

**Vuoi cambiare
il mondo?**

Allora sembra che tu
debba conoscerci!



Siamo un'azienda green
diversa da qualsiasi
altra. Siamo un team di
pensatori laterali, giovani
professionisti e menti
creative.

Noi siamo **Sungrow**.
Stiamo cambiando il mondo.
Clean Power For All!

Guillermo Donézar
Responsabile della Distribuzione
Sungrow Sud Europa



Con il nostro atteggiamento “Sì possiamo!” realizziamo l'impossibile. Siamo veloci e potenti, questo è il nostro DNA. Abbiamo una massiccia task force di ricerca e sviluppo per **promuovere l'innovazione e sviluppare i prodotti più intuitivi e persuasivi** dell'intero settore. Nella nostra squadra europea

contiamo su talenti motivati. Puntiamo a **nuove prospettive**, a **fare le cose in modo diverso** e a **rendere divertente il fotovoltaico**.

Con le nostre potenti radici in Cina e la continua ricerca di membri del nostro team europeo, siamo inarrestabili. Realizzeremo la nostra missione: **Clean Power For All - È una promessa!**

Parco solare vicino a Hefei, Cina:

Passo dopo passo verso un futuro pulito:
inverter SG250HX in azione.

405+ GIGAWATT

Vuoi rivoluzionare il mercato energetico, ma **stai ancora cercando l'abbinamento perfetto?** Nessun problema, ci pensiamo noi!

Con oltre 405 gigawatt venduti, Sungrow è il fornitore leader mondiale di soluzioni di inverter per le energie rinnovabili e la prima azienda di inverter a raggiungere questo straordinario record.

Siamo orgogliosi di guardare indietro a una storia di successo iniziata già nel 1997, ma non abbiamo mai smesso di continuare la ricerca. Vogliamo dare **nuovi impulsi, ispirare**

e contribuire a uno sviluppo sostenibile del nostro pianeta, ecco perché miglioriamo costantemente il nostro portafoglio prodotti. Dagli impianti solari galleggianti ai grandi progetti utility e ai piccoli prodotti residenziali, offriamo sempre la soluzione migliore e più adatta a te.

Detto semplicemente, siamo il partner per tutti coloro che vogliono di più.

Fondata nel 1997, Sungrow è diventato il principale fornitore di inverter al mondo con un fatturato di oltre 5.98 miliardi di dollari nel 2021.

NO.1

BANCABILE



Il duro lavoro paga: Sungrow è stato classificato da BloombergNEF come **il marchio di inverter più bancabile** per il quarto anno consecutivo.

L'indagine evidenzia l'**affidabilità creditizia e l'affidabilità** della collaborazione con Sungrow considerando dimensioni globali della valutazione, in particolare garanzie e assicurazioni a lungo termine, supporto locale e qualità superiore del prodotto. In particolare, Sungrow dispone di un **centro di test**

leader del settore certificato da tutti i principali enti di certificazione internazionali tra cui TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, UL e CNAS. Gli inverter Sungrow hanno superato oltre **mille test indipendenti di qualità e affidabilità**, un'impresa ineguagliata dalla maggior parte dei produttori di inverter.

Parco solare in Belgio: Engie Fabricon ha realizzato il parco solare da 100 MW in Belgio con la soluzione più affidabile: gli inverter Sungrow.

