Soluzioni Premium

per l'Energia Solare e l'Accumulo di Energia



SoliTek

Watt is
Love

SoliTek

Indice dei Contenuti

Chi siamo 4

La nostra storia 5

Soluzioni Solari Integrate



Tettoia Solare (Carport) 8-9

Barriera Antirumore Fotovoltaica 10-11

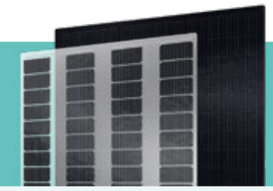
Tetto Solare 12-13

Agro Fotovoltaico 14-15

Terrazza Fotovoltaica 16-17

Facciata Fotovoltaica 18-19

Pannelli Solari



BLACKSTAR 22

SOLID Framed C&I 23

SOLID Bifacciale 24-25

SOLID Agro 26

SOLID Solrif 27

La nostra tecnologia esclusiva per pannelli solari 28-29

Certificazioni 30-33

Soluzioni Intelligenti per la Gestione dell'Energia



SoliTek VEGA Sistema di accumulo commerciale 36-37

SoliTek TERA Sistema di accumulo commerciale 38-39

Sistema di gestione dell'energia 40-41

Innovazioni Solari Sostenibili Per Sfruttare al Massimo il Sole

SoliTek si è impegnata a innovare soluzioni per l'energia solare che promuovano l'indipendenza energetica senza danneggiare l'ambiente

SoliTek è stata fondata nel 2009 come produttore di celle per pannelli solari a Vilnius, in Lituania. Oggi SoliTek è uno dei principali fornitori di soluzioni per l'energia solare nel Nord Europa.

Offriamo un pacchetto solare completo a 360°: dai pannelli solari che catturano l'energia del sole fino ai sistemi intelligenti di accumulo energetico, sia per il settore residenziale che C&I, che immagazzinano e gestiscono l'energia in modo efficiente.

Dalla selezione accurata dei fornitori all'uso del 100% di energia rinnovabile nella produzione e alla massima riciclabilità dei prodotti, ci impegniamo per l'innovazione sostenibile in ogni fase.

1998 — BOD GROUP: Nasce l'attività di replicazione CD

2005 — Aperta la fabbrica di DVD a Tallinn

2009 — SoliTek: Nasce l'attività nel settore dell'energia solare



2013 — Avvio della produzione di celle e moduli solari



2014 — Bod Lenses: Nasce l'attività di lenti per occhiali



2020 — Lanciata nuova linea automatizzata per moduli solari

2021 — Venduta l'attività di replicazione CD

2024 — Aperta la fabbrica di batterie solari a Vilnius

2025 — Lanciato il prodotto per batterie C&I



2026 — Lancio della linea di produzione di batterie container a Vilnius



SoliTek

Soluzioni Solari Integrate

Integrazioni dell’energia solare nelle infrastrutture esistenti/future, massimizzando l’efficienza del suolo

Potremmo coprire milioni di ettari con parchi solari da gigawatt... O invece massimizzare l’utilizzo delle infrastrutture urbane attuali/future. Dai carport solari alle barriere antirumore integrate con fotovoltaico, SoliTek innova per sfruttare al massimo il sole lasciando la minima impronta di carbonio.

sfrutta il sole ovunque

SoliTek

QRioso di saperne di piu?



Pensilina Solare

Protezione per Auto + Produzione di Energia Pulita



Barriera Antirumore Fotovoltaica

Investimento nei Trasporti che si Ripaga



Tetto Solare

Una Soluzione Completa per il Tetto Solare



Agro Fotovoltaico

Raccolto Sostenibile Potenziato + Protezione



Terrazza Fotovoltaica

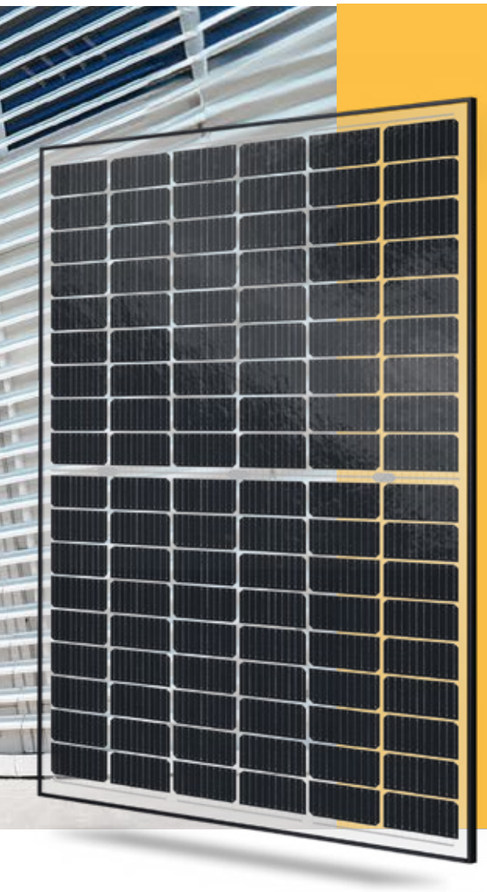
Tetto Solare per Momenti Speciali all’Aperto



Facciata Fotovoltaica

La Facciata che si Ripaga da Sola















Pensilina Solare – Protezione per Auto + Produzione di Energia Pulita

SoliTek

Le pensiline solari offrono più di un semplice riparo per i veicoli — generano energia rinnovabile ottimizzando l'uso del suolo

Combinando la protezione dei veicoli con la produzione di energia solare, le pensiline solari offrono una soluzione sostenibile ed economica per proprietari di case, aziende e sviluppatori immobiliari.

Vantaggi principali delle pensiline solari:

Risparmio sui costi energetici:

Le pensiline solari generano elettricità pulita, riducendo la dipendenza dalla rete e abbassando le bollette energetiche.

Uso efficiente del suolo:

A differenza dei pannelli solari montati a terra, le pensiline sfruttano gli spazi di parcheggio esistenti e massimizzando la produttività del terreno.produttività del terreno.

Protezione dei veicoli:

Fornisce ombra per mantenere le auto più fresche in estate e le protegge da neve, grandine e condizioni meteorologiche avverse.

Integrazione per la ricarica dei veicoli elettrici:

Progettate per integrare stazioni di ricarica per veicoli elettrici (EV), trasformando le pensiline in hub di ricarica private o aziendali.business charging hubs.

