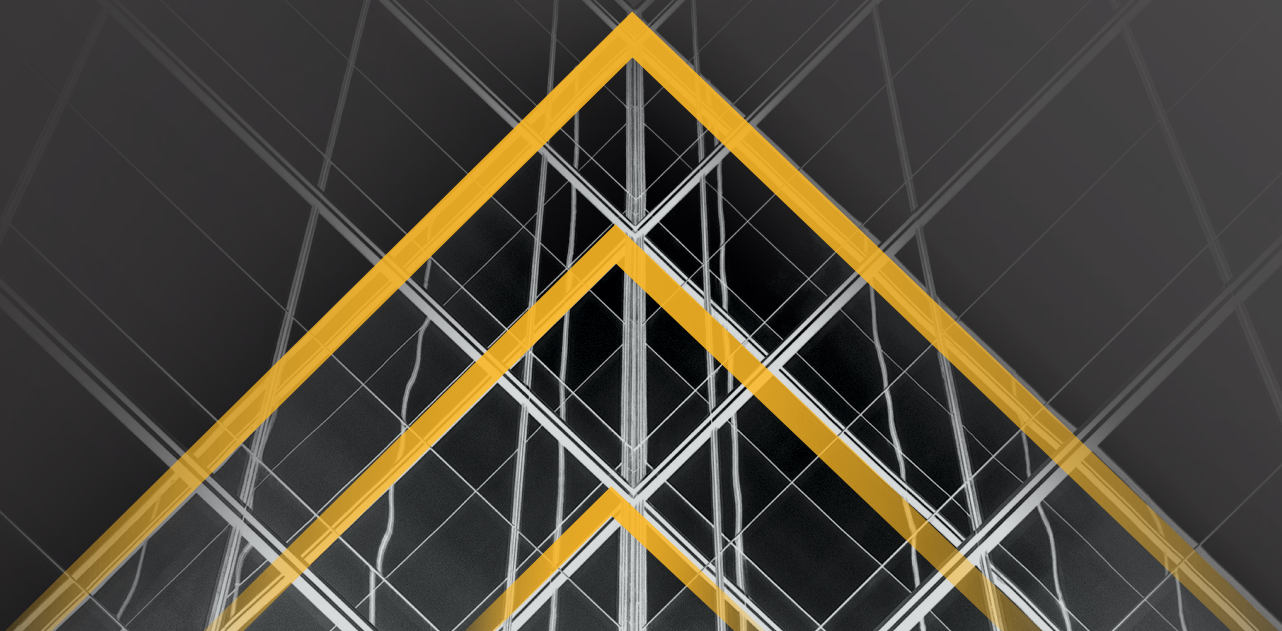




CON NOI
L'**ACCUMULO** DI ENERGIA
DIVENTA **SMART**



CHI SIAMO

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 300.000 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



300,000 +

Sistemi installati nel mondo



13 +

Anni di esperienza nel settore



250 +

Brevetti in campo ESS

RICONOSCIMENTI



TOP 1

Fornitore di sistemi di
accumulo residenziale n.1
in Australia



TOP 1

N.1 fornitore di Sistemi di
Accumulo Residenziale
nei Paesi Bassi



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



Produttore Tier 1 di Sistemi
di Accumulo Energetico
secondo BloombergNEF 2025



Il marchio più raccomandato
in Germania



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

2025

- Tier 1 Global Energy Storage (Q4 2025)
- Completamento dello stabilimento Southwest, Yunnan

GLOBAL PRESENCE



300+

Rete di assistenza
globale

Reti centrali

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



40+

Filiali

5

Poli produttivi

Cina: Nantong (Tongzhou e Qidong), Ulanqab

Malesia: Kulim, kunming



5

Centri R&D

Nantong, Suzhou, Nanjing, Tianjin, Xi'an



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

Parallelabile fino a 20 kW / 45.6 kWh

COMMERCIALE & INDUSTRIALE



STORION-G2-H30-O

Potenza nominale: 30 kW

Capacità nominale: 64.5 – 96,76 kWh
(espandibile fino a 193,52 kWh)

Parallelabile fino a 5 unità
(max 150 kW / 967,6 kWh)

STORION-G2-H50-O

Potenza nominale: 50 kW

Capacità nominale: 96,76 kWh
(espandibile fino a 193,52 kWh)

Parallelabile fino a 5 unità
(max 250 kW / 967,6 kWh)



STORION-LC-TB150

Potenza nominale: 150 kW

Capacità nominale: 313,5 kWh (espandibile fino a 627 kWh)

Parallelabile fino a 25 unità (max 3,75 MW / 15,68 MWh)



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





Profilo reclamato

AlphaESS Italia

Recensioni 59 · ★★★★★ 4,8 ⓘ

La soddisfazione dei nostri clienti certificata da Trustpilot







AlphaESS 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

AlphaESS International Pte. Ltd.

Email: singapore@alpha-ess.com

2 Corporation Road #01-06A Corporation Place
618494 Singapore

AlphaESS Europe GmbH

Email: europe@alpha-ess.de

Website: www.alphaess.de

Horizon Tower 17.0C, Alfred-Herrhausen-Allee 3-5,
65760 Eschborn, Germany

AlphaESS Italia srl

Email: sales@alphaess.it

Website: www.alphaess.it

Via del Molinuzzo 83, 59100 Prato (PO), Italy



@AlphaEnergyStorageSystem



@AlphaESS



@alpha_ess



@AlphaESS



www.alphaess.com

V03.28012026 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.