Criteri dei test Bloomberg



Affidabilità di garanzie e assicurazioni



Disponibilità assistenza locale



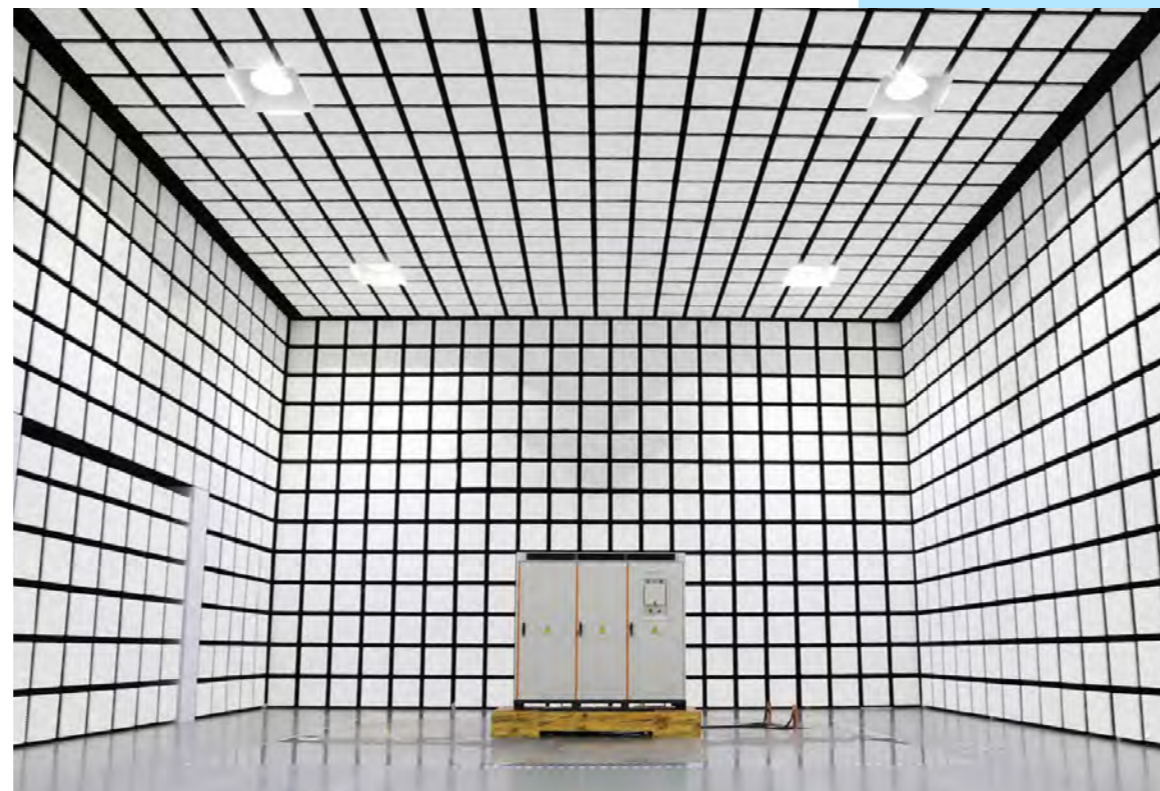
Qualità prodotto

PIÙ DEL 40%
LAVORA IN R&D

Il segreto del nostro successo?
Ci concentriamo su ciò in cui siamo bravi!

Sungrow è stata fondata nel 1997 dal Prof Cao Renxian, professore presso la Hefei University of Technology. Lungo la strada della crescita, ci atteniamo sempre alle radici del nostro fondatore: essere innovativi e non smettere mai di imparare. In Sungrow **abbiamo più di 1.900 brevetti** – non c'è da stupirsi perché impieghiamo **il più grande team di ricerca e sviluppo dell'intero settore**. Il 40% di tutta la forza lavoro di Sungrow è alla continua ricerca di come migliorare ulteriormente il portafoglio prodotti esistente, per te.

Quartier generale Sungrow a Hefei, Cina:
La più grande camera EMC del settore solare



Insieme, diamo forma al
paesaggio dell'energia pulita,
ridefinendo ciò che è possibile.

Stefan Zhao
Director Research Center Germany



Adattare la nostra ricerca alle esigenze del **mercato europeo** non è mai stato così importante come oggi. Il nostro team di ricerca e sviluppo è sempre alla ricerca di nuovi modi per guidare **l'innovazione**, migliorare la nostra **tecnologia all'avanguardia** e promuovere **partnership** impegnate con il mercato europeo. Oltre al continuo lavoro di miglioramento, teniamo presente il nostro obiettivo: un futuro più pulito ed ecologico.

INNOVATIVI E VELOCI - ECCOCI!



Hefei, Cina:
Il nuovo sito produttivo di Sungrow

Cerchiamo sempre il meglio!

Gli standard più alti, i prodotti più innovativi, la migliore disponibilità. Non avrai nulla di cui preoccuparti!

Il nostro nuovo sito produttivo a Hefei ha aperto i battenti alla fine de 2018.

L'area comprende oltre 300.000 m² ed è stata **costruita secondo i più recenti**

standard tecnologici. Tutti i prodotti

residenziali, commerciali, servizi e persino sistemi galleggianti vengono prodotti lì.

