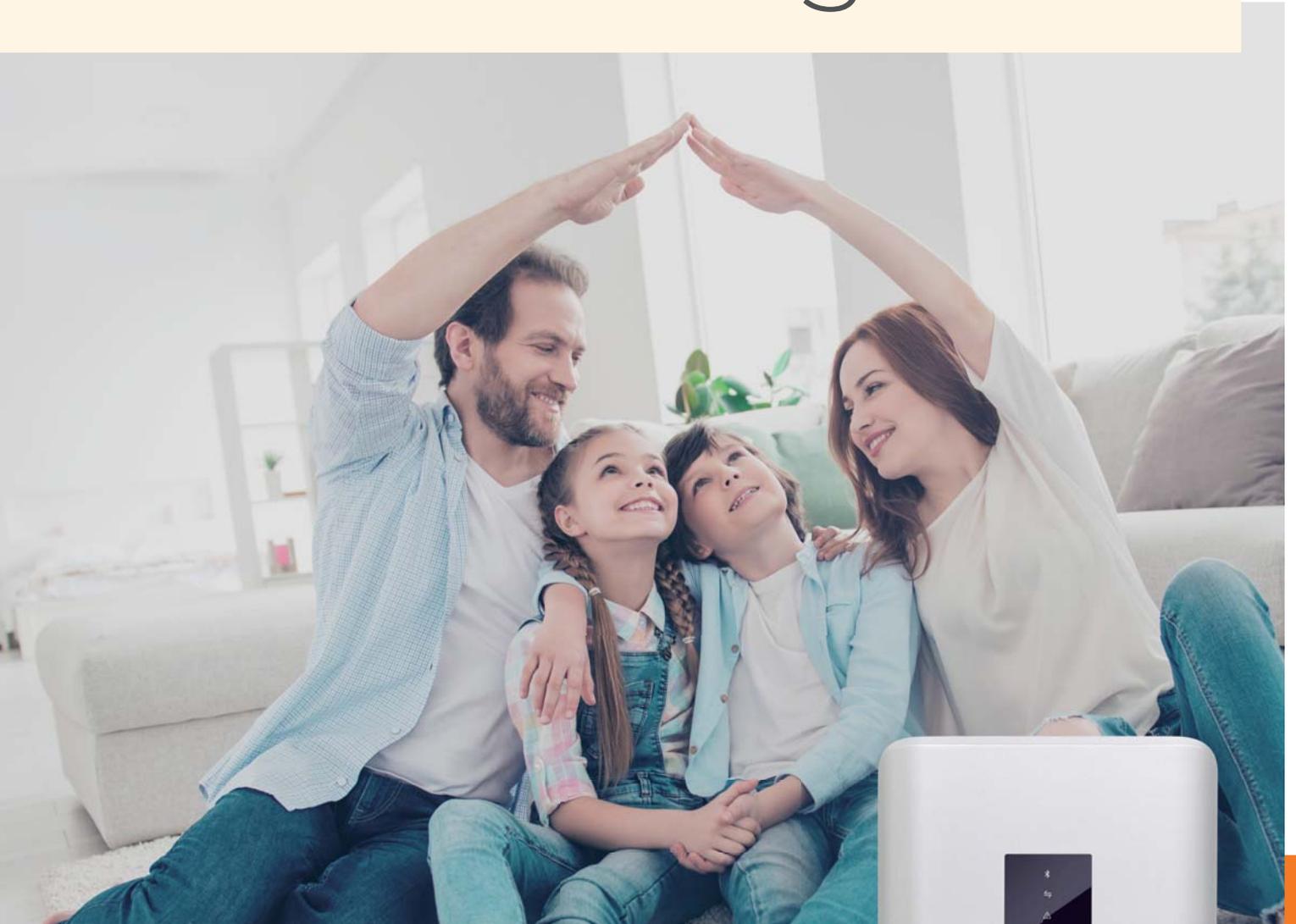


SUNGROW

Clean power for all

Un futuro pulito per noi e chi ci seguirà



Ottieni il massimo dal tuo impianto fotovoltaico con le **SOLUZIONI INVERTER** Sungrow



UNA BELLA CASA FATTA DI SOLE



SOSTENIBILITÀ

Il sole ci dà energia infinita. L'energia solare è rinnovabile al 100% e garantisce un futuro pulito a voi e a tutti coloro che seguiranno.

INDIPENDENZA

Produci la tua elettricità con il tuo impianto fotovoltaico. Non dipenderai più dai prezzi instabili del mercato dell'energia, dei servizi e dalle risorse limitate.

PROFITTO

Vendi l'energia in eccesso dal tuo impianto fotovoltaico alla rete. Non esiste un modo migliore di investire, in un periodo di bassi tassi d'interesse.

PASSA AL SOLARE

I termini "Semplice e logico" associabili all'energia rinnovabile potrebbero spingerti a chiederti: perché il nostro mondo non sta già usando energia pulita? Il motivo del lento adattamento non è più meramente tecnico, bensì politico. È la riluttanza dell'industria dei combustibili fossili a rinunciare a tutti quei meravigliosi profitti che si realizzano così facilmente anno dopo anno.

Quindi, mentre il mondo chiede energia a buon mercato e pulita, cosa sarebbe più ovvio se non **rivolgersi al sole?**

LA TUA CASA AD ENERGIA PULITA

PUÒ RISPARMIARE **2.400 kg CO₂** ALL'ANNO

Un impianto fotovoltaico da 5 kWp produce circa 4.000 kWh all'anno.



È abbastanza per una famiglia di quattro persone.



Risparmia 0,6 kg CO₂ per kWh col tuo impianto fotovoltaico. Sono 2.400 kg CO₂ ridotti per anno (0,6 kg/kWh x 4.000 kWh).

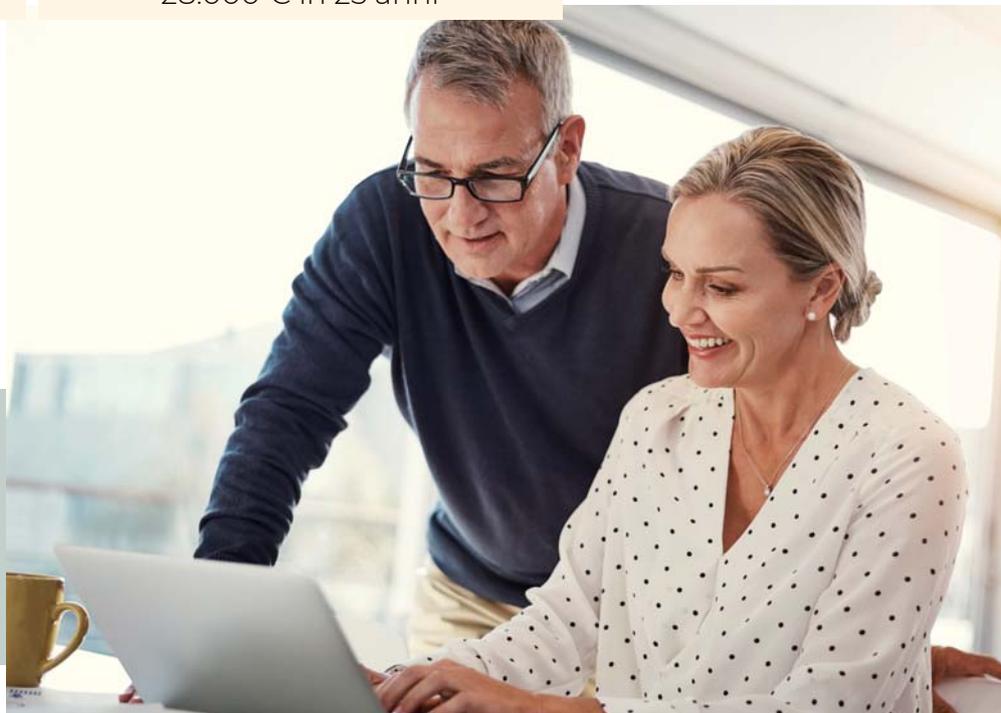
RISPARMIA **+720 €** SULL'ENERGIA PER ANNO

IL TUO IMPIANTO FOTOVOLTAICO	FORNITORI DI ENERGIA
10 Cent / kWh	+ 28 Cent / kWh
400 €/anno	+ 1.120 €/anno
10.000 € in 25 anni	28.000 € in 25 anni

LO SAPEVI?

1 ora

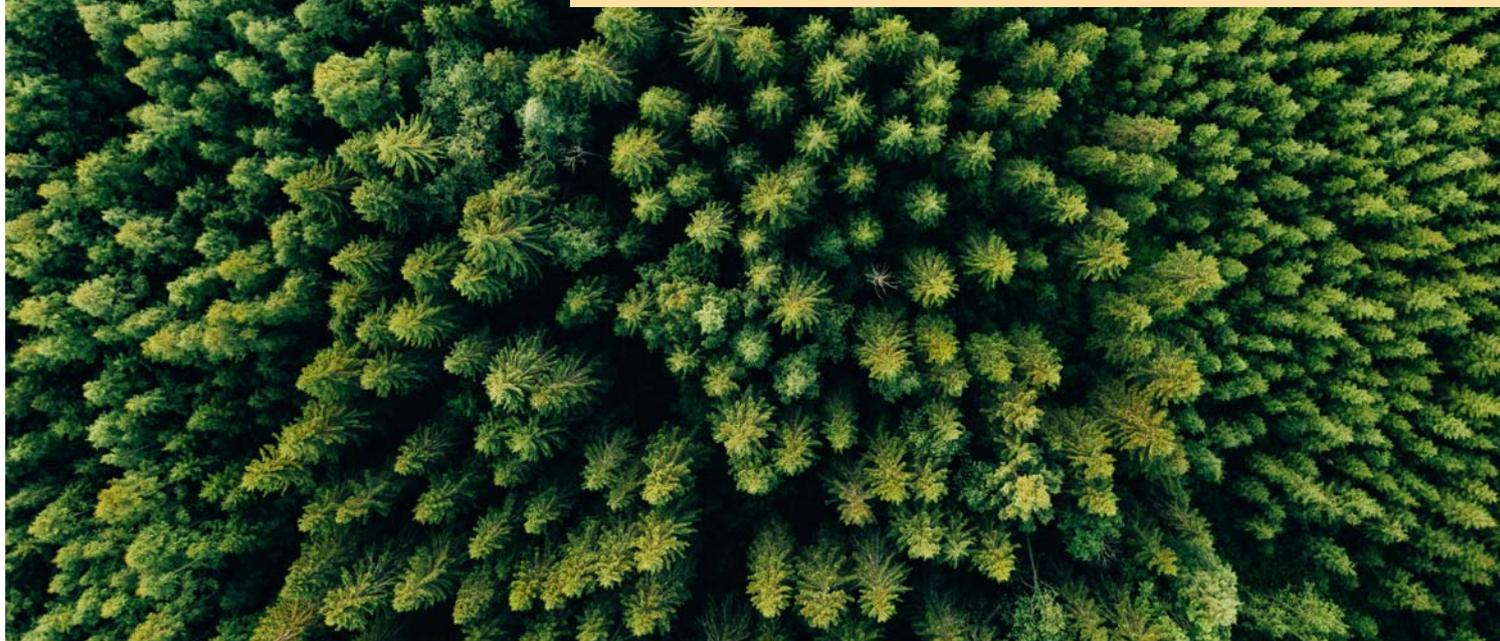
di sole fornisce energia sufficiente per l'intera popolazione mondiale per un anno.



SUNGROW È 100% TECNOLOGIA PULITA

Sungrow è specializzata in R&D, produzione, vendita e assistenza di nuovi dispositivi di produzione di energia dal solare, dall'eolico, accumulo di energia, sistemi di propulsione per autoveicoli elettrici, centrali fotovoltaiche galleggianti e terrestri. Tutto questo con l'obiettivo di fornire energia pulita a tutti.

Oggi, domani ed oltre.



INNOVAZIONE

Ogni anno Sungrow presenta centinaia di nuove domande di brevetto per un totale di oltre 1.500 domande, che la rendono leader assoluta nell'innovazione nel settore solare.

ALTA QUALITÀ

Con il più grande team di ricerca e sviluppo di inverter fotovoltaici al mondo e l'efficienza fino al 99% dei loro prodotti, Sungrow offre eccellenza ecologica ad alta tecnologia.

ESPERIENZA

Con una lista di referenze nel settore fotovoltaico che dura da più di due decenni, Sungrow ha contribuito a installare impianti ad energia solare in oltre 60 paesi nel mondo.

CONVENIENTE

Quale specialista leader mondiale e più grande produttore al mondo nel settore degli inverter fotovoltaici, Sungrow offre soluzioni di alta qualità ad un prezzo straordinario.

SUNGROW

Clean power for all

Il **sole** arriva fino al tetto.
Noi ci occupiamo del resto.



22 ANNI

In passato l'energia solare non era considerata una fonte di energia seria, neppure negli anni Ottanta. **Abbiamo fatto molta strada** da allora. Combinata con altre forme di energia rinnovabile, l'energia solare sta diventando parte del mix energetico globale. E Sungrow fa la sua parte dal 1997.

90 GIGAWATT

Sono 90.000.000.000 i Watt attualmente distribuiti da Sungrow a livello globale. Vi sono ancora margini di miglioramento se lo si confronta con il consumo energetico mondiale di circa 23 teraWatt del 2018. Con una quota di mercato mondiale del 15%, Sungrow **continuerà a spingere per un mondo più pulito. Questa è una promessa.**

60 PAESI

Ci sono circa 200 paesi o nazioni che abitano il nostro mondo. Finora Sungrow ha contribuito a installare impianti di energia pulita in 60 di essi. Ce ne saranno molti altri. Dopotutto, **condividiamo tutti lo stesso clima e respiriamo tutti la stessa aria.**

Una volta che deciderai di usare energia pulita, rimarrai sorpreso da **quanto sia davvero facile** passare al solare

SOLUZIONI INVERTER DI NUOVA GENERAZIONE per la tua casa

SEMPLICEMENTE POTENTE
SICURO & AFFIDABILE
MOLTO INTELLIGENTE



Le soluzioni inverter residenziali all'avanguardia di Sungrow offrono **efficienza stellare** come anche **il più alto livello di sicurezza e affidabilità**. Il **sistema di monitoraggio gratuito e ricco di funzioni disponibile** via web ed app ti permette di gestire la tua piccola stazione energetica facilmente dal tuo salotto o da qualsiasi altra parte.

**Fatto per l'energia pulita -
progettato per te**

FACCIAMO DEL NOSTRO MEGLIO. PER TE E PER UN FUTURO PULITO



ACCESSO DA REMOTO

Le opzioni di connettività come RS485, Ethernet e WiFi ti consentono di accedere al tuo inverter Sungrow da qualsiasi luogo. La nostra **sicurezza dei dati** certificata integrata con registri completi per tracce e audit e archiviazione dei dati ridondanti mantengono i tuoi dati al sicuro.

O&M INTELLIGENTE

Goditi il **monitoraggio online ricco di funzionalità tramite App o Web** che ti offre un monitoraggio intelligente della corrente delle stringhe, una diagnosi completa e il contatore intelligente Sungrow per la massima trasparenza del flusso di energia.

RESA ELEVATA

Gli inverter Sungrow raggiungono un'efficienza fino al **99%** con un massimo di 2 MPPT (Maximum Power Point Tracker) che reagiscono ai cambiamenti di intensità della luce selezionando il carico ottimale per le celle per ottenere sempre la massima potenza utilizzabile.

BASSO COSTO

Gli inverter Sungrow funzionano con connettori Push-In che fanno risparmiare tempo per una **installazione super veloce e quindi economica**

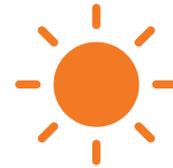
SICUREZZA PER LA RETE

Gli inverter Sungrow hanno molte funzioni di protezione. Una SPD di tipo II (Surge Protection Device) per CC e CA mantiene tutto al sicuro e **in conformità con le normative globali sulla sicurezza e sulla rete locale.**

INVITA IL SOLE AD ENTRARE IN CASA TUA

Con la giusta quantità di pannelli solari sul tetto, un efficiente inverter e un dispositivo di accumulo di energia nel seminterrato, **sei pronto a dare una spallata alle bollette elettriche in costante aumento.**

Elevata **produzione**? Vendi alla rete l'energia di cui non hai bisogno.



I nostri inverter possono facilmente essere **installati dovunque** - dalla cantina al tetto, dentro o fuori.

Che ne dici di ricaricare il tuo **veicolo elettrico** con l'energia solare?



Un **sistema di accumulo** potrebbe portarti ancora più efficienza usando la tua energia solare giorno e notte.

Perché non combinare la tua soluzione solare con una **pompa di calore** per una maggiore potenza?

Condividi il **monitoraggio** del tuo impianto con i membri della tua famiglia e i tuoi amici.

LO SAPEVI?



INVERTER SOLARI

convertono l'elettricità fornita dai tuoi pannelli solari (alimentazione CC) in una forma che può essere utilizzata da apparecchi, illuminazione e altri dispositivi elettronici presenti in casa (alimentazione CA).

Maggiore è l'efficienza dell'inverter, minori saranno le bollette dell'elettricità. Più componenti migliori ha l'inverter, più a lungo dura. Questi sono alcuni dei tanti motivi per cui è importante acquistare un inverter solare di qualità.

IL CUORE DEL TUO SISTEMA FOTOVOLTAICO

Sungrow fornisce sempre il giusto inverter per la dimensione del tuo impianto fotovoltaico.

MONOFASE

2,5 - 6 kW



Se la tua casa ha una connessione di rete monofase, l'inverter monofase Sungrow è la soluzione perfetta per te. Funzionerà nel modo più efficiente per ottenere il meglio dal tuo impianto fotovoltaico.

TRIFASE

5 - 10 kW



Se la tua casa ha un'alimentazione trifase, puoi utilizzare un inverter solare trifase. L'inverter trifase Sungrow può produrre ancora più energia solare rispetto a uno monofase.

IBRIDO

3,6 & 4,6 kW



L'inverter ibrido Sungrow è pronto per il futuro: Collega una batteria e conserva l'energia per l'uso durante il giorno e la notte.

SALVIAMO IL
NOSTRO PIANETA
CON SUNGROW

Gli inverter Sungrow sono incredibilmente facili da **configurare**.

Il design compatto dell'inverter con una staffa di montaggio che integra una livella per un posizionamento ottimale, connettori push-in unici per un'installazione che fa risparmiare tempo e la compatibilità con molti requisiti della rete elettrica offrono ampie possibilità di applicazione a **bassi costi di esercizio e manutenzione**.

LA TUA POTENZA **IN BREVE**

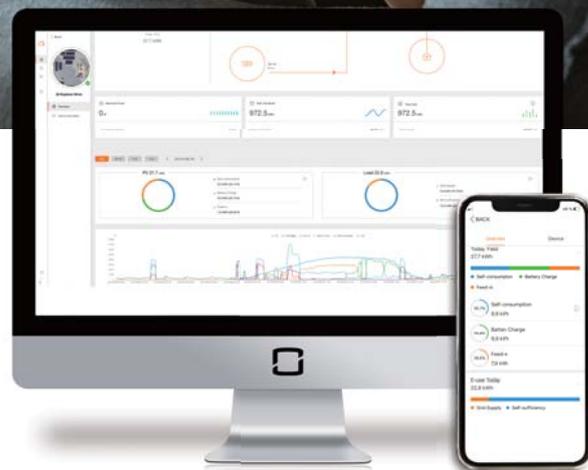
Una volta che avrai il tuo impianto fotovoltaico, sicuramente vorrai vedere quanta energia produce ogni giorno. Sungrow ti offre una **soluzione di monitoraggio semplice e gratuita**: con **iSolarCloud** puoi **controllare le prestazioni, la resa, il consumo o l'impronta energetica del tuo impianto**. A casa come anche in viaggio.

Inoltre, puoi facilmente condividere il tuo impianto iSolarCloud con altri familiari o amici. Perché lavoriamo per un futuro pulito per tutti.



Wifi | LAN monofase | trifase

Moduli Wifi o LAN +
contatori intelligenti
per il tuo inverter



iSolarCloud
monitoraggio ricco di
funzioni, via Web & App

AGISCI OGGI
PER UN DOMANI
SENZA GLI ERRORI
DI IERI



CLEAN POWER FOR ALL

SUNGROW

Clean power for all



GLOBAL

Sungrow Power Supply Co., Ltd.
No.1699 Xiyou Rd., New & High Tech Zone
Hefei, 230088 | China

LOCAL

Sungrow Italy s.r.l.
Via Francia 21/C | 37135 Verona
Italia

WWW.SUNGROW-EMEA.COM