

Soluzioni fotovoltaiche SunPower

Risparmiate grazie al vostro tetto solare



SUNPOWER®



L'energia fotovoltaica

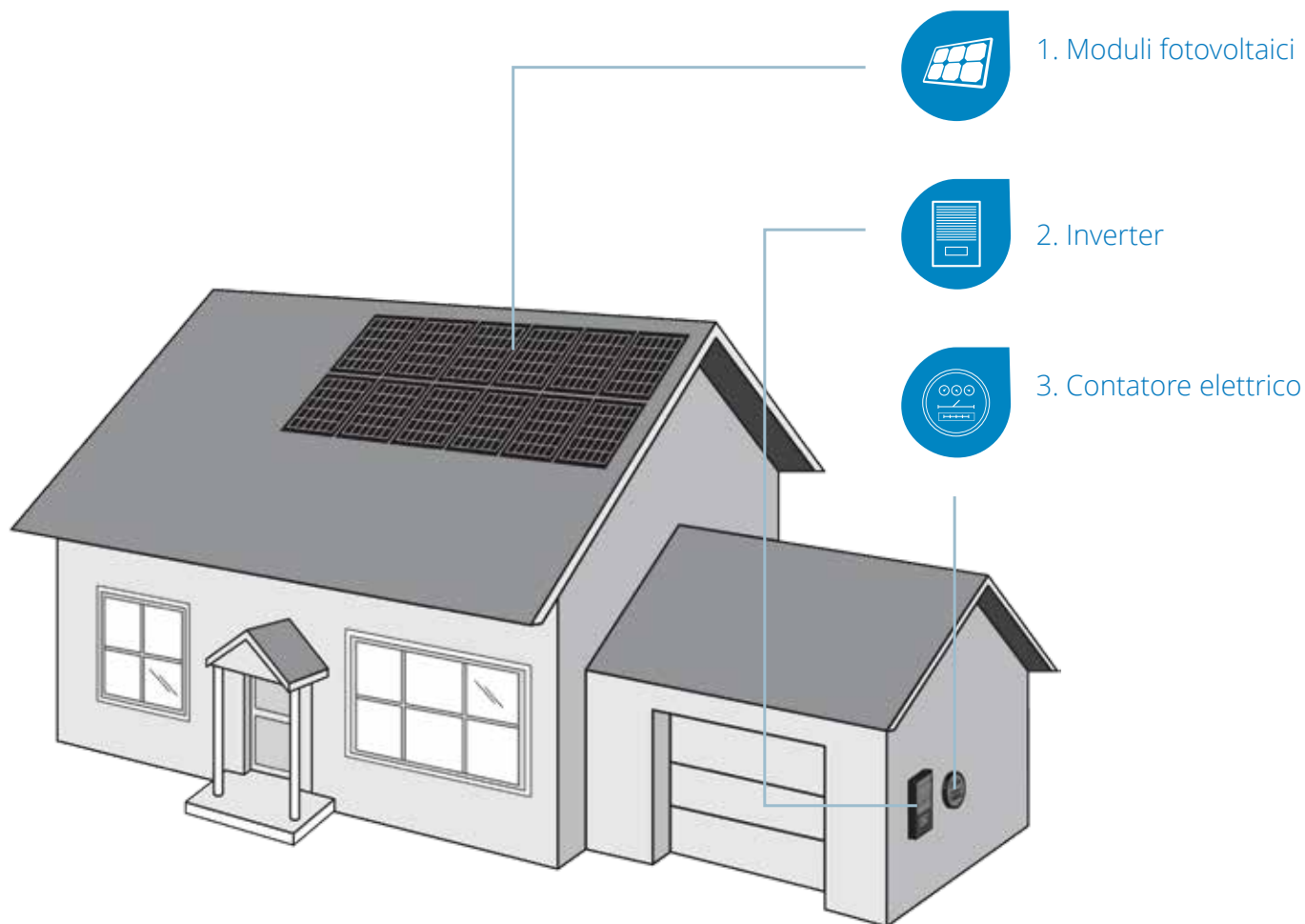
Come il solare può aiutare voi e la vostra famiglia:

Ogni mese, la spesa relativa alle utenze domestiche pesa notevolmente sul bilancio familiare. Trattandosi di consumi ai quali è impossibile rinunciare, risparmiare sulla bolletta elettrica è diventato oggi un obiettivo prioritario per moltissime famiglie italiane.

