione diretta, rapida ed efficace.

Le nostre soluzioni All-in-One, modulari e integrate, sono pensate per impianti residenziali, commerciali e industriali. L'interazione tra inverter e batterie è ottimizzata per garantire installazioni più semplici, veloci e performanti. Tutti i sistemi utilizzano batterie al litio ferro fosfato (LFP), una tecnologia che unisce massima sicurezza, lunga durata e alta efficienza.

Attraverso i nostri programmi di partnership, offriamo condizioni commerciali vantaggiose, incentivi tramite rebate, formazione continua e supporto diretto alla prima installazione.

Scegliere AlphaESS significa affidarsi a un partner solido e reattivo, in grado di offrire soluzioni di accumulo affidabili, flessibili e pronte all'uso, per affrontare insieme le nuove sfide dell'energia.



Email

info@alphaess.it



Sito web

www.alphaess.it



Telefono

+39 347 534 3324 (Centro Assistenza Tecnica)
+39 347 592 7749 (Commerciale)



PRODOTTI

SERIE RESIDENZIALE



SMILE-G3-S3.6 / S5 / S6

Monofase: 3,6 / 5 / 6 kW
Capacità: 3,8 - 60,6 kWh



SMILE-G3-T10

Trifase: 10 kW
Capacità: 3,8 - 22,8 kWh



SMILE-T10-HV

Trifase: 10 kW
Capacità: 8,2 - 49,2 kWh

COMMERCIALE & INDUSTRIALE



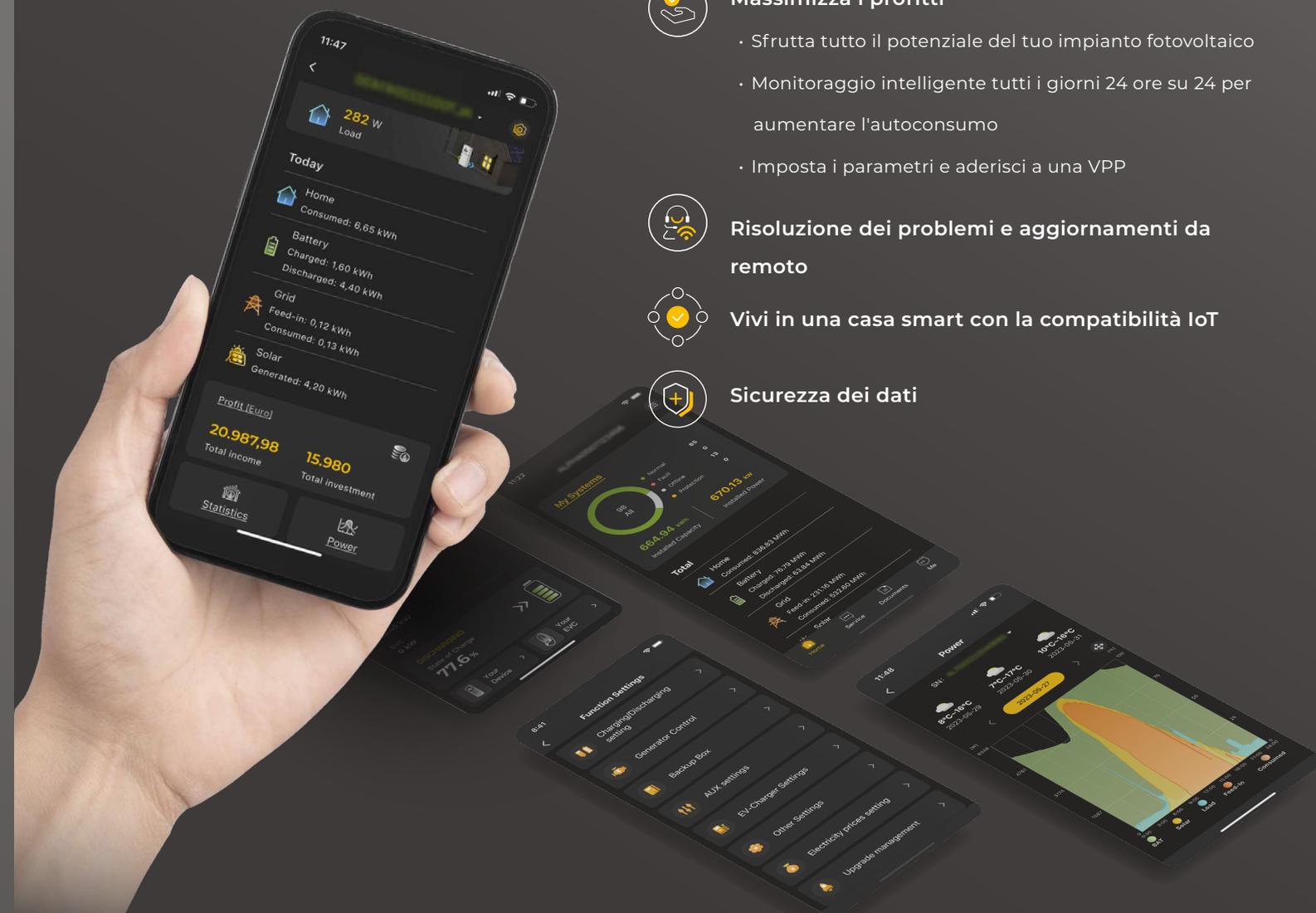
STORION-G2-H30 / H50

Potenza nominale: 30 / 50 kW
Capacità nominale: 64,5 - 209,6 kWh



PIATTAFORMA DI MONITORAGGIO ALPHA CLOUD

AlphaCloud è una piattaforma gratuita a tempo indeterminato (per App e Web) dove puoi gestire facilmente ogni dispositivo collegato ai sistemi AlphaESS. Appena colleghi un dispositivo, AlphaCloud ne rileva le informazioni e prepara tutte le possibili configurazioni, così potrai conoscere o modificare il tuo piano energetico sempre e ovunque.



Massimizza i profitti

- Sfrutta tutto il potenziale del tuo impianto fotovoltaico
- Monitoraggio intelligente tutti i giorni 24 ore su 24 per aumentare l'autoconsumo
- Imposta i parametri e aderisci a una VPP



Risoluzione dei problemi e aggiornamenti da remoto



Vivi in una casa smart con la compatibilità IoT



Sicurezza dei dati