La **capacità produttiva annuale di Sungrow ammonta a 305 GW.**

E ovviamente non perdiamo mai di vista il nostro quadro generale: Clean Power For All. Ecco perché abbiamo installato un sistema solare da quasi 11 MW sui tetti del nostro sito di produzione e di tutti gli uffici di Hefei. In questo modo siamo in grado di ridurre le emissioni di anidride

carbonica di circa 11.000 tonnellate ogni anno.

Vuoi di più? Anche noi!

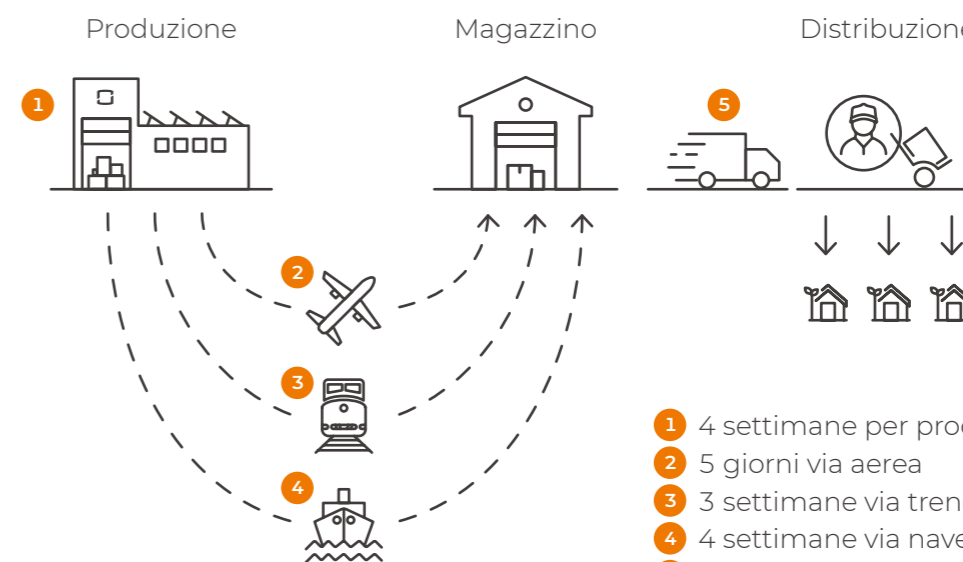
Possiamo aumentare la nostra produzione fino a 1000 inverter per turno, con tre turni al giorno.

Ma a cosa serve avere migliaia di inverter, finché sono in Cina? Nessun problema, abbiamo pensato anche a questo.

Ecco perché abbiamo il nostro **magazzino su larga scala in Europa.** Questo ci

consente di garantire consegne a breve termine e assicurarci che riceverai il tuo prodotto ogni volta che ne avrai bisogno.

35 giorni lavorativi dalla produzione alla distribuzione? Sì possiamo!



GARANZIA

10 ANNI

CRISI DEL SETTIMO ANNO? NESSUN PROBLEMA, TI DIAMO DI PIÙ!

Sungrow considera “l’orientamento al cliente” il valore fondamentale dell’azienda. Ti offriamo una garanzia di 10 anni per tutti gli inverter **da 2,5 kW a 20 kW** in Europa. La nostra rete di assistenza garantisce supporto ovunque e ogni volta che ne hai bisogno.

Con oltre due decenni di esperienza, Sungrow è sinonimo di qualità e coerenza. **Solo il meglio è buono abbastanza per i nostri prodotti.** Anche se non puoi vederlo, è il valore interno che conta. Collaboriamo con i migliori e beneficiamo di partnership di lunga durata con leader del settore come Infineon, NMB e molti altri.

Per iniziare
spensierato il tuo
futuro green.



GLI EROI IBRIDI DEL RESIDENZIALE



3-6 kW

L'ibrido monofase

L'inverter ibrido monofase ha dimostrato la sua funzionalità e qualità dal 2015. La nuova generazione offre una transizione senza interruzioni alla modalità di backup, il ripristino PID ed è ancora più leggera e facile da installare: l'innovazione al suo meglio.

SH3.0RS, SH3.6RS, SH4.0RS, SH5.0RS, SH6.0RS



5-10 kW

L'ibrido trifase

L'ibrido trifase è pronto per il futuro: gestione intelligente dell'energia, funzione di alimentazione di emergenza, unico nella sua rapida installazione e collegamento in parallelo possibile fino a 50 kW e 125 kWh.

SH5.0RT, SH6.0RT, SH8.0RT, SH10RT



6.4-25.6 kWh

Batteria residenziale

La batteria è compatibile con l'ibrido monofase e trifase di Sungrow. Supporta da 2 a 8 moduli per unità garantendo un'ampia gamma di capacità scalabili e individuali. Con 33 kg per modulo, il sistema può essere installato da una sola persona.

SBR064/096/128/160/192/224/256

Oltre un potente backup

Guasto alla rete? Nulla di cui preoccuparsi!

In caso di blackout i nostri inverter ibridi

passeranno automaticamente in modalità backup.



Più che maneggevole

Con **soli 33 kg** per modulo e comode maniglie, l'installazione può essere facilmente realizzata da **una sola persona.**



Più che veloce

Grazie ai **connettori esterni** non è necessario aprire gli inverter, con conseguente **minor tempo di installazione.**

GLI EROI DEL RESIDENZIALE

Il monofase



2-6 kW

L'inverter monofase - originale sin dal suo lancio. Il display e il connettore push - click - go rendono questo prodotto il più maneggevole possibile. La soluzione perfetta per abitazioni con tetti di dimensioni limitate.

SG2.0RS-S, SG2.5RS-S, SG3.0RS-S, SG3.0RS, SG3.6RS, SG4.0RS, SG5.0RS, SG6.0RS

Il trifase



5-20 kW

Più potenza, più funzioni, meno spazio necessario. Comparato alle sue funzioni, l'inverter FV trifase è molto compatto e facile da installare. La soluzione perfetta per tetti più grandi.

SG5.0RT, SG6.0RT, SG8.0RT, SG10RT, SG12RT, SG15RT, SG20RT

Divertente.

Fissa l'inverter a parete con la **livella integrata**. Sempre in bolla, farà buona impressione!

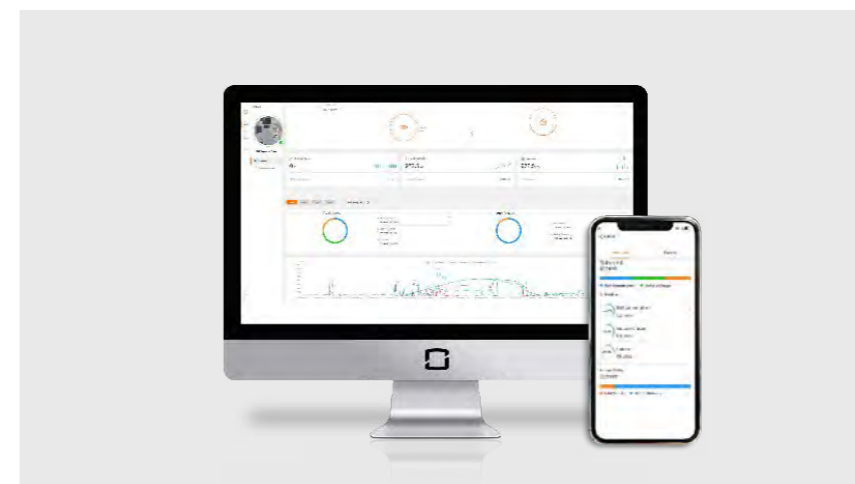


Facile

Gli esclusivi connettori Push - Click - Go rendono l'installazione conveniente come non mai.

Intelligente.

iSolarCloud – Messa in servizio guidata off-line e monitoraggio gratuito ovunque ci si trovi.



Profittevole

Volete aumentare la vostra produzione di energia?

I nostri eroi residenziali FV, insieme agli Optimzer Sungrow, vi offrono la soluzione perfetta.



GLI EROI EXTREME DEL COMMERCIALE

Commercial Extreme



33 – 50 kW

Questo inverter combina potenza, sicurezza e leggerezza: il peso è ridotto del 34% e il connettore CA esterno brevettato rende l'installazione estremamente semplice per una sola persona. È compatibile con moduli ad alta potenza e offre maggiore sicurezza grazie alla tecnologia AFCI 2.0.

SG33CX, SG50CX

Commercial Extreme



125 kVA

Con un ingresso di corrente MPPT di 30 A, l'inverter segue le ultime tendenze del mercato ed è compatibile con moduli fotovoltaici di oltre 500 Wp. La maggiore quantità di MPPT, fino a 12, consente una migliore e più flessibile progettazione dell'impianto. Il nuovo lato AC rende l'installazione il più confortevole possibile.