E' possibile, dunque, contenere questa voce di spesa? Installare un impianto fotovoltaico permette

di controllare i costi energetici della vostra famiglia e di produrre energia pulita direttamente dal tetto della vostra casa.

Investite nel futuro proteggendo la vostra famiglia dai possibili aumenti dei costi dell'energia elettrica.



Come funziona?

1. Moduli fotovoltaici

I moduli fotovoltaici trasformano direttamente la luce del sole in corrente continua.

2. Inverter

L'inverter trasforma la corrente continua prodotta dai moduli fotovoltaici in corrente alternata, utilizzabile dalla rete elettrica e dalle comuni apparecchiature domestiche.

3. Contatore elettrico

Il contatore elettrico misura sia l'elettricità immessa in rete, sia quella consumata. L'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico viene utilizzata per coprire i consumi energetici dell'abitazione. L'eventuale energia generata in eccesso dall'impianto viene immessa nella rete locale, generando un credito per l'utilizzo futuro.

Che cosa succede durante le ore serali?

Nei momenti in cui l'impianto fotovoltaico non produce l'energia necessaria a soddisfare il fabbisogno elettrico dell'abitazione, ad esempio durante le ore serali, l'elettricità viene normalmente prelevata dalla rete locale.



SunPower è garanzia di tranquillità

SunPower, società del gruppo Total, è il leader mondiale nel settore dell'energia solare con una tecnologia unica ad alta efficienza.

Fondata nel 1985 nella Silicon Valley, SunPower si è gradualmente affermata come uno dei maggiori esperti mondiali in materia di energia solare, grazie alle prestazioni e all'affidabilità delle proprie soluzioni.

In Italia, SunPower dispone di una vasta rete di partner qualificati su tutto il territorio italiano.

I nostri partner si prendono cura del vostro progetto fotovoltaico, dalla consulenza iniziale all'installazione del sistema solare, mettendo le loro competenze ed esperienza al vostro servizio.



La sede centrale di Total, Parigi, Francia

SunPower, l'azienda solare di Total

Total, uno dei più grandi gruppi internazionali nel settore petrolio e gas, crede nel potenziale dell'energia solare per contribuire a soddisfare il crescente fabbisogno energetico e ad affrontare le sfide legate al cambiamento climatico.

Come socio di maggioranza, Total mette SunPower al centro del proprio impegno in materia di energia solare. Basandosi sulla forza finanziaria e sulla presenza internazionale di Total,

in oltre 130 paesi, SunPower lavora a stretto contatto con Total per creare soluzioni solari competitive, affidabili ed efficienti per i propri clienti di tutto il mondo.

