

ACCUMULO · FOTOVOLTAICO · RICARICA · SERVIZI AGLI IMPIANTI

ENERGIA CHE DURA.

Progettiamo, installiamo e seguiamo nel tempo impianti di accumulo, fotovoltaici e di ricarica. Dalla casa al megawatt, dal primo giorno a fine vita.



Energy
Certified Installer

STILCAENERGY.COM
MONTEPRANDONE (AP) · ITALIA

UN SOLO INTERLOCUTORE, PER TUTTA LA VITA DELL'IMPIANTO

Società italiana dell'energia. Accumulo, fotovoltaico e ricarica, senza limiti di taglia. Manutenzione, rinnovo, conformità e compravendita degli impianti esistenti, anche installati da altri.

30+

anni di esperienza tecnica del fondatore

50+

marchi di inverter riparati e rigenerati

kWh → MW

dall'accumulo domestico all'utility scale

Italia

isole comprese, assistenza da tre centri tecnici



Energy
Certified Installer

Tesla Energy Certified Installer dal 21 luglio 2026. Installatore certificato WHES dal 21 maggio 2026.





VISIONE

PRODURRE ENERGIA È LA PRIMA FONTE DI RISPARMIO. **ACCUMULARLA È LA SECONDA.**

Prima l'accumulo

Il fotovoltaico produce, l'accumulo decide quando l'energia si usa. Un unico sistema.

Non buttare ciò che vale

Rigenerare prima di sostituire, rinnovare prima di rifare.

Per iscritto

Il progetto precede il preventivo: cosa farà l'impianto, e cosa no.

La qualità prima del prezzo

Componenti di fascia alta, di cui possiamo rispondere per vent'anni.

Fuori e dentro l'impianto

Dai moduli all'elettronica dell'inverter e alla cabina.

Nel tempo

Il valore di un impianto si misura dopo il collaudo, non prima.



Il centro del sistema: sposta l'energia nelle ore in cui serve, taglia i picchi di potenza, tiene alimentati i carichi critici durante un'interruzione di rete.



Casa e piccole attività

13,5 kWh per unità, backup, espandibile fino a 94,5 kWh.



Industria

Marche di alta qualità, scelte sul progetto. Da 100 kW a 1 MW.



Utility scale

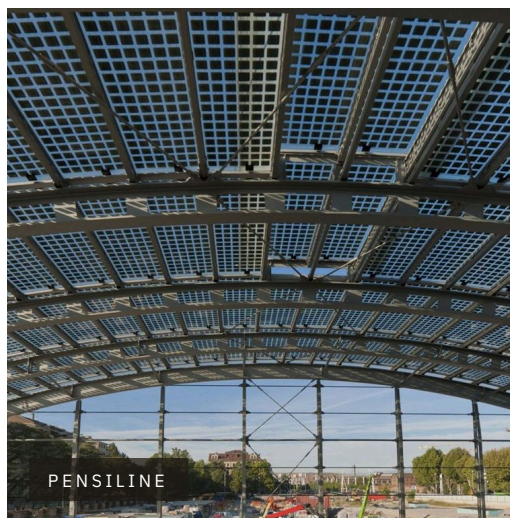
Accumulo di rete e campi fotovoltaici abbinati, su progetto.



02 NUOVI IMPIANTI

FOTOVOLTAICO

Senza limiti di taglia, dimensionato sui consumi reali e progettato insieme all'accumulo. Per l'industria, la proposta di riferimento è SolarEdge.



PENSILINE

Coperture e pensiline

Capannoni produttivi, logistica, parcheggi.



IMPIANTI A TERRA

Impianti a terra

Anche con inseguitori, per produzione e investimento.



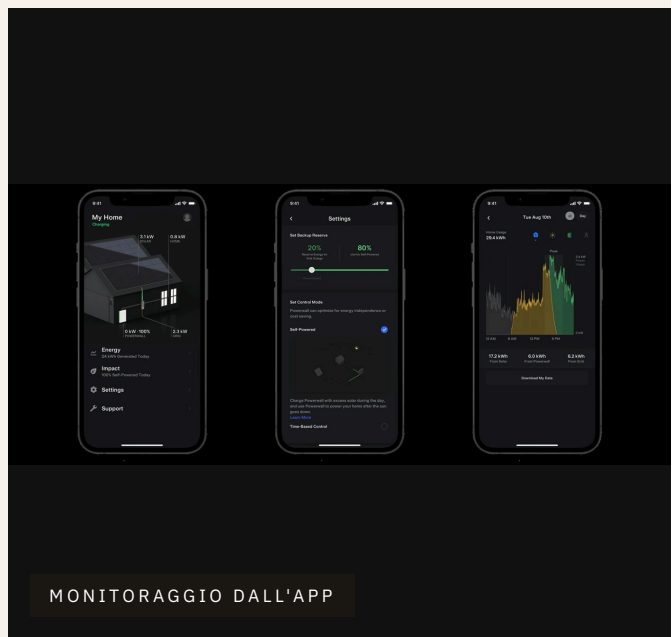
ABITAZIONI

Zone vincolate

Moduli mimetici e integrati nell'architettura.



TESLA WALL CONNECTOR



MONITORAGGIO DALL'APP

03 NUOVI IMPIANTI

RICARICA E NUMERI

Wallbox per casa, azienda e flotte, progettate con fotovoltaico e accumulo: l'auto si ricarica con l'energia prodotta sul tetto.

Simulatore fotovoltaico e accumulo

Dalla bolletta reale, ora per ora sull'anno: risparmio e CO₂ evitata, via email.

Auto elettrica: conviene?

Termica contro elettrica ricaricata con energia propria, per casa e azienda.

04 IMPIANTI ESISTENTI

MANUTENZIONE E ASSISTENZA



INSEGUITORI



CABINE INVERTER



LABORATORIO

Un impianto fermo non produce e non si ripaga. Seguiamo impianti nostri e, soprattutto, installati da altri.

Ordinaria e straordinaria

Monitoraggio, ispezioni, termografie, guasti, ripristini.

Riparazione inverter

Rigenerazione a livello di componente, oltre 50 marchi.

Interventi tecnici eseguiti con il partner STI Repair: centri a Torino, Ascoli Piceno e Bari.

05 IMPIANTI ESISTENTI

REVAMPING E REPOWERING

Rinnovare senza buttare ciò che vale.
Dal 6 kW ai megawatt, servizio
completo.

Moduli

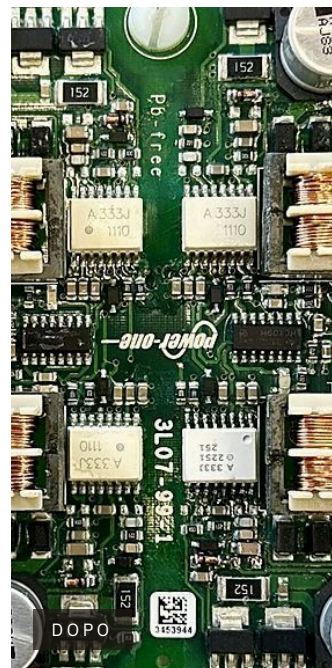
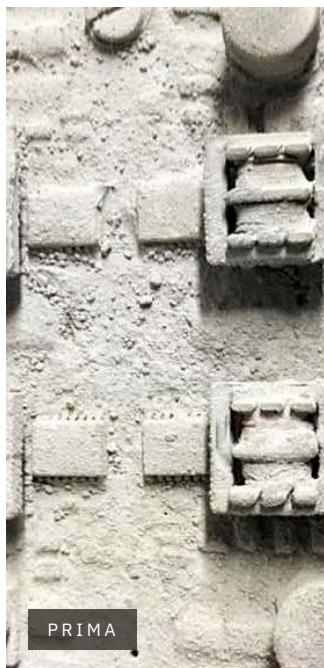
Sostituiti dove degradati, più potenza sulla stessa
superficie.

Inverter

Prima valutati per la rigenerazione, poi sostituiti se
serve.

Economia circolare

Meno rifiuti elettronici, regole GSE rispettate.



Scheda di potenza di un inverter centralizzato prima e dopo la
rigenerazione.



TERMOGRAFIA



QUADRO CCI



GRANDI IMPIANTI

06 VALORE E CONFORMITÀ

IMPIANTI IN REGOLA, VALORE MISURATO

Due diligence e compravendita

Per chi vende e per chi compra, con tecnici, legali e studi di ingegneria.

Adeguamento CCI · ARERA 385

Impianti in media tensione, anche con inverter non pilotabili.

Acquisto diretto

Impianti fermi o sottoperformanti da 100 kW, rimessi in produzione.

Protezione anti-volatili

Barriere metalliche, senza forare i moduli.



ACCREDITAMENTO TESLA, 21 LUGLIO 2026

PARTNER E CERTIFICAZIONI

POCHI MARCHI, SCELTI BENE

Ogni marchio entra nel catalogo dopo una verifica tecnica. Per i principali ci siamo certificati presso il produttore.



Energy
Certified Installer

Powerwall 3, Backup Gateway, Wall Connector e Megapack, con attivazione della garanzia ufficiale del produttore.



PARTNER TECNICO

Riparazione e rigenerazione dell'elettronica di potenza.



PARTNER TECNOLOGICO

Inverter e ottimizzatori per l'industria.



PARTNER TECNOLOGICO

Sistemi BESS, nati dai quadri elettrici.



INSTALLATORE CERTIFICATO

Accumulo commerciale e industriale, 30 kW – 1,5 MW.

I marchi citati appartengono ai rispettivi titolari. Certificati Tesla e WHES su stilcaenergy.com/download.



SEDE OPERATIVA, MONTEPRANDONE (AP)

AZIENDA

TRENT'ANNI DI IMPIANTI, PRIMA DELL'ACCUMULO

Stefano Piunti · CEO e fondatore

Oltre trent'anni tra impianti tecnologici, quadri elettrici, automazione, rinnovabili ed elettronica di potenza.

Ilaria Neroni · CFO

Oltre trent'anni nella gestione finanziaria di aziende di automazione e impianti.

METODO

Analisi · Progetto · Pratiche · Installazione · Esercizio. Un referente dal primo contatto alla messa in servizio; richiamo di un tecnico entro 24 ore lavorative.

PERCORSO

- 1997** STI S.r.l.: impianti, cabine MT/BT, quadri.
- 2004** System Club Schneider Electric.
- 2008** Rinnovabili, inseguitore biassiale in 1.800 unità.
- 2018** STI Repair: rigenerazione inverter.
- 2023** Nasce STILCA Energy.
- 2026** Certificazioni WHES e Tesla Energy.

DATI SOCIETARI

STILCA Energy S.r.l. · costituita il 7 agosto 2023
P.IVA e C.F. 02523280440 · REA AP-292366 · SDI M5UXCR1
Sede legale: Via della Liberazione, 16 · 63074 San Benedetto del Tronto (AP)
PEC energy.stilca@pec.it



CONTATTI

PARLIAMO DEL VOSTRO IMPIANTO

0735 326879

Lunedì – venerdì · 09:00 – 18:00

stilcaenergy.com

Simulatore gratuito e preventivo

Monteprandone

Via dell'Artigianato, IV trav., 5 · 63076
(AP)



**INQUADRA
E VAI AL SITO**

**STILCA
ENERGY**

segreteria@stilcaenergy.com · PEC energy.stilca@pec.it

STILCA Energy S.r.l. · P.IVA 02523280440 · Edizione ottobre 2026.

Il presente documento ha carattere informativo e non costituisce proposta contrattuale ai sensi dell'art. 1326 c.c.