Pensiline solari: un investimento sicuro e redditizio

Le pensiline solari SoliTek uniscono una struttura robusta con tecnologie solari avanzate per garantire la massima sicurezza, durabilità e prestazioni. Certificate DIBt per installazioni sopraelevate, i pannelli SoliTek sono progettati per resistere alle condizioni più difficili: grandine, neve intensa e vento.



Barriera Antirumore Fotovoltaica: Un Investimento per i Trasporti che si Ripaga

SoliTek

Doppio beneficio: isolamento acustico + produzione di energia

Le barriere antirumore fotovoltaiche (PVNB) combinano perfettamente la funzionalità delle barriere acustiche tradizionali con la potenza dei pannelli solari. Le nostre PVNB offrono un efficace isolamento acustico nelle aree sensibili, generando al contempo elettricità pulita e gratuita, garantendo così una soluzione a duplice scopo che massimizza valore ed efficienza.

Ad alte prestazioni, affidabili e sostenibili

Le nostre barriere antirumore fotovoltaiche offrono la stessa resistenza agli urti e isolamento acustico delle soluzioni tradizionali, con benefici aggiuntivi oltre alla riduzione del rumore. Queste barriere si integrano perfettamente con i progetti acustici esistenti e rispettano i rigorosi standard europei.

Vantaggi principali delle barriere antirumore

- Isola dal rumore con la stessa efficacia delle barriere tradizionali
- Si ripaga nel tempo, a differenza delle barriere antirumore standard
- Uso ottimizzato del suolo, senza necessità di spazio aggiuntivo per i pannelli solari

Specifiche tecniche:

Indice di riduzione del rumore:	30 dB
Classe di riduzione acustica:	B3
Certificato secondo gli standard europei:	EN14388, EN1793



Un Tetto Elegante che Genera Energia. Copertura + produzione di Energia

Coperture + generazione di energia

Il tetto solare SOLID Solrif unisce la funzionalità di una copertura tradizionale con la produzione di energia pulita. È un'innovazione a duplice funzione che massimizza valore, efficienza e sostenibilità.

Design elegante:

Disponibile in versione totalmente nera o trasparente, valorizza l'estetica di qualsiasi edificio.

Alte prestazioni, affidabilità e sostenibilità

Il sistema SOLID Solrif è progettato per operare in condizioni estreme, offrendo una durabilità e un'efficienza senza pari. La sua struttura vetro-vetro garantisce prestazioni ottimali rispettando i rigorosi standard europei in materia di sicurezza e sostenibilità.

Disponibile in:

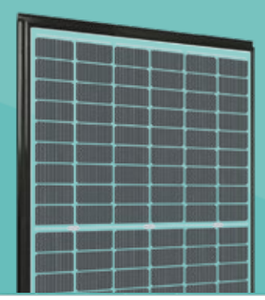
Nero integrale

Il classico, la scelta preferita dai nostri clienti.



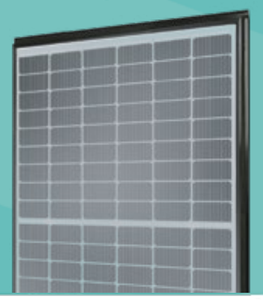
Trasparente

Per terrazze e zone dove è necessario lasciar passare un po' di luce solare.



Satinato

Nuova tecnologia con superficie antiriflesso per aree sensibili all'abbagliamento.



Terracotta

Progettato per i centri storici con i classici tetti in tegole rosse.



Perché scegliere il tetto solare SOLID Solrif?

Sostituisce i tetti tradizionali:

Funziona come un tetto resistente e impermeabile mentre produce energia solare.

Si ripaga da solo:

Garantisce risparmi a lungo termine sui costi energetici e riduce la dipendenza dai materiali da copertura tradizionali.

Design ottimizzato:

L'integrazione senza interruzioni elimina la necessità di installare pannelli solari separatamente.

Specifications:

Efficienza:

22.04%

(435 W di capacità per pannello)

Classe di reazione al fuoco 1

1

Durabilità:

- Resistente alla grandine: 50 mm
- Carico neve: 10,500 Pa
- Carico vento: 3,600 Pa

Garanzia:

- 30 anni per prodotto ed efficienza
- 90% della potenza garantita dopo 30 anni





AgroPV: Una Soluzione a Duplice Scopo per Agricoltura ed Energia

Agricoltura più efficiente + energia solare

L'agrivoltaico, noto anche come AgroPV, rivoluziona l'uso del suolo combinando agricoltura e produzione di energia solare sullo stesso terreno. Questo approccio innovativo massimizza l'efficienza del suolo, aumenta la produttività agricola e genera energia rinnovabile — offrendo una soluzione sostenibile e vantaggiosa sia per gli agricoltori che per il pianeta.

Principali vantaggi dell'Agro PV:

Migliora la salute delle colture:

I pannelli solari forniscono ombra, riducendo lo stress termico e l'evaporazione dell'acqua, il che migliora la resilienza delle colture e i raccolti.

Genera energia rinnovabile:

Sfruttare l'energia solare per ridurre i costi energetici e la dipendenza dalla rete elettrica, aumentando l'indipendenza energetica.

Ottimizza l'uso dell'acqua:

Riducendo i tassi di evaporazione, AgroPV contribuisce a preservare le risorse idriche favorendo al contempo la crescita delle colture.

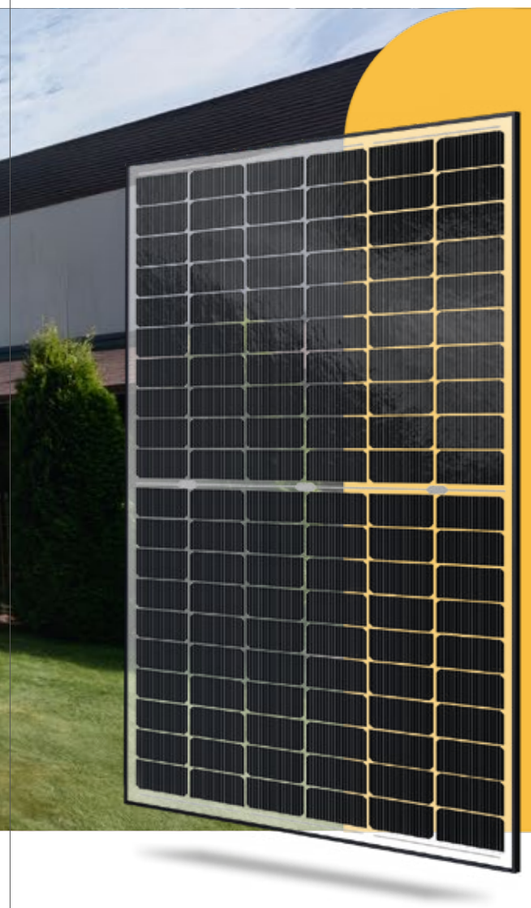
Massimizza l'efficienza del terreno:

Il doppio utilizzo dello stesso terreno garantisce una migliore gestione delle risorse e una maggiore produttività complessiva.

AgroPV: un investimento intelligente ed ecologico per gli agricoltori

AgroPV combina l'agricoltura con la produzione di energia rinnovabile, massimizzando l'uso del suolo e la redditività. Questo sistema a doppia funzione riduce i costi energetici, aumenta la resa dei raccolti e garantisce rendimenti finanziari a lungo termine, sostenendo al contempo pratiche sostenibili. Una soluzione pronta per il futuro dell'agricoltura moderna.





Trasforma la luce solare in risparmio senza alzarti dalla sedia a sdraio

Una Terrazza Solare: Offre Ombra ed Elettricità

SoliTek

Perché costruire una terrazza con un tetto normale, quando puoi averne una che genera elettricità?

Immagina una terrazza che non solo offre ombra e uno spazio esterno rilassante, ma genera anche energia pulita. Le nostre terrazze solari sono progettate per integrarsi perfettamente con qualsiasi architettura domestica, offrendo una soluzione elegante, sostenibile (e redditizia!).

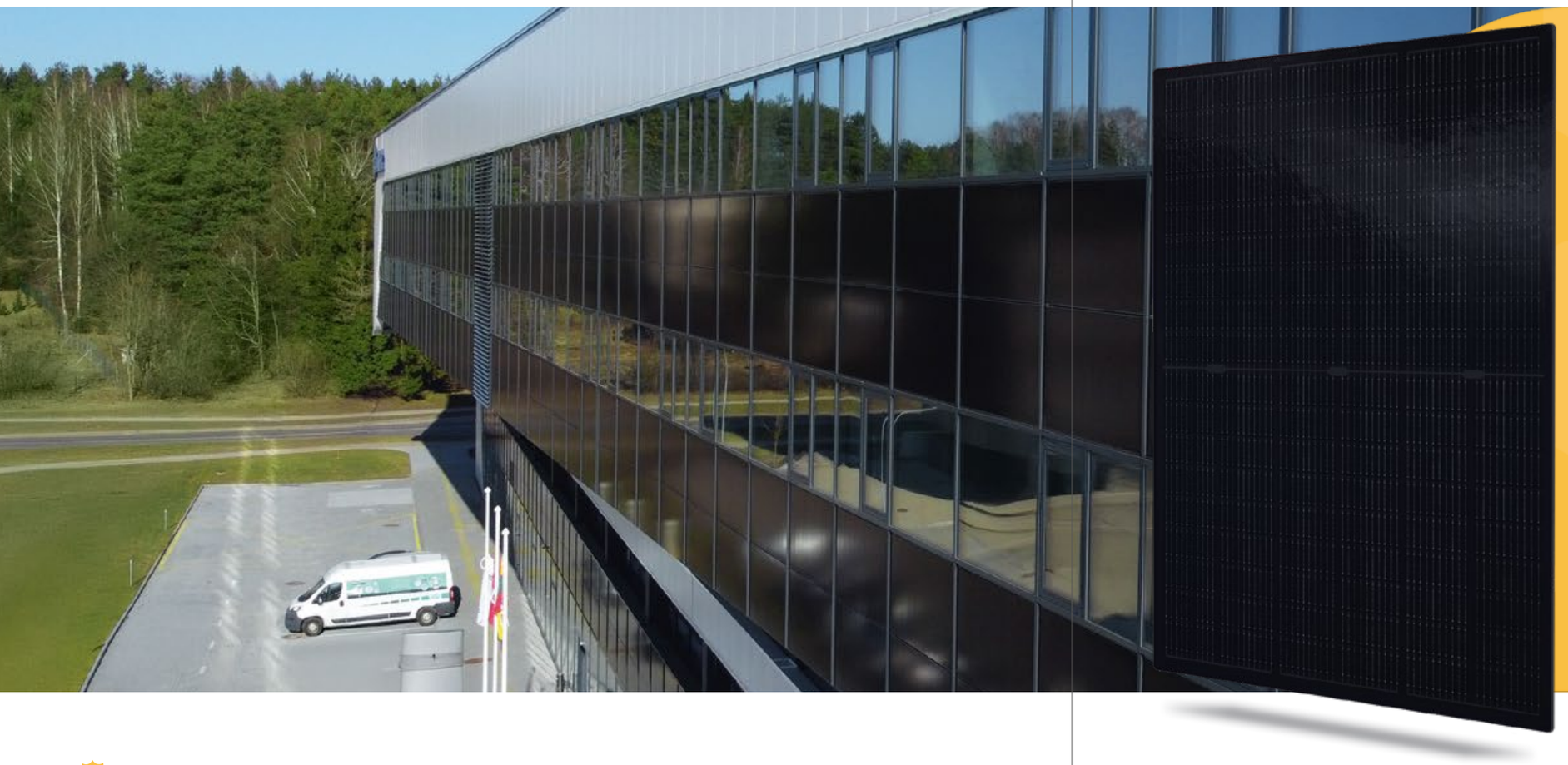
Principali vantaggi di una terrazza solare:

Produzione di energia:
Sfrutta l'energia del sole per ridurre le tue bollette energetiche.

Impatto ambientale:
Contribuisci a un futuro più verde riducendo la tua impronta di carbonio.

Estetica migliorata:
Valorizza il tuo spazio esterno con un design elegante e moderno.

Resistenza e longevità:
Costruito per resistere agli agenti atmosferici, garantendo prestazioni durature.





Facciata FV – Pareti che Generano Elettricità

SoliTek

Combinando il design architettonico con l'energia solare, queste facciate fotovoltaiche offrono una soluzione pratica ed ecologica per l'edilizia moderna e le ristrutturazioni.ristrutturazioni.

Con l'aumento dei prezzi dell'energia, trasformare le superfici passive in centrali elettriche non è solo intelligente — è essenziale. La facciata fotovoltaica è un investimento intelligente che riduce i costi operativi a lungo termine e aumenta il valore dell'immobile. Perché accontentarsi di una facciata ordinaria quando puoi averne una che genera elettricità gratuita?

Vantaggi principali di una facciata fotovoltaica:

Generazione di energia:
Sfrutta la potenza del sole per ridurre le bollette energetiche.

Assorbimento del calore:
I pannelli solari neri assorbono la luce solare durante l'estate, aiutando a ridurre il raffreddamento.

Estetica migliorata:
Valorizza i tuoi spazi esterni con un design moderno ed elegante.

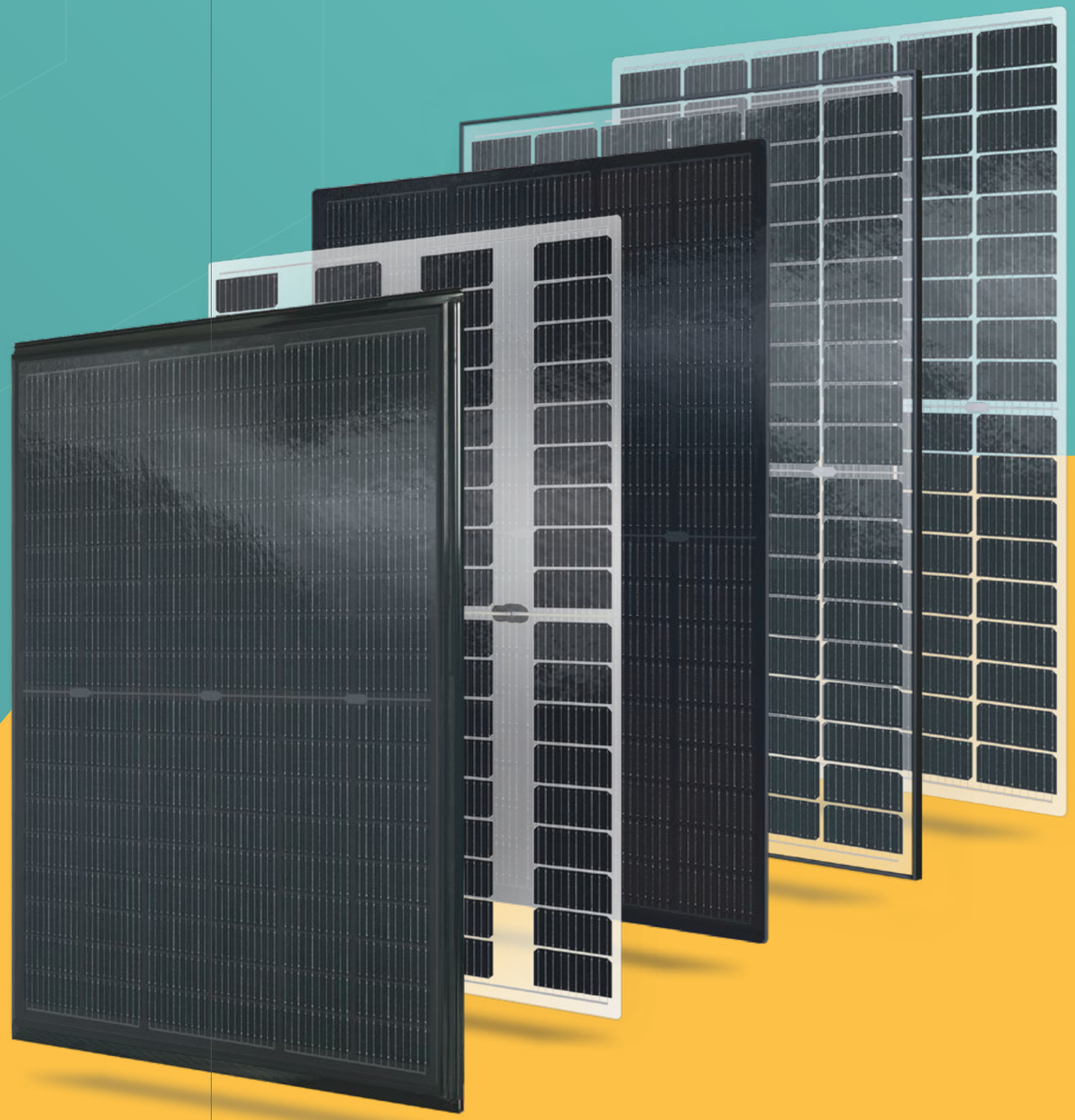
Durabilità e longevità:
Progettati per resistere agli agenti atmosferici e garantire prestazioni durature.

Pannelli solari

Prodotti in Europa in modo responsabile, etico e sostenibile, i pannelli solari SoliTek sono tra i più durevoli.

Sono coperti da una garanzia di 30 anni e hanno una durata prevista di 50 anni. Questi pannelli sono eccezionalmente resistenti, in grado di sopportare grandinate fino a 50 mm e carichi fino a 10.500 Pa. Sono inoltre praticamente incombustibili, con il più alto grado di resistenza al fuoco - classe A.

Sei QRioso?
Scopri di più



SoliTek

Installazione standard

Soluzioni straordinarie per progetti solari quotidiani

Pannelli solari premium per installazioni standard

Soluzioni solari progettate con cura per installazioni quotidiane—sia per abitazioni che per aziende. Questi moduli solari utilizzano vetro più sottile, facilitando notevolmente l'installazione, offrendo al contempo una durabilità e longevità paragonabili ai moduli in vetro da 3+3 mm e nettamente superiori alle alternative vetro/plastica.

BLACKSTAR

455W

Energia solare quotidiana, ridefinita

Uno dei moduli più popolari per installazioni residenziali. Più leggero rispetto ai moduli da 3+3 mm, completamente nero e altamente efficiente.



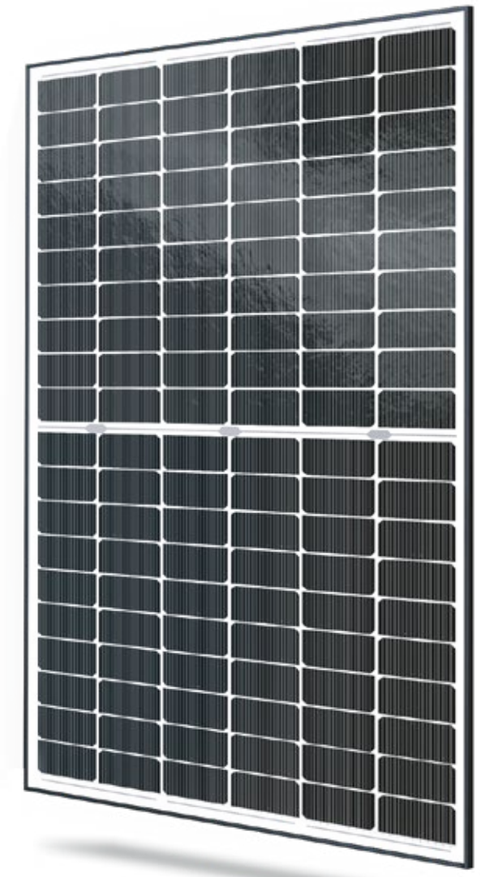
- 90 % — Garanzia di efficienza del 90% dopo 30 anni
- Design completamente nero
- 30 mm — Classe di resistenza alla grandine 4 **(in corso)**
- 8 100 Pa — Resistenza a carichi estremi

SOLID Framed C&I

510W

Dimensioni ideali per grandi progetti

Il modulo si monta sui lati corti, riducendo significativamente i materiali di montaggio.



- Ideale per parchi solari e installazioni a terra
- Grandi dimensioni – ideale per grandi progetti
- Potenza massima 510W
- 8100 Pa — Resistenza a carichi estremi 8100 Pa

Applicazione speciale

I più resistenti per i progetti integrati più impegnativi

Progettati per idee audaci e condizioni climatiche estremeimpegnative

Che si tratti di un tetto solare, una pensilina solare o di qualsiasi progetto solare integrato nell'edificio, le soluzioni standard non bastano. Ecco dove entrano in gioco i nostri pannelli solari vetro-vetro unici: realizzati con vetro temperato super robusto da 3,2 mm su entrambi i lati, costruiti per essere eccezionalmente resistenti, sicuri e durevoli.

SOLID Bifacial



Nero integrale
Per la migliore integrazione con l'ambiente



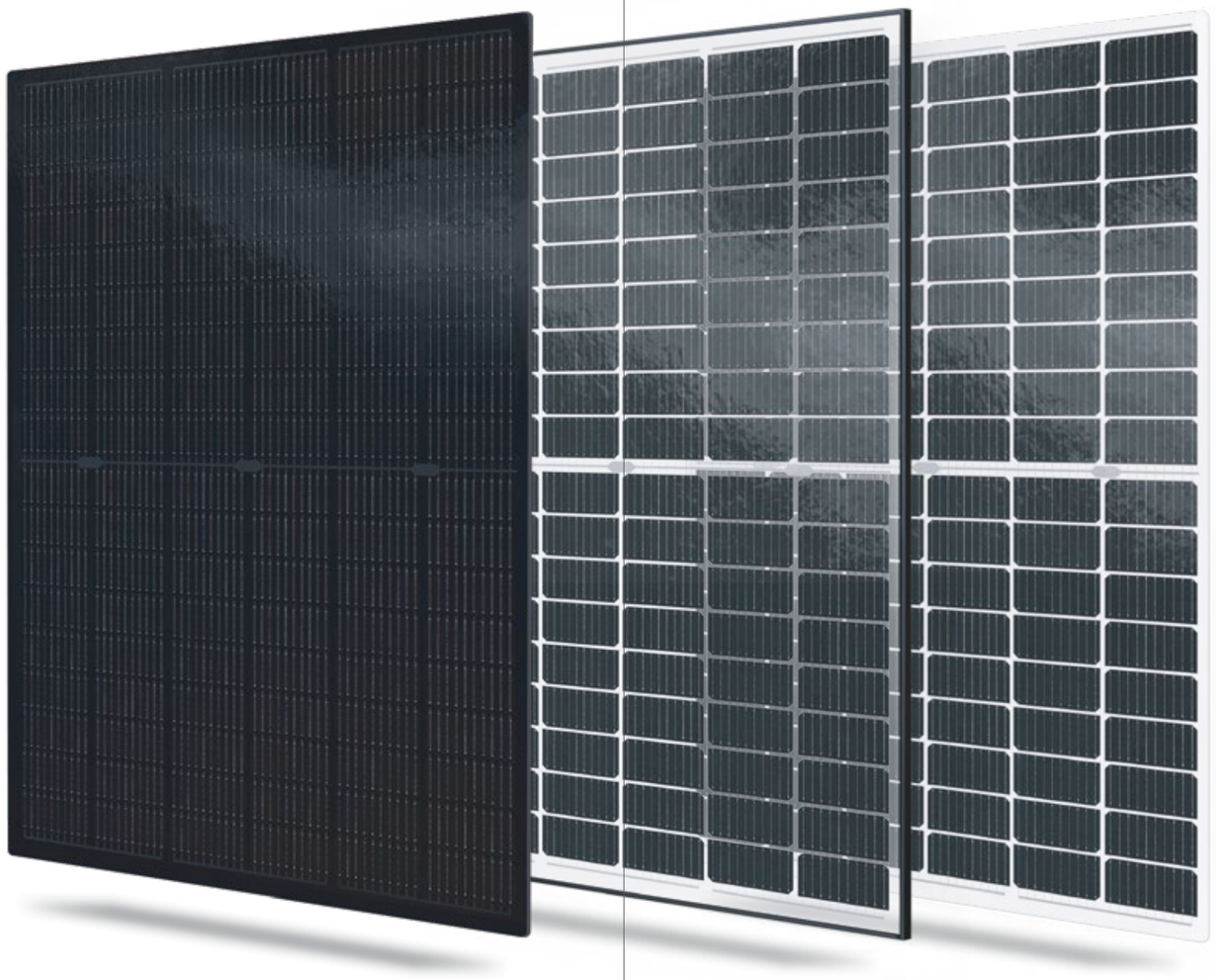
Trasparente
Per il massimo effetto bifacciale



Senza cornice
Nessuna cornice – niente polvere/detriti



Con cornice
Il pannello solare più resistente al mondo



455W

Classe 4 – Classe 5
40–50 mm

La massima classe di resistenza alla grandine

10 500 Pa

Resistenza a carichi estremi

5 400 Pa

Resistenza al vento estremo

Vetro 3,2 x 3,2 mm

Effetto bifacciale – fino al 30% di energia in più

Applicazione speciale

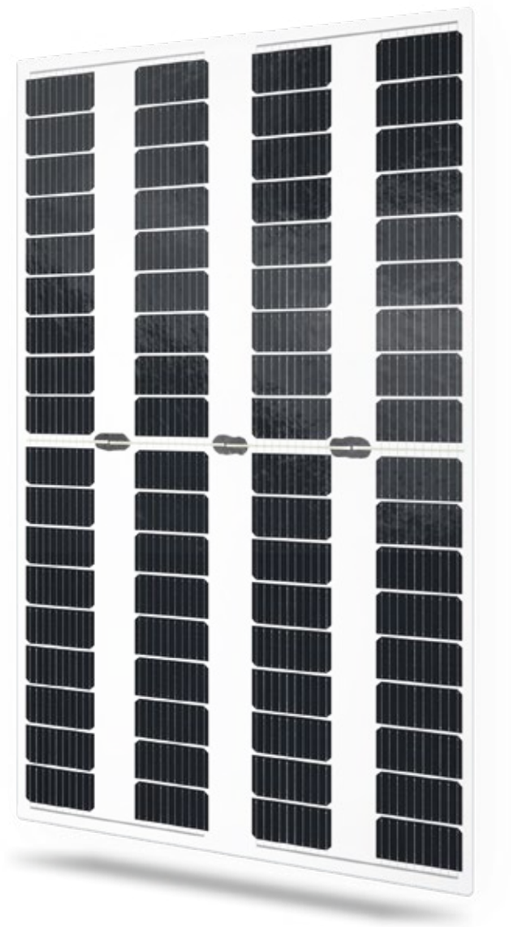
I più resistenti per i progetti integrati più impegnativi

SOLID Agro

300W

L'unico e inimitabile

Progettato per l'agricoltura, ma perfetto per terrazze, pergolati e altri spazi ombreggiati



- Protegge dal calore e riduce il fabbisogno idrico
- 10 500 Pa — Resistenza a carichi estremi
- 40 mm — Resistenza estrema alla grandine
- 40% — Maggiore trasparenza
- NH_3 — Resistente all'ammoniaca

SOLID Solrif

455W

Sono disponibili più opzioni per adattarsi al tuo progetto:

Nero integrale un'opzione standard, la scelta più popolare

Trasparente – ideale per terrazze o altri tetti, dove è necessaria una semi-trasparenza

Opzione vetro satinato – disponibile per evitare l'abbagliamento del sole

Terracotta – per soddisfare i rigorosi requisiti dei centri storici e abbinarsi alle tegole in terracotta



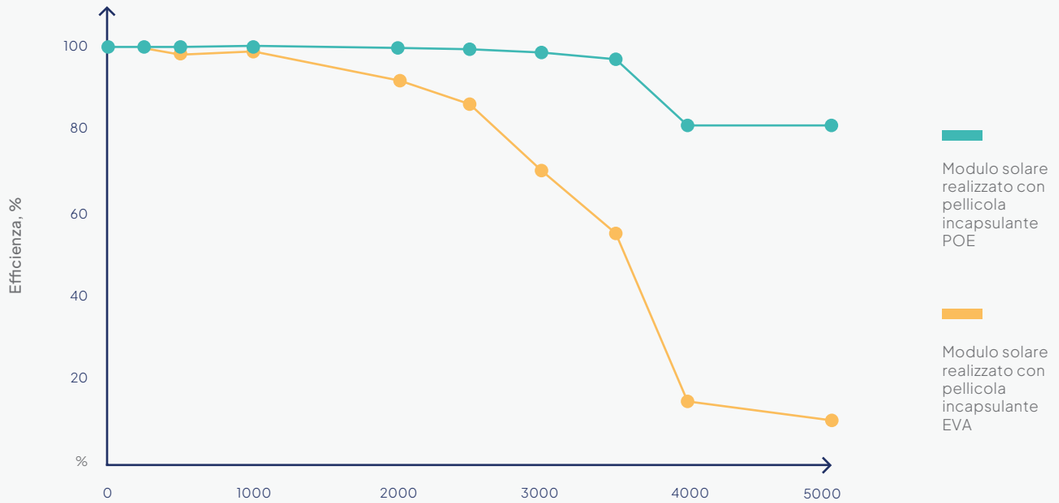
- 10 500 Pa — Resistenza a carichi estremi
- NUOVO — 50 mm — La più alta classe di resistenza alla grandine
- Approvato ufficialmente per uso sopraelevato da DIBt
- fino a 10 metri — Resistenza estrema al carico neve
- I pannelli solari sono installati al posto del materiale di copertura

POE è la chiave

La maggior parte dei produttori utilizza incapsulanti EVA

Noi usiamo il POE. Ecco perché:

Vantaggi del POE rispetto all'EVA nella resistenza a calore e umidità



- Il lavaggio del vetro ha causato una diminuzione della corrente di cortocircuito; nessuna degradazione del film o del pannello.
- Dopo 1000 ore di esposizione a umidità e calore, entrambi i pannelli hanno subito 50 cicli termici e 10 cicli di congelamento con umidità. Successivamente, entrambi i pannelli sono stati nuovamente esposti a umidità e calore.

Most manufacturers are using EVA encapsulants.

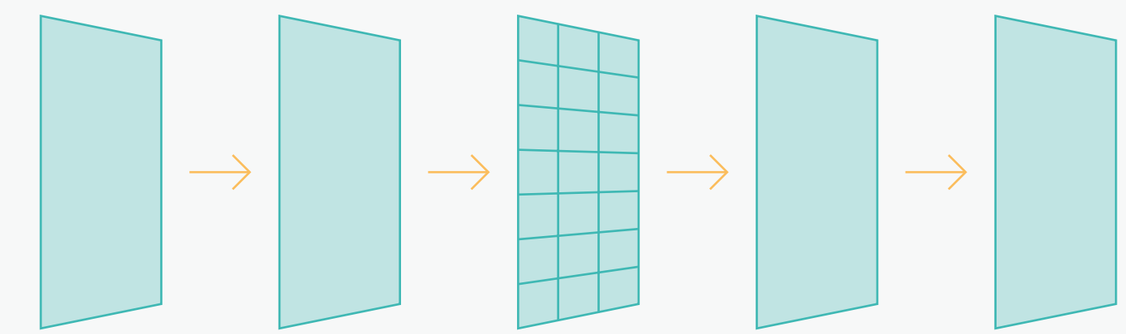
	No Acetic acids	100% Waterproof	No browning	Eliminates PID	Maximum Lifetime	Expected Lifetime
POE	+	+	+	+	+	50 years
EVA	-	-	-	-	-	25 years

*EVA – Etilene Vinil Acetato

*POE – Elastomero Poliolefinico

Non tutti i pannelli solari vetro-vetro sono uguali

Anatomia del pannello vetro-vetro SoliTek



Vetro posteriore 3,2 mm, temperato

Pellicola di laminazione POE – Migliore protezione per le celle

Celle fotovoltaiche

Pellicola di aminazione POE – Migliore protezione per le celle

Vetro frontale 3,2 mm, temperato

Materiali di altissima qualità

Ogni componente svolge un ruolo importante nella durata e nelle prestazioni dei nostri pannelli. Utilizzando solo materiali di altissima qualità, siamo in grado di offrire garanzie di prodotto leader nel settore.

Nessun foglio posteriore – nessun punto debole

Il backsheet è una pellicola plastica di 0,4 mm utilizzata nella maggior parte dei pannelli sul mercato oggi. Eliminandola, siamo in grado di ridurre drasticamente il tasso di guasti dei pannelli.

Tutti i pannelli solari non sono tutti uguali

Gli altri pannelli solari possono reggere 10 metri di neve?

I nostri pannelli possono



Resistenza al carico

Pannelli solari SoliTek	Standard di mercato
10,5 kPa	5,4 kPa

Gli altri pannelli solari possono resistere a un incendio?

I pannelli solari SoliTek



Classe di certificazione

Pannelli solari SoliTek	Market standard
Classe al fuoco 1	Classe al fuoco border line 1/2

Gli altri pannelli solari possono resistere alla grandine delle dimensioni di una palla da biliardo?

I pannelli SoliTek sì



Resistenza alla grandine

Pannelli solari SoliTek	Standard di mercato
50 mm	25 mm

Gli altri pannelli solari possono apparire come nuovi dopo 30 anni?

I pannelli solari SoliTek possono



Garanzia del prodotto

Pannelli solari SoliTek	Standard di mercato
30 anni	12 – 15 anni (il più popolare – vetro/backsheet)

Riconosciuto a livello mondiale e leader nel settore

Certificati:

Cradle to Cradle GOLD	Prestigiosa certificazione di sostenibilità che attesta che un prodotto è progettato per un ciclo di vita circolare, utilizzando materiali sicuri e riutilizzabili e processi rispettosi dell'ambiente.	**GOLD certificato**
DIBt	Questa certificazione conferma che un prodotto da costruzione soddisfa gli standard tedeschi di sicurezza, qualità e normativa per l'uso in soluzioni di vetrate sopraelevate per edifici.	**abZ, aBG approvati**
ecovadis	Un sistema di valutazione riconosciuto a livello globale che valuta le prestazioni ambientali, sociali ed etiche di un'azienda lungo tutta la sua catena di fornitura.	**Bronze valutazione**
SundaHus	Un sistema web-based per tracciare e valutare i materiali da costruzione in base a criteri di sostenibilità.	**A valutazione di livello**
B	Un sistema svedese che valuta i prodotti da costruzione in base al loro impatto ambientale e sulla salute.	**Yellow valutazione**



Certificato da Cradle to Cradle

Il primo e unico al mondo

Cradle to Cradle Certified®

La certificazione Cradle to Cradle definisce 5 categorie per un prodotto compatibile con l'economia circolare:

Certificato Cradle to Cradle Scheda di valutazione del prodotto

Qualità materiale	No toxic materials in solar panel production	Oro
Riutilizzazione del materiale	98,8% recyclable solar panels	Oro
Energia rinnovabile & gestione del carbonio	100% renewable energy in the production	Oro
Gestione dell'acqua	Water use reduction measures	Platino
Equità sociale Oro	Employing people with disabilities, war refugees, and other vulnerable groups	Oro

Soluzioni Intelligenti per la Gestione dell’Energia

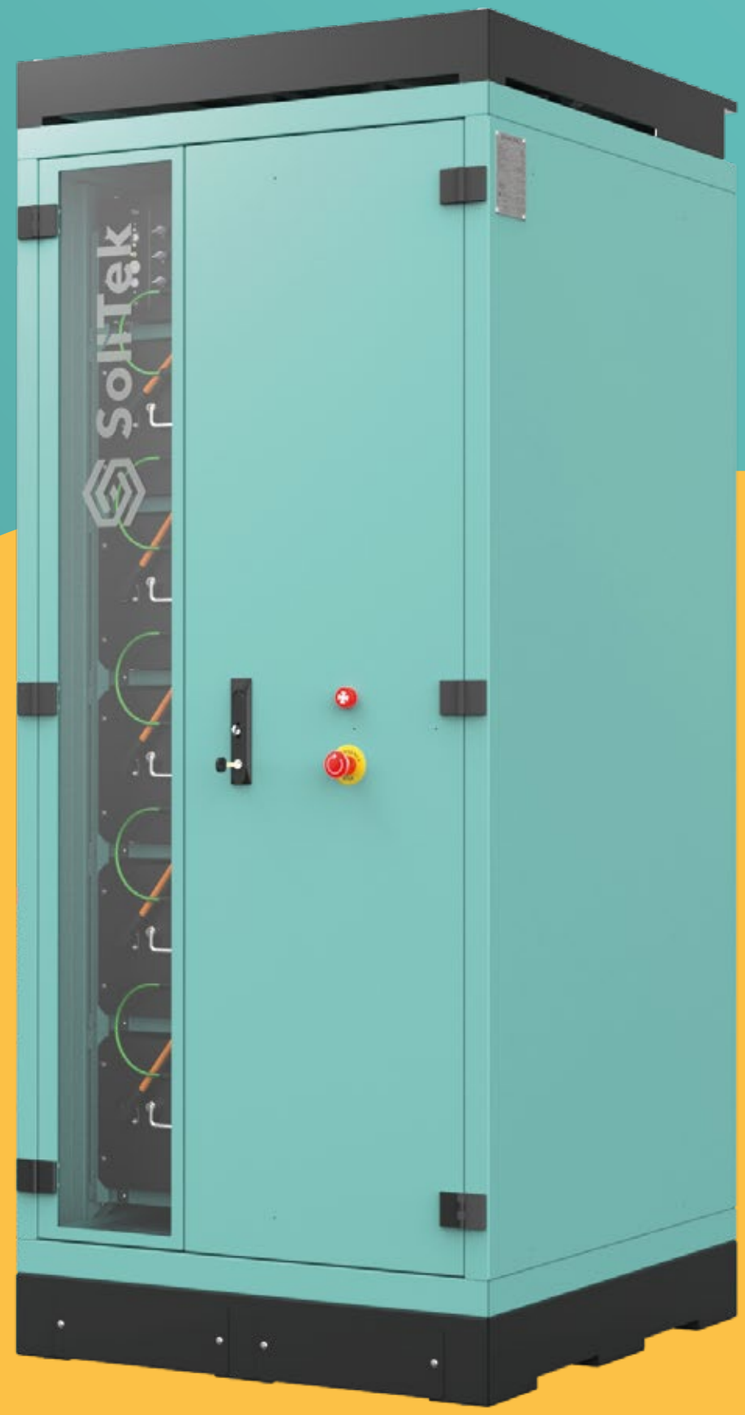
SoliTek è un pioniere europeo nelle soluzioni di batterie per lo stoccaggio intelligente di energia

I sistemi di batterie SoliTek sono soluzioni intelligenti di energia rinnovabile che aiutano a ridurre i costi elettrici e aumentare l’indipendenza energetica. Dotati di EMS europei (sistemi di gestione energetica) alimentati da AI, analizzano i prezzi all’ingrosso dell’elettricità, i modelli di consumo, la produzione solare e le previsioni meteo per ottimizzare carica e scarica—massimizzando i risparmi.

QRioso di scoprire le batterie SoliTek?

Scopri di più qui:

SoliTek





Accumulo intelligente di energia per esigenze commerciali e industriali

Ottimizza il consumo energetico, riduci i costi e compensa le emissioni di CO_2

Il sistema di batterie intelligenti SoliTek VEGA è progettato per strutture commerciali e industriali che necessitano di un sistema efficiente di accumulo energetico. VEGA ottimizza l'utilizzo dell'energia, riduce i costi operativi e aumenta la sostenibilità immagazzinando l'energia solare e gestendo in modo efficace la domanda di rete.

Cosa può fare SoliTek VEGA per la tua azienda?

Alimentazione di backup senza interruzioni
Lo switch di 10 ms garantisce il funzionamento ininterrotto durante le interruzioni di corrente.

Sistema di gestione intelligente dell'energia (EMS)
Il sistema EMS basato sull'intelligenza artificiale monitora le tariffe e i consumi per ottimizzare la ricarica e ridurre i costi.

Pronto per l'integrazione solare
Accumula l'energia solare in eccesso per un utilizzo successivo, massimizzando la produzione rinnovabile.

Riduzione dei picchi e taglio dei costi
Carica durante le ore non di punta, scarica durante i picchi di domanda, riducendo le bollette dell'elettricità.

Altamente scalabile
Espandibile da 50 kWh a 1000 kWh – adattabile a qualsiasi esigenza commerciale

Elevata efficienza e ciclo di vita prolungato
Efficienza fino al 96% e oltre 10.000 cicli per un utilizzo sostenibile e a lungo termine.

Che tu gestisca uno stabilimento di produzione, un magazzino o uno spazio commerciale, SoliTek VEGA è la scelta affidabile per le tue esigenze energetiche.



Fonte energetica affidabile per grandi progetti

Potenzia le tue operazioni con una soluzione di accumulo energetico all-in-one.

SoliTek TERA è progettato per applicazioni C&I con elevati fabbisogni energetici. Combinando prestazioni di alto livello, durata e sicurezza in un'unica unità compatta, SoliTek TERA garantisce la stabilità della rete, una perfetta integrazione delle energie rinnovabili e una significativa ottimizzazione dei costi.

Cosa può fare SoliTek TERA per la tua azienda?

Funzionamento continuo e affidabile
Mantieni il controllo con avvisi in tempo reale che rilevano tempestivamente eventuali irregolarità e mantengono il tuo sistema in funzione senza interruzioni

Gestione energetica sicura e intelligente
Proteggi e ottimizza le tue operazioni con un EMS conforme alle norme ISO 27001 e NIS2 che ti offre informazioni in tempo reale e un controllo intelligente sul tuo consumo energetico.

Prestazioni affidabili in condizioni difficili
Garantite il corretto funzionamento delle operazioni grazie alla resistenza alla corrosione IP54 e C5, progettata per ambienti esterni difficili.

Installazione semplice e manutenzione ridotta
Risparmia tempo e costi con una soluzione all-in-one che combina batteria, inverter e climatizzazione in un unico dispositivo compatto.

Che tu gestisca un data center, una fabbrica o un hub logistico, SoliTek TERA è la scelta affidabile per lo stoccaggio di energia su larga scala.



Sistema intelligente di gestione integrata dell'energia (EMS)

Il cervello digitale dietro SoliTek Soluzioni BESS

Sfrutta tutto il potenziale della tua gestione energetica con la piattaforma di controllo energetico intelligente di SoliTek.Tutti i BESS SoliTek hanno integrato un EMS intelligente, un software avanzato per il massimo risparmio.

SoliTek

Controllo basato sull'intelligenza artificiale

- Si adatta automaticamente alle tariffe energetiche e alle previsioni meteorologiche
- Programmazione intelligente del flusso e dell'utilizzo di energia
- Predisposto per DSR, regolazione di frequenza e servizi di rete

Architettura sicura e scalabile

- Progettazione sicura dal punto di vista informatico con monitoraggio esterno e rilevamento delle minacce
- Controlli di accesso al server multilivello e accesso remoto sicuro
- Sistema modulare progettato per implementazioni su uno o più siti

Approfondimenti e previsioni in tempo reale

- Monitoraggio in tempo reale della produzione, dello stoccaggio e del consumo di energia solare
- Analisi predittiva basata sulle tendenze meteorologiche e di mercato
- Dashboard personalizzati per operatori e stakeholder chiave

Controllo dei costi

- Riduzione dei picchi e spostamento dei carichi per ridurre le bollette energetiche
- Ricarica intelligente di veicoli elettrici e batterie in base all'apporto solare e alle tariffe orarie
- Gestione completa del sistema di batterie, inverter e carichi

Alimenta la tua casa o la tua azienda con energia intelligente.

Seguici sui social media

Watt's going on in solar?

LinkedIn

Watt is love?

Instagram

Your feed needs more solar?

X

Curious how we power it all?

YouTube

SoliTek

Tutto ciò di cui hai bisogno è il sole.

Noi ci occupiamo del resto.

QRioso?
Scopri di più

solitek.eu