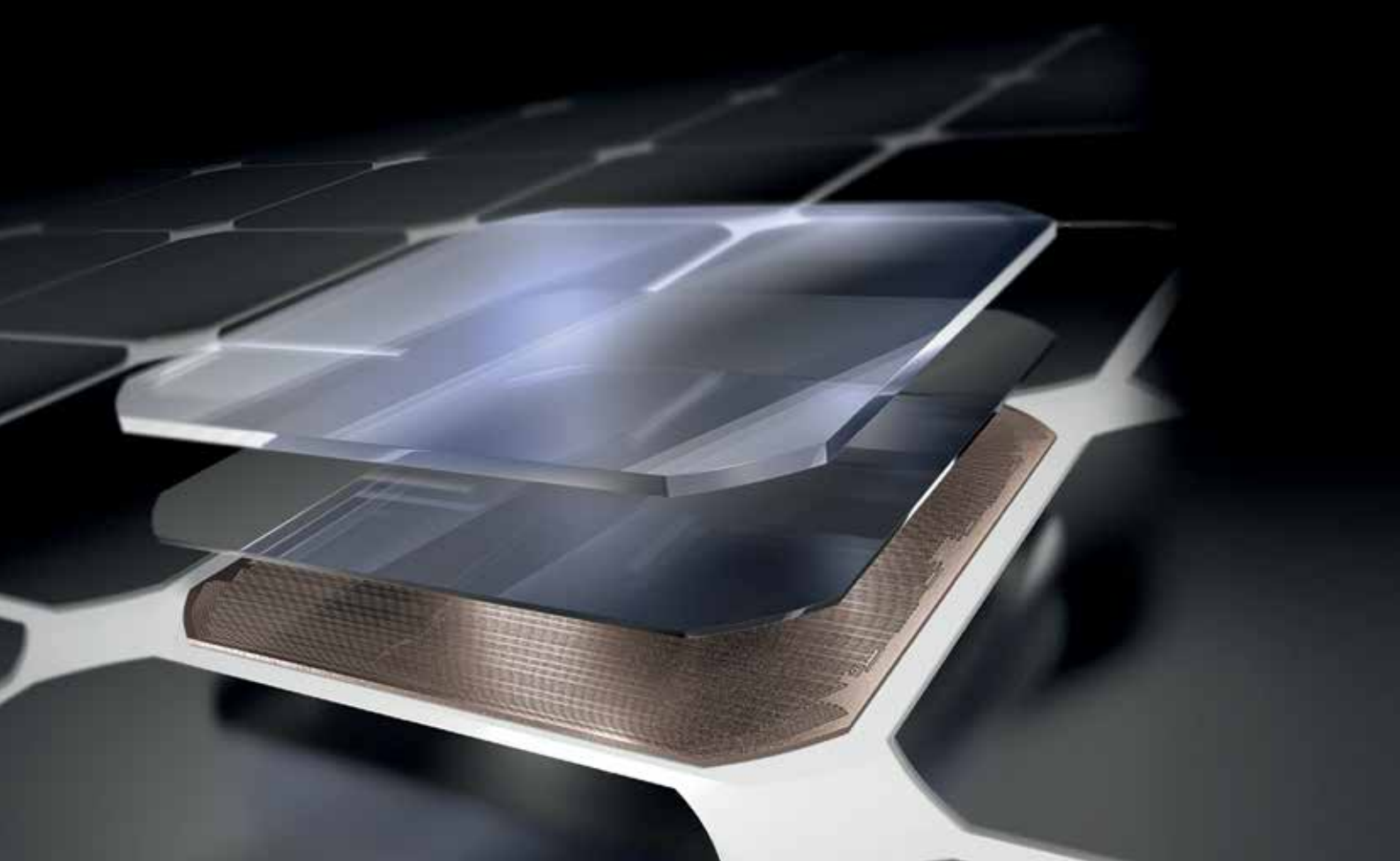


TOTAL

100,000
dipendenti

US\$236Md
di fatturato nel 2014

1 Forbes 2014 Fortune 2000 Global Ranking.



Una tecnologia solare affidabile per un risparmio garantito

Il ritorno sull'investimento del vostro sistema solare dipende dal risparmio in bolletta dei consumi energetici. Per massimizzare la produzione di energia e godere di un ritorno sicuro e rapido sull'investimento, è essenziale scegliere una tecnologia ad alta efficienza ed estremamente affidabile.

La cella Maxeon: il cuore della tecnologia SunPower

Le celle Maxeon® di SunPower®, che costituiscono il cuore dei moduli SunPower, sono montate su una solida base di rame. Questo materiale molto resistente e performante conferisce ai moduli SunPower durata e prestazioni senza pari nel lungo periodo, che li differenziano in maniera unica dai moduli convenzionali.¹

1. Definizioni dei termini utilizzati nel presente documento: "Modulo convenzionale": un modulo da 230-250 W, con efficienza pari al 15% di circa 1,6 m², realizzato con celle convenzionali. "Celle convenzionali": celle in silicio con varie linee sottili di pasta metallica nella parte superiore e 2 o 3 contatti saldati lungo la parte anteriore e posteriore.

Più energia a parità di superficie disponibile

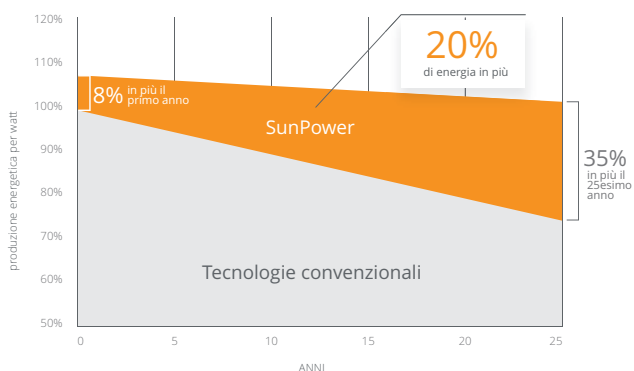
Grazie a un'efficienza record superiore al 20%, a parità di superficie utilizzata, i moduli SunPower generano in media fino al 60% di energia elettrica in più rispetto ai moduli convenzionali nell'arco di 25 anni. Essi offrono prestazioni eccellenti anche in caso di alte temperature, elevata umidità, luce diffusa e, in generale, in condizioni climatiche estreme.