SG125CX

Duraturo.

Raffreddamento attivo intelligente:

Le ventole di alta qualità garantiscono la temperatura di esercizio perfetta in qualsiasi momento. Progettato per la longevità.



Sicuro.

Protezione IP66, C5 e NS:

la sicurezza è la nostra massima priorità. La nostra protezione NS integrata non è solo sicura, ma consente anche di risparmiare un sacco di soldi.

Facile.

Connettore CA

brevettato: non è necessario aprire l'inverter per la messa in servizio. Soluzioni che si distinguono!



Redditizio.

Rapporto DC / AC fino a 1,4:

A volte meno è meglio. Con Sungrow hai bisogno di meno inverter per la stessa quantità di PV.



ACCESSORI SUNGROW

Con i nostri caricabatterie per veicoli elettrici, ottimizzatori, dispositivi di comunicazione e smart meters sei perfettamente equipaggiato per ogni scenario.

AC Charger



AC007E-01, AC011E-01

Flessibile

L'AC Charger ha 4 diverse modalità di ricarica per soddisfare tutte le esigenze

Adattabile

Oltre ad essere il complemento perfetto per i nostri ibridi monofase e trifase, l'AC Charger può essere utilizzato anche come prodotto indipendente.

Ottimizzatori

Facile

Con una rapida installazione plug & play, l'Ottimizzatore consente di monitorare in tempo reale il livello del modulo.

Profittevole

L'ottimizzatore può aumentare la produzione di energia fino al 30%.



WiNet



Il meglio dei due mondi WiFi ed Ethernet in un solo dispositivo. Dati accurati e affidabili con aggiornamento ogni 10 secondi.

EyeS4



Monitoraggio online completo in tempo reale. EyeS4 offre connettività Wifi e 4G direttamente al tuo inverter.

Meter monofase



Più trasparenza energetica per le reti monofase. Il meter monofase aiuta ad ottimizzare i consumi.

Meter trifase



Determinazione precisa dei valori elettrici misurati. Tieni traccia di alimentazione e consumo. La soluzione per reti trifase.

COM100D



La manutenzione dell'impianto è il più semplice possibile! Con Logger1000A all'interno, supporta la comunicazione RS485, Ethernet e WLAN.

Ottieni il quadro completo con gli **Accessori Sungrow**.

GRATIS, INTELLIGENTE E FACILE DA USARE

Resta
sintonizzato,
non importa
dove ti trovi!



iSolarCloud

Web & App

Monitoraggio superiore, maggiore rendimento. Ottenete il massimo dai vostri impianti fotovoltaici con la nostra piattaforma gratuita. Che si tratti di App o di desktop, ci teniamo alla sicurezza dei dati. Tutti i dati sono archiviati su server europei.



iSolarDesign

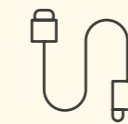
Web

Convalidate il progetto dell'impianto o generate un rapporto sulle armoniche in un batter d'occhio. Con l'aiuto delle nuove funzioni, come la modellazione 3D con ostacoli o l'integrazione di iSolarDesign con iSolarCloud, potete portare la vostra progettazione ad un livello superiore.



iSolarCloud

**Monitoraggio
Superiore.**
Resa elevata.



Veloce

La procedura guidata iSolarCloud ti guida in un attimo durante la messa in servizio.



Sicuro

I tuoi dati sono protetti su un server europeo; conforme al 100% al GDPR.



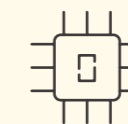
Intelligente

Approfitta dell'impostazione remota dei parametri e della risoluzione dei problemi ovunque tu sia.



Facile

Goditi il monitoraggio più intuitivo con tabelle chiare e rapporti automatizzati.



A prova di futuro

Sii sempre aggiornato e ottieni nuove funzionalità e aggiornamenti.



Connesso

Condividi i tuoi impianti solari con i colleghi e la tua famiglia.

FV GALLEGGIANTE UTILITY E DI PIÙ



Con oltre 70 brevetti, siamo il fornitore leader di sistemi galleggianti.

Immagine in alto: Guqiao, Huainan, Cina

Con le nostre soluzioni galleggianti apriamo campi completamente nuovi per i parchi solari. Abbiamo costruito uno dei più grandi impianti fotovoltaici galleggianti del mondo a Guqiao, in Cina. **Vivere la green energy**, indipendentemente dalle dimensioni o dalla posizione, è profondamente radicato nel nostro DNA.



In **Sungrow l'Energia Pulita** è fatta per adattarsi a qualsiasi dimensione.

Le nostre soluzioni di container chiavi in mano sono dotate di versatili possibilità di applicazione e funzionalità integrate per soddisfare i requisiti della rete. Grazie al loro design standard (container da 10 a 40 piedi), i nostri inverter centralizzati sono facili da trasportare e **facili da installare**.

Sappiamo che l'inverter FV potrebbe non essere l'unica cosa di cui hai bisogno per il tuo parco solare: con le nostre **soluzioni di accumulo Sungrow** avrai energia ogni volta che ne avrai bisogno. Tutto sommato un pacchetto senza preoccupazioni.

SG6250HV-MV a Palencia, Spagna: costruito nel 2021, questo impianto da 24 MW è stato il primo impianto in Europa a installare questa nuova soluzione chiavi in mano di Sungrow.





CIÒ CHE CONTA DI PIÙ SEI TU!

Le cose non si fermano all'acquisto del prodotto. Ciò che conta di più sei tu!

Alcune aziende potrebbero considerare un **servizio approfondito** nient'altro che un fattore di costo. Ci piace pensarlo come una **gradita opportunità per riconnetterci** e costruire una relazione duratura e reciprocamente vantaggiosa con te.

Con numerosi **punti di assistenza Sungrow** in tutta Europa, disponiamo di un'enorme manodopera pronta ad affrontare tutte

le sfide che potresti dover affrontare.

Abbiamo costruito **magazzini regionali di ricambi completamente riforniti** di ricambi originali per consegne rapide. Ti formeremo in tutti gli aspetti di funzionamento, manutenzione e gestione del progetto necessari per la tua installazione. Quindi non preoccuparti, qualunque cosa possa accadere: **siamo qui per te!**



16 Service
Outlets



16 Team
Locali



6 Magazzini
Regionali

Crediamo nell'**affidabilità** assoluta, nella **massima qualità** e nel **successo a lungo termine** delle energie rinnovabili.

Sungrow è il partner perfetto per quella missione. Negli ultimi **7 anni della nostra forte collaborazione**, Sungrow ha più che dimostrato che possiamo fare pieno affidamento sulla loro competenza e supporto.



Stefan Müller
COO Enerparc



CREIAMO RICORDI

È ora di conoscersi e divertirsi insieme!

Con il **Sungrow Power Day** vogliamo darti la possibilità di conoscerci in modo stimolante e divertente. Ti aspetta una giornata ricca di conversazioni eccellenti e persone fantastiche.

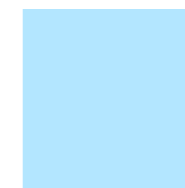
- Prove pratiche
- Esperti di ricerca e sviluppo
- Bevande e snack "social"
- Networking
- Tour esperienziali



È spettacolare,
eccezionale!



Erasmus Lob
Fondatore | Lob Solar



Partecipa a un
Sungrow Power Day
e diventa **Sungrow
Power Partner.**



SALTA A BORDO E SPOSA LA NOSTRA MISSIONE: CLEAN POWER FOR ALL

Offriamo il più alto valore al prezzo più competitivo.
Lavoriamo con il meglio.
Noi siamo pronti – e tu?



Ottieni il tuo Partner Success Manager personale per dare impulso alla tua attività.



Goditi un'entusiasmante esperienza e ottieni le ultime informazioni del settore.



Ottieni l'accesso al Sungrow Power Kit con materiale informativo all'avanguardia per professionisti e utenti finali.



Sperimenta workshop pratici, una visita alla fabbrica e la cultura cinese nella sede di Sungrow.

32 pagine di Sungrow ma ne vuoi ancora di più? **Anche noi!**

Uniamo le forze e conquistiamo il mondo.
Ne siamo sicuri, insieme nessuno può fermarci.
Non vediamo l'ora di conoscerti!

Scopri di più su

www.sungrowpower.com

© 2023 Sungrow. Tutti i diritti riservati.
Soggetto a modifiche senza preavviso. Versione 3.1