Più energia a parità di potenza installata

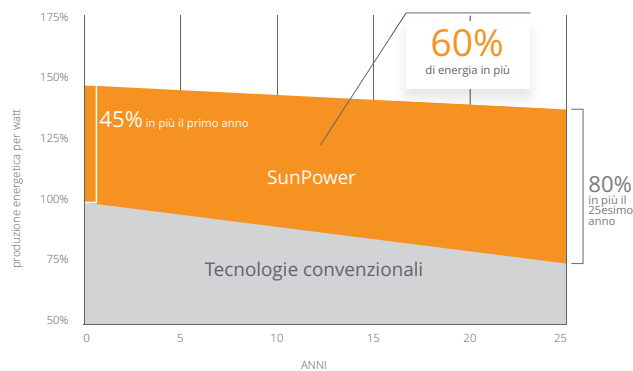
Con i moduli ad alta efficienza di SunPower, non solo è possibile installare più potenza per metro quadrato di tetto, ma a parità di potenza installata il sistema produrrà circa il 20% di energia elettrica in più rispetto ai moduli convenzionali nell'arco di 25 anni. Questo si traduce in maggiore energia prodotta negli anni e quindi in un maggiore risparmio per la vostra famiglia.

Produzione di energia in 25 anni

Watt nominali equivalenti¹

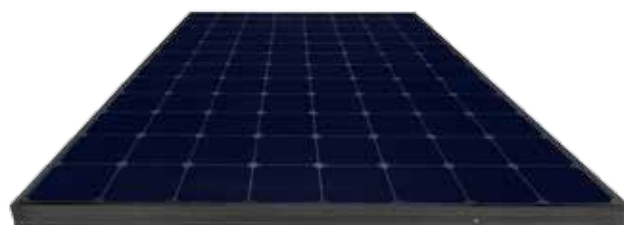


Dimensioni equivalenti²



La performance sposa l'estetica

Oltre alle caratteristiche tecniche eccezionali, i moduli SunPower sono progettati per integrarsi perfettamente e in maniera sostenibile con un'ampia gamma di coperture e stili architettonici. Grazie a una linea pulita e al design unico, i nostri moduli fotovoltaici si caratterizzano per uno stile raffinato che valorizza l'estetica della vostra abitazione.



1. Fonte: http://www.photon.info/photolaboratory_fr.photon

2. Photon International (novembre 2012), "Top 10", in base alla quantità di MW consegnati nel 2011.

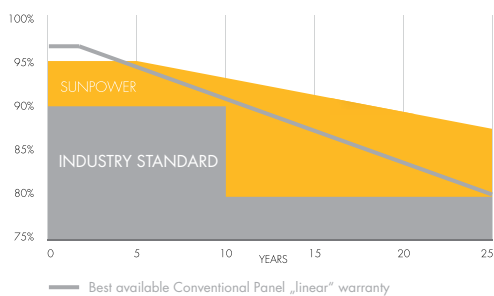


Più energia. Per la vita.

Garanzia sulla potenza

Anno dopo anno, le prestazioni dei moduli fotovoltaici diminuiscono, un fenomeno naturale causato dal degrado dei materiali. Ma non tutte le tecnologie solari degradano nello stesso modo. SunPower è l'unico produttore a garantire un rendimento minimo dell'87% dopo 25 anni, una media del 9% in più di energia rispetto alle garanzie standard del settore*.

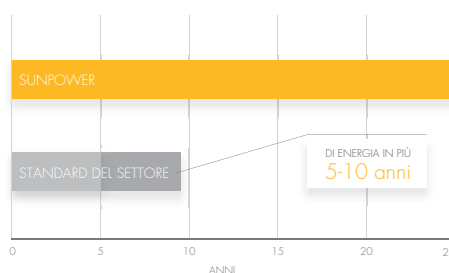
Garanzia sulla potenza



Garanzia di prodotto

Generalmente, i moduli fotovoltaici sono coperti da una garanzia di 10 anni. La garanzia contrattuale di SunPower copre l'intero costo di sostituzione di moduli difettosi per 25 anni. Una garanzia di qualità, a testimonianza del nostro impegno nei confronti dei nostri clienti.

Garanzia di prodotto



* A confronto con i 20 principali produttori. SunPower Warranty Review, febbraio 2013



Affidabilità garantita per la vostra serenità

SunPower produce i propri prodotti con materiali di alta qualità, garantendo prestazioni affidabili per tutta la durata del vostro impianto fotovoltaico. Il nostro protocollo di test, che va ben oltre gli standard di settore, assicura che il vostro tetto solare produca energia come previsto per 25 anni e oltre.

In SunPower, crediamo che la qualità e la soddisfazione del cliente siano di primaria importanza. La nostra tecnologia solare è coperta da una garanzia combinata di 25 anni su prodotto e potenza unica nel settore.

Copertura della garanzia contrattuale

	Moduli SunPower	Moduli tradizionali
Copre la rimozione di un modulo non funzionante?	Si	No
Copre le spese di spedizione?	Si	No
Copre l'installazione di un nuovo modulo?	Si	No
Durata della garanzia prodotto	25 anni	10 anni

Il nostro impegno eco-responsabile

La produzione di moduli fotovoltaici e il loro smaltimento a fine vita hanno, come qualsiasi prodotto industriale, un impatto sull'ambiente. In SunPower, ci impegniamo per ridurre al minimo questo impatto grazie a impianti e processi di produzione ad alta efficienza energetica, rispettosi dell'ambiente.

SunPower è inoltre membro di PV Cycle, l'associazione europea che ha avviato il programma di raccolta e riciclo dei materiali fotovoltaici.

Al termine del ciclo di vita, il sistema può essere smaltito nei numerosi centri di raccolta in Italia.



Perché scegliere una soluzione SunPower:



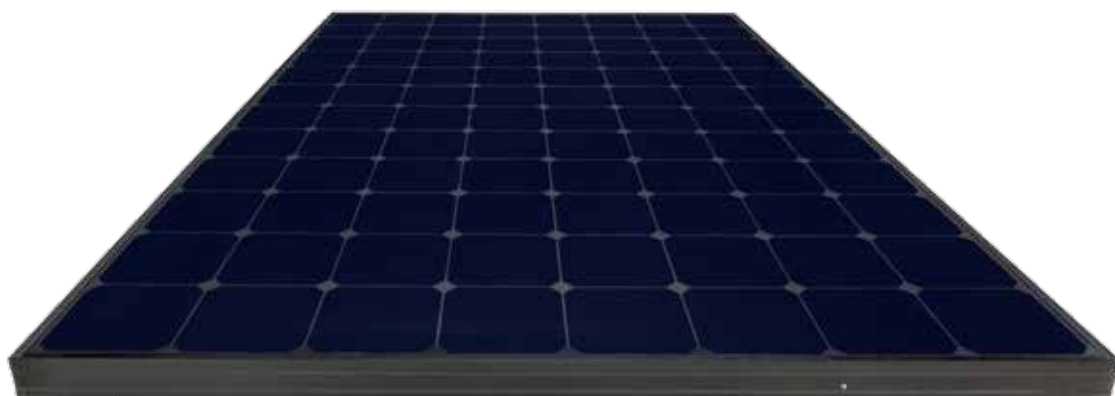
Più energia



Maggiore risparmio



Tranquillità assoluta



IL VOSTRO PROGETTO SOLARE IN TRE SEMPLICI PASSI

Per la realizzazione del vostro impianto fotovoltaico, SunPower vi accompagnerà e vi consiglierà attraverso la propria rete di partner altamente qualificati presenti su tutto il territorio italiano.

1. Chiamateci: vi metteremo in contatto con uno dei nostri rivenditori autorizzati più vicini.

NUMERO VERDE
800 795 730

Le nostre soluzioni chiavi in mano includono la consulenza personalizzata, la gestione delle procedure amministrative, il coordinamento e la gestione dell'intero progetto.

2. Prendete un appuntamento: senza impegno, vi proporremo una soluzione adatta alle vostre esigenze.
3. Non preoccupatevi di nulla: ci occuperemo di tutto noi. Dal momento dell'installazione, vi forniremo tutto ciò di cui avete bisogno per diventare un produttore indipendente di energia elettrica.



© 2015 SunPower Corporation. Tutti i diritti riservati. SUNPOWER, il logo SUNPOWER, MAXEON, sono marchi o marchi registrati di SunPower Corporation.

Linate
Viale Enrico Forlanini 23
Milano
Italia

Global Corporate Headquarters
SunPower Corporation
77 Rio Robles
San José, Californie 95134
USA
DE Reg. No. 3808702
www.sunpower.com

SunPower Partner: