



qualità e innovazione
al tuo servizio

SUNPOWER®

Premier Partner



company profile

azienda



CONSULENZA

FINANZIAMENTO

PROGETTAZIONE

AUTORIZZAZIONI

INSTALLAZIONE

**MESSA IN ESERCIZIO
DA E-DISTRIBUZIONE**

**CONTRATTO CON IL
GSE PER LO SSP**

**SERVIZI E ASSISTENZA
POST VENDITA**

La Sun Eco Power Srl, nasce dall'esperienza maturata dall'Ing. Maganuco dal 2007.

L'azienda nel settore ha maturato significative esperienze, dalla gestione delle risorse umane fino alla realizzazione di Impianti chiavi in mano, assistendo il cliente in tutte le varie fasi.

Le numerose partnership con primarie aziende produttrici di fama internazionale, rendono la Sun Eco Power srl un partner ideale per il cliente esigente che pretende qualità ed affidabilità.

In questo modo, la stessa si propone alla propria come un partner altamente professionale che ancor prima di essere un Fornitore vuole essere un Consulente al fine di personalizzare l'investimento del cliente.

Motivo di vanto, operativa in tutto il territorio nazionale, è la nostra rete di consulenti energetici, esperti nella gestione ed utilizzo dell'energia. Con loro il cliente sarà seguito in tutte le fasi di pre-post vendita.

Installando un impianto
FOTOVOLTAICO
potrai dire addio



Riscaldamento



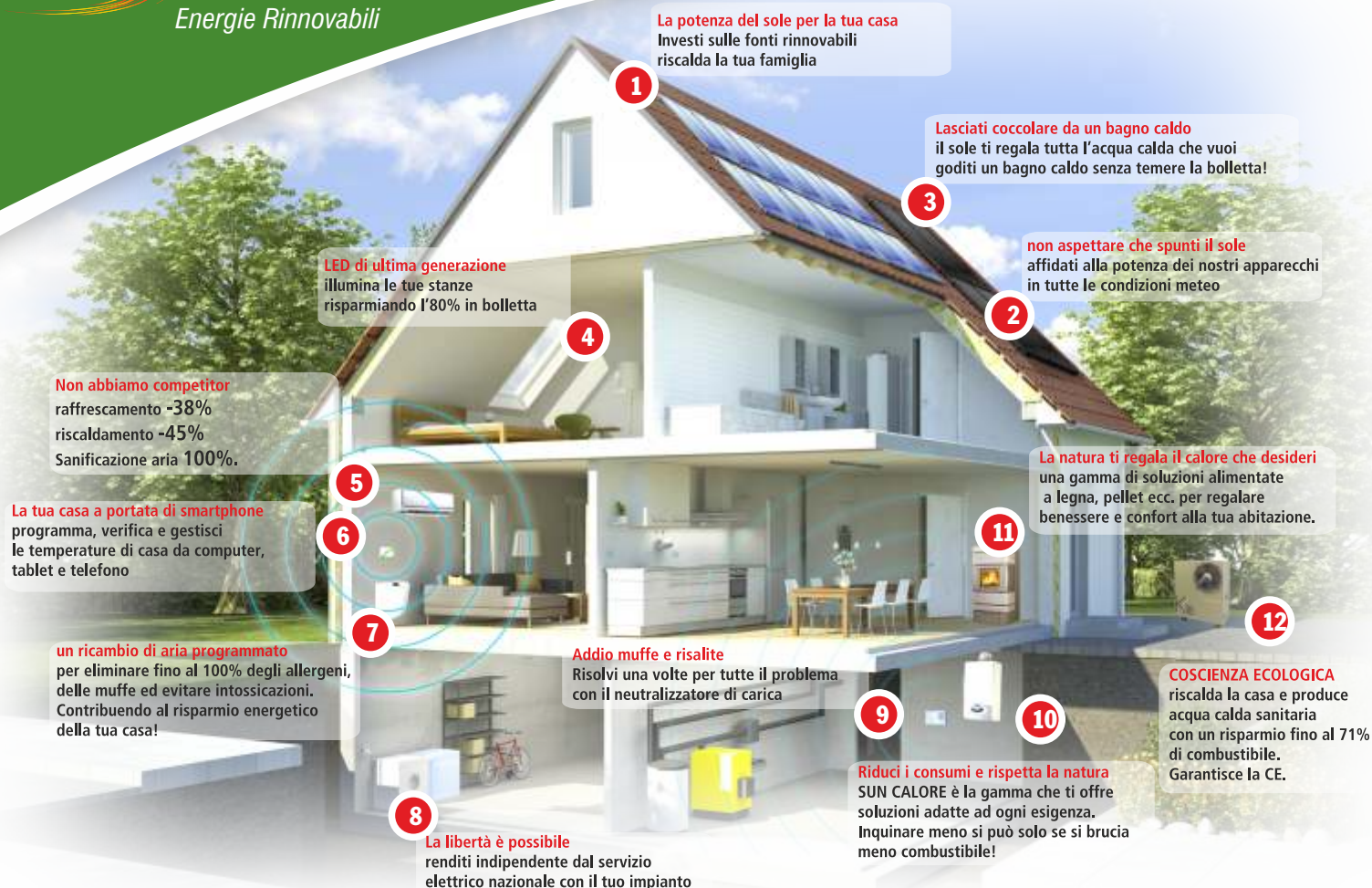
Carburante



Gas

... **100 %**
senza pensieri!!!





1 La potenza del sole per la tua casa
Investi sulle fonti rinnovabili
riscalda la tua famiglia

2 non aspettare che spunti il sole
affidati alla potenza dei nostri apparecchi
in tutte le condizioni meteo

3 Lasciati coccolare da un bagno caldo
il sole ti regala tutta l'acqua calda che vuoi
goditi un bagno caldo senza temere la bolletta!

4 LED di ultima generazione
illumina le tue stanze
risparmiando l'80% in bolletta

5 Non abbiamo competitor
raffrescamento -38%
riscaldamento -45%
Sanificazione aria 100%.

6 La tua casa a portata di smartphone
programma, verifica e gestisci
le temperature di casa da computer,
tablet e telefono

7 un ricambio di aria programmato
per eliminare fino al 100% degli allergeni,
delle muffe ed evitare intossicazioni.
Contribuendo al risparmio energetico
della tua casa!

8 La libertà è possibile
renditi indipendente dal servizio
elettrico nazionale con il tuo impianto

9 Addio muffe e risalite
Risolvi una volta per tutte il problema
con il neutralizzatore di carica

10 Riduci i consumi e rispetta la natura
SUN CALORE è la gamma che ti offre
soluzioni adatte ad ogni esigenza.
Inquinare meno si può solo se si brucia
meno combustibile!

11 La natura ti regala il calore che desideri
una gamma di soluzioni alimentate
a legna, pellet ecc. per regalare
benessere e confort alla tua abitazione.

12 COSCIENZA ECOLOGICA
riscalda la casa e produce
acqua calda sanitaria
con un risparmio fino al 71%
di combustibile.
Garantisce la CE.

Realizzando un sistema idronico, potrai produrre acqua calda sanitaria, riscaldamento e raffrescamento con un solo impianto.
Inoltre, visto che il sistema è totalmente elettrico, potrai abbattere i consumi grazie all'installazione dell'impianto fotovoltaico

Inoltre, se possiedi un'auto elettrica, ti metteremo nelle condizioni di installare una colonnina elettrica e abbattere i costi del caro carburante ...



*"Con noi il Sole,
ti illuminerà di più!!!"*



Cosa Bisogna fare?

per installare un impianto fotovoltaico

Oggi il mercato delle energie rinnovabili, essendo in forte crescita, è attenzionato da molti produttori, e proprio per questo motivo è importante scegliere il meglio al fine di garantire un ottimo investimento.

Scegliere il prezzo più basso a fronte della qualità, potrebbe creare problemi nella vita stessa dell'impianto.

Un impianto fotovoltaico, ben

dimensionato e garantito dalle migliori marche, non solo è sinonimo di investimento sicuro, ma soprattutto è sinonimo di risparmio garantito.

Proprio per questo la Sun Eco Power s.r.l. realizza impianti fotovoltaici personalizzati con le migliori marche, che garantiscono 25 anni di garanzia sia per difetti di fabbrica che per garantirne la produzione.





FOTOVOLTAICO

Scegliere di utilizzare l'energia solare in modo più efficiente e azionale è molto facile realizzando un impianto fotovoltaico ...

Prodotti e servizi

Oggi puoi realizzare un impianto fotovoltaico a costo zero, grazie alle detrazioni fiscali per un importo del 50% da spalmare per un periodo di 10 anni, oltre allo scambio sul posto da parte del GSE che le permette di avere i benefici del rimborso sulla bolletta ENEL, oppure se sei azienda potrai beneficiare del **superammortamento del 130%** per l'anno 2018.

Con l'impianto fotovoltaico godrà di energia elettrica che si paga da sola:

100% a sua disposizione;

100% ecologia;

100% rinnovabile;

100% gratuita;

La Sun Eco Power srl, realizza impianti fotovoltaici chiavi in mano su misura per il cliente. Grazie all'esperienza di un team di validi tecnici, esperti da anni nel settore, l'investimento ecologico sarà sicuro e garantito nel tempo. Oggi grazie ai nostri sistemi di accumulo potrà finalmente dire addio alla bolletta.

Sun Eco Power si propone alla propria clientela come un partner altamente professionale che, ancor prima di essere un fornitore vuole essere un consulente del proprio cliente in modo da proporre sempre e comunque la migliore soluzione tecnica ed economica possibile in relazione al tipo di sito in cui l'IMPIANTO FOTOVOLTAICO dovrà essere installato.

Inoltre grazie a convenzioni con primari istituti di credito, l'impianto si potrà rimborsare fino a 10 anni sia per i privati che per le aziende:

Non vi è previsto nessun anticipo fino all'ok del finanziamento;

L'impianto è finanziato al 100%;

Assicurazione "all risks" inclusa;

Esito della pratica in 48 ore;

Il nostro servizio chiavi in mano inizia dalla consulenza energetica comprensiva di sopralluogo, fino alla fine dei lavori ivi comprese le attività di connessione dell'impianto e pratiche GSE.





Solare termico Innovativo



Il Solare Termico è una tecnologia che permette la conversione diretta dell'energia solare in energia termica per la produzione di acqua calda.

Oggi grazie ad una partnership con azienda Italiana che si distingue per l'innovazione e la tecnologia, il nostro solare termico diventa bello ed innovativo, non trascurando l'efficienza e la qualità dei materiali.

Grazie proprio all'impatto ambientale inesistente, lo stesso può essere utilizzato in aree sottoposte a vincoli paesaggistici.

Principali aspetti tecnici:

Acqua calda per tutte le stagioni, anche in località con basso irraggiamento, in quanto lo stesso sistema solare è dotato di resistenza elettrica;

Sistema solare "ALL IN ONE" . si installa in pochi minuti e si ha subito la funzionalità;

5 anni di garanzia con installazione conforme; Resistenza anche alle acque più aggressive.

Incentivi Grazie alla legge del CONTO TERMICO potrà realizzare un sistema solare termico ammortizzandolo in pochissimo tempo.

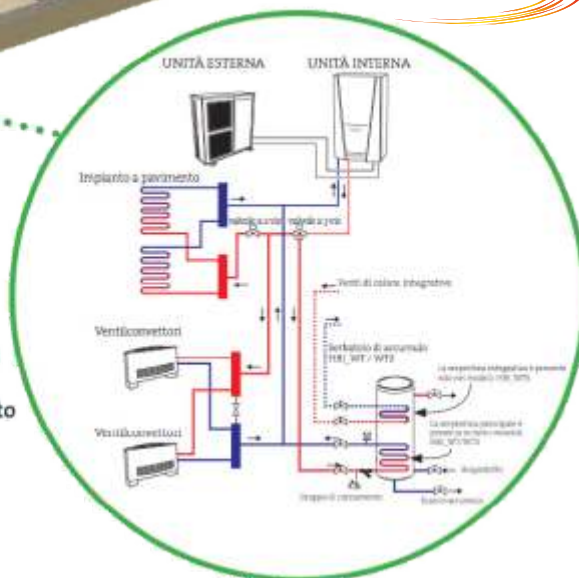
Noi al vostro servizio ...
Consulenza e sopralluogo gratuito;

L'impianto è finanziato al 100% iva inclusa; Esito della pratica in 48 ore;





Configurazione del sistema HBI. Esempio di impianto in funzionamento riscaldamento



Realizzazione di impianti termoidraulici

La nostra Azienda, grazie ad un personale altamente qualificato realizza impianti termoidraulici civili ed industriali in tutto il territorio nazionale.

L'impianto termoidraulico grazie ad un sistema interconnesso tra la pompa di calore, e i ventilconvettori / radiatori, soddisferà la propria esigenza di rinfrescare, riscaldare e produrre acqua calda sanitaria il tutto con un unico impianto.

Grazie al nostro partner fornitore, potremmo garantire sempre la massima affidabilità, competenza e professionalità, garantendo un servizio di customer care e pronto intervento che vi vedranno risolvere il problema in breve tempo.

Il servizio chiavi in mano può essere finanziato dalle nostre finanziarie con comode rate e beneficiando



ACQUA CALDA SEMPRE ANCHE DI NOTTE

Il sistema Solare Termodinamico è composto da un pannello solare, da un compressore e da un serbatoio di accumulo dell'acqua.

Prestazioni Solare Termodinamico "Energie"

Le prestazioni ottenute con questa tipologia di impianto sono estremamente elevate: anche con temperature esterne basse o di notte, l'efficienza è elevatissima: ad esempio assorbendo solo 400 W di energia elettrica, si trasmette all'acqua una potenza di circa $2'000 \div 2'400$ W.

- Elevatissime prestazioni con COP fino a 6,5
- Acqua calda garantita con ogni situazione meteorologica 24h al giorno
- Può essere installato sul tetto, sul muro, in giardino, ecc...
- Assenza di vetro o materiali fragili
- Elevati incentivi
- Ritorno economico in tempi brevi
- Massima qualità ed affidabilità per una lunga durata
- Forte risparmio sui costi energetici
- Il pannello è realizzato in alluminio anodizzato con laccatura flessibile, il peso è di solo 8 kg, facile da trasportare ed installare. Può essere installato in svariati modi sul tetto, sul muro, in giardino, ecc...





AERMEC

Impianti di Climatizzazione

SOLUZIONI RESIDENZIALI

Gli impianti di climatizzazione destinati all'ambito residenziale devono essere progettati per soddisfare il comfort di chi ne beneficia in base al proprio stile di vita e alle proprie abitudini.

L'ambito residenziale rappresenta un settore di fondamentale importanza per il risparmio energetico. Proprio per questo, le richieste di flessibilità ed efficienza necessarie per rispettare i limiti imposti dalle normative europee sul risparmio energetico, portano alla progettazione sempre più personalizzata dell'impianto di climatizzazione.

Ricopre un ruolo fondamentale la produzione di acqua calda sanitaria per soddisfare i fabbisogni domestici dell'uomo in maniera rapida e continuativa. Anche la ventilazione meccanica controllata diventa determinante per assicurare un'adeguata qualità dell'aria e rientrare in classi energetiche più elevate grazie al recupero di calore altrimenti disperso.

I parametri di comfort acustico richiedono macchine silenziose, coniugando così le esigenze di benessere termico a ridotti livelli di rumore.

Grazie all'ampia scelta di soluzioni dedicate all'ambito residenziale, Aermec si presenta come leader di mercato per impianti idronici, ventilconvettori, sistemi mono e multi split ad espansione diretta e recuperatori di calore, offrendo sistemi integrati con un'unica regolazione per la gestione e l'ottimizzazione dell'impianto.





Punti di forza

Mission

La missione aziendale di Sun Eco Power si propone di sviluppare un prodotto/servizio di alto profilo, coniugando le esperienze e le competenze di singoli professionisti riuniti in équipe, con lo scopo finale di garantire la massima soddisfazione del cliente. L'attività si rivolge sia al committente pubblico che all'utente privato, comprendendo vari settori: dalla progettazione edile a quella impiantistica ed urbanistica, al supporto tecnico e direzione lavori, ai piani finanziari e studi di fattibilità ed investimento, perizie tecniche, Business Plan di Impianti fotovoltaici, mediazione di progetti cantierabili, Biomasse. Nel settore Sun Eco Power ha maturato significative esperienze nella gestione di risorse umane per la realizzazione di IMPIANTI FOTOVOLTAICI assistendo il Cliente in tutte le fasi, dallo studio di fattibilità, alla progettazione preliminare, alla direzione lavori ed installazione impianto fino all'ottenimento della tariffa incentivante GSE. Notevoli partnership sul territorio della Regione Sicilia e Nord Italia lanciano la Sun Eco Power alla ricerca di collaboratori che, a livello locale, gestiscono i rapporti con i Clienti e gli Enti coinvolti (Comuni, GSE, etc.). Sun Eco Power si propone alla propria Clientela come un partner altamente professionale che, ancor prima di essere un Fornitore vuole essere un Consulente del proprio Cliente in modo da proporre sempre e comunque la migliore soluzione tecnica ed economica possibile in relazione al tipo di sito in cui l'IMPIANTO FOTOVOLTAICO dovrà essere installato. Il settore degli impianti Fotovoltaici è tutt'oggi uno dei settori di maggiore crescita e i sistemi realizzativi e le soluzioni tecnologiche proposte dai vari produttori mondiali sono ormai molteplici e differenziate. La Sun Eco Power può vantare la collaborazione con diverse ed importanti Società internazionali leader del settore e questo garantisce ai suoi Clienti la progettazione e la realizzazione di un impianto "personalizzato" e quindi con le migliori performance possibili.

La Vision

Immaginiamo un pianeta in cui le fonti rinnovabili siano la risorsa di energia e le fonti non rinnovabili, come il petrolio e il carbone, siano solo un cattivo ricordo; ogni giorno operiamo perché questo accada in tempi brevi così tutte le popolazioni che oggi non hanno accesso all'energia possano essere liberi da vincoli liberamente di beni primari quali l'acqua potabile e l'aria pulita e le popolazioni evolute possano svilupparsi in maniera sostenibile senza creare danno a nessuno.

Installazione

Grazie a personale dipendente altamente qualificato, formato e perennemente istruito, e a mezzi di trasporto propri, l'Azienda può realizzare i diversi campi di azione e i vari interventi e/o cantieri sottoposti dalla rete commerciale.

Anni '70

La storia di record innovativi nel campo dell'energia solare inizia quasi quattro decenni fa, quando il co-fondatore, il Dr. Richard Swanson, era in cerca di nuove vie per affrontare la crisi del petrolio. All'epoca le celle fotovoltaiche erano impiegate sui satelliti, un concetto che trovava molto interessante. La problematica ingegneristica consisteva nel renderle meno costose. Avviò quindi una ricerca che, dopo quasi quaranta anni, ha consentito di posizionare SunPower fra i

principali leader della produzione di energia solare per uso residenziale, commerciale e su larga scala. Negli anni '80 e '90 SunPower riceve finanziamenti iniziali da Associate Venture Investors e da Technology Funding e un contratto di Ricerca & Sviluppo dall'EPRI e dal DOE degli Stati Uniti. La tecnologia solare di SunPower viene impiegata in applicazioni estremamente innovative come l'alimentazione di automobili da corsa e aeroplani.

1993

Le celle fotovoltaiche SunPower ad alta efficienza con tecnologia back-contact alimentano un'automobile da corsa Honda, portandola alla vittoria in Australia, staccando la seconda classificata di un'intera giornata.

1997

Le celle fotovoltaiche SunPower® ad alta efficienza alimentano un Pathfinder della NASA, un velivolo ad alta quota pilotato in remoto.

2000

In questo decennio, SunPower riceve innumerevoli riconoscimenti e raggiunge importanti traguardi. L'azienda è stata quotata in borsa sul listino NASDAQ, raggiungendo nuovi livelli grazie all'Amministratore delegato Tom Werner. SunPower stabilisce nuovi record mondiali per il rendimento della cella fotovoltaica.

2001

Le nostre celle fotovoltaiche A-300 con efficienza da record mondiale alimentano il progetto Helios della NASA, conquistando il primato di altezza di 29,52 km.

2007

SunPower avvia la produzione in serie di celle fotovoltaiche ad alta efficienza che battono tutti i record, con un rendimento di conversione in media del 22,4%.

SunPower acquisisce PowerLight, diventando un'azienda integrata verticalmente rivolta al mercato residenziale, commerciale e alle centrali elettriche di grandi dimensioni.

2008

SunPower presenta il prototipo di cella fotovoltaica in silicio monocristallino con rendimento da record mondiale del 23,4%.

2009

Il presidente Obama inaugura una centrale elettrica fotovoltaica SunPower da 25 MW presso l'installazione Desoto di PowerLight in Florida&.

PlanetSolar sceglie le celle fotovoltaiche ad alta efficienza SunPower per alimentare il più grande catamarano a energia solare del mondo.

SunPower C7 solar tracker

Dal 2010 in poi l'innovazione costante e la definizione di nuove partnership portano SunPower a raggiungere nuovi traguardi e a diventare leader globale nel settore dell'energia solare.

2010

SunPower presenta il prototipo di cella in silicio monocristallino con rendimento da record del mondo del 24,2%.

2011

Total SA e SunPower entrano in partnership diventando il nuovo leader globale nel settore dell'energia solare.

La tecnologia delle celle fotovoltaiche SunPower® Maxeon® viene impiegata su Solar Impulse, un prototipo di velivolo fotovoltaico che, per la prima volta nella storia dell'aviazione, riesce a volare per 26 ore consecutive alimentato esclusivamente dall'energia solare.

SunPower lancia l'inseguitore solare C7 che concentra sette volte l'energia del sole per ottenere il costo dell'energia elettrica più basso in assoluto per centrali elettriche di grandi dimensioni.

2012

SunPower acquisisce la società francese Tenesol SA, incrementando ulteriormente la propria impronta globale.

SunPower presenta i propri pannelli con efficienza da record mondiale in Australia.

SunPower fornisce a Toshiba pannelli fotovoltaici con rendimento del 20,1% per il mercato giapponese.

SunPower Solar Science Academy è fonte di ispirazione per gli studenti in California.

2013

Solar Impulse, il velivolo a energia solare alimentato da celle fotovoltaiche SunPower, attraversa in volo l'America.

SunPower e US Bancorp uniscono le forze per offrire finanziamenti senza deposito e garanzia sulle prestazioni direttamente dal produttore.

SunPower annuncia l'acquisizione di Greenbotics, Inc, per offrire servizi e prodotti di pulizia robotizzata dei pannelli solari per centrali fotovoltaiche di grandi dimensioni.

2014

SunPower raggiunge un importante traguardo produttivo, realizzando la miliardesima cella fotovoltaica.

I pannelli solari SunPower ricevono la certificazione Cradle to Cradle per i processi di produzione sostenibile. Si tratta della prima e unica azienda del settore fotovoltaico ad avere ottenuto tale riconoscimento.

SunPower acquisisce Solar Bridge Technologies, Inc. per la tecnologia di microinverter a prestazioni elevate, che offre flessibilità di progettazione e riduce i costi di installazione.

SunPower investe in soluzioni di tecnologia integrata per aiutare i clienti nella gestione dei costi energetici, proseguendo il proprio percorso di evoluzione nell'offerta di soluzioni Smart Energy per il settore residenziale, commerciale e per i gestori di rete.

2015

First Solar e SunPower annunciano la presentazione di una dichiarazione ufficiale per la proposta di un'offerta pubblica iniziale di una YieldCo.

SunPower celebra i 30 anni dalla fondazione.

Brevetto della Cella Maxeon



Efficienza superiore al 22%:

superficie disponibile sul vostro tetto o aumentare la dimensione del vostro impianto.

Massime prestazioni Progettati per produrre la massima quantità di energia anche in condizioni difficili, come in presenza di ombreggiamento parziale ed elevate temperature sul tetto.

Progettati con la nuova e potente tecnologia Maxeon,

i moduli serie X offrono potenza e prestazioni senza rivali per la vostra casa.

Progettati per la tranquillità dei clienti

Sono progettati per fornire energia in modo affidabile e sicuro per tutta la durata di vita dell'impianto.

Costruiti per durare

La cella solare SunPower Maxeon è l'unica cella costruita su una solida base in rame.

È resistente alla corrosione e alle possibili rotture che degradano le celle dei moduli convenzionali.



1999 - Fondazione Qcells
2001 - 2002 - Lancio sul mercato delle celle solari Q6 e Q6M 6-inch
2003 - 2004 - Hanwha SolarOne - Fondazione di SolarFun
2009 - Comincia La Produzione di Q Cells in Malesia
2010 - 2012 Hanwha SolarOne - Solarfun entra a far parte dell'Hanwha Group (rinominato Hanwha Solarone)

2012 - Hanwha SolarOne - Supera il rigoroso test a lungo termine del TUV Rheinland(Sf260)
- Annuncia una Garanzia di 12 anni sul prodotto e sull'aumento dell'efficienza.
- Firma il suo maggiore contratto di fornitura : 155 Mwp di moduli ad alte prestazioni al Sud Africa.

2012 - Esordio ufficiale della società Hanwha Qcells GmbH

2013 - Hanwha Qcells espande il suo team e la sua sede in Germania e Malesia, rafforzando il team internazionale di vendita per andare incontro alla crescita della domanda a livello mondiale
- Lancio della nuova generazione di celle solari e moduli FV Q.PEAK-G3 E Q.PRO-G3
- Aumenta il grado di utilizzazione delle capacità di produzione esistenti nei siti internazionali e le capacità dell'impianto in Malesia da 800 a oltre 900 MW - creando una capacità produttiva totale di 1,1 GW.

2014 - Hanwha Q CELLS Nel primo trimestre del 2014 ha assunto la guida tra le imprese FV europee con spedizioni complessive pari a 247 MW e una produzione di moduli dal volume totale di 244 MW Hanwha Q CELLS Japan ha raggiunto il 1° posto come produttore straniero in Giappone, come confermato dall'edizione di marzo di "Solvisto", la maggiore rivista giapponese sul fotovoltaico.

2015 - Hanwha Q CELLS Hanwha Q CELLS firma un contratto di fornitura di moduli da 1,5 GW con NextEra Energy Resources, LLC.

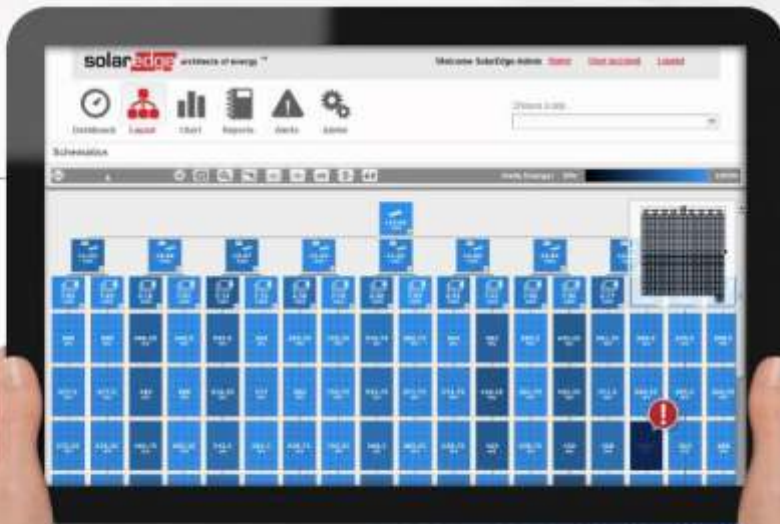
2016 -Hanwha Q CELLS, Hanwha SolarOne Nel febbraio 2015 Hanwha Q CELLS Co., Ltd. (NASDAQ: HQCL) si è affermata come nuovo leader mondiale del solare, come risultato della fusione di due dei produttori del fotovoltaico più rinomati al mondo, Hanwha SolarOne e Hanwha Q CELLS. Nel primo semestre del 2016, Hanwha Q CELLS è il maggior produttore di celle solari con capacità di 5,2 GW è uno dei maggiori produttori di moduli solari e kit FV con una capacità di 5,5 GW.

2017 - Un miliardo di celle solari Q.ANTUM Hanwha Q CELLS annuncia di aver avviato con successo la produzione di un miliardo di celle solari Q.ANTUM. Q.ANTUM è una tecnologia proprietaria di Hanwha Q CELLS' per le celle solari e realizza una super-carica di celle e moduli solari cristallini ordinari. Le superfici posteriori delle celle solari Q.ANTUM sono trattate con uno speciale nanorivestimento che funziona come un normale specchio: i raggi solari che andrebbero altrimenti persi sono riflessi attraverso la cella per generare più elettricità. Q.ANTUM offre straordinarie performance e condizioni reali. La tecnologia Q.ANTUM è stata sviluppata presso la sede aziendale per tecnologia, innovazione e qualità di Thalheim, Germania, ed è stata introdotta nella produzione commerciale di massa nel 2012. Da giugno 2017, Hanwha Q CELLS ha prodotto un volume totale di circa 5 Gigawatt di celle solari Q.ANTUM.

2018 - IL PRESIDENTE SUDCOREANO VISITA LA CENTRALE DI JINCHEON

Il 1° febbraio 2018, il presidente della Corea del Sud, Moon Jae-in, ha visitato la nostra centrale di Jincheon in occasione di una cerimonia per la dichiarazione congiunta sulla creazione di posti di lavoro nell'azienda Hanwha Q CELLS Corea. Al termine della cerimonia, il presidente e altre autorità hanno visitato la centrale, ne hanno osservato il funzionamento e quindi hanno elogiato Hanwha Q CELLS Corea per gli sforzi condotti per la creazione di posti di lavoro e per la promozione dell'energia rinnovabile. "Hanwha Q CELLS si attiene alla 'Politica 3020' del governo, che mira a portare la percentuale di energia generata nel Paese da fonti rinnovabili al 20% entro il 2030" ha affermato il presidente Moon durante la visita, per poi aggiungere: "Tale politica attribuisce alle energie rinnovabili un ruolo chiave per la crescita innovativa della Corea in cui, sono certo, Hanwha Q CELLS svolgerà un ruolo di primo piano".





SolarEdge ha inventato una soluzione di inverter intelligenti che ha cambiato il modo di raccogliere e gestire l'energia nei sistemi fotovoltaici (FV) solari. Il sistema di inverter ottimizzati lato CC di SolarEdge massimizza la produzione di energia a livello del singolo modulo FV riducendo il costo dell'energia prodotta dal sistema FV.

Destinato a un'ampia gamma di segmenti del mercato solare, dagli impianti solari residenziali agli impianti solari commerciali e su larga scala, il sistema SolarEdge è costituito da ottimizzatori di potenza, inverter e una piattaforma di monitoraggio.

Il sistema SolarEdge consente la raccolta di una maggiore quantità di energia e una migliore gestione dei moduli collegando gli ottimizzatori di potenza ad ogni singolo modulo fotovoltaico. I costi del sistema rimangono competitivi mantenendo l'interazione tra la conversione da corrente continua a corrente alternata e l'interazione con la rete elettrica centralizzate in unico inverter fotovoltaico semplificato.

I produttori di moduli, gli installatori e i proprietari dei sistemi beneficiano dei vantaggi strategici offerti dalla tecnologia di SolarEdge: massima produzione di energia attraverso l'inseguimento del punto di massima potenza (MPPT) a livello di modulo, sfruttamento ottimale della superficie del tetto grazie alla progettazione flessibile, manutenzione avanzata e risoluzione dei problemi grazie al monitoraggio a livello di singolo modulo. Un

altro vantaggio è costituito dall'arresto automatico della corrente continua per installatori, manutentori e operatori antincendio garantito attraverso il meccanismo SafeDC™.

Dalle prime spedizioni commerciali nel 2010, SolarEdge ha consegnato più di 6.7 Gigawatt ("GW") dei suoi sistemi di inverter ottimizzati lato CC e i suoi prodotti sono stati installati su impianti fotovoltaici di 120 Paesi.

La missione di SolarEdge è diventare il fornitore leader di soluzioni di inverter in tutti i segmenti del mercato FV e ampliare la disponibilità di energia solare pulita e rinnovabile.





Intelligente, economica e durevole nel tempo - in una parola sonnenBatterie

La sonnenBatterie è un sistema storage di elevato contenuto tecnologico già testato da decine di migliaia di utenti residenziali. L'utilizzo combinato del sistema di accumulo sonnenBatterie insieme all'impianto fotovoltaico ti permette di coprire almeno il 75% del tuo fabbisogno energetico annuale. Dato che la tua energia è generata direttamente dal tuo impianto PV e accumulata dalla sonnenBatterie, hai già la possibilità di essere indipendente dalle utility. Prendi in mano il tuo futuro energetico e riducine il costo al minimo. La scelta di una sonnenBatterie è sinonimo non solo di convenienza ma anche di sicurezza e qualità garantita dal "Made in Germany".

Come la Sonnen Batterie si adatta alle tue esigenze.

Energia verde pulita giorno, sera e notte.

Produzione di energia minima, alto consumo di energia

All'alba l'impianto fotovoltaico comincia a produrre energia, ma non abbastanza da coprire i consumi mattinieri. La sonnen Batterie fornisce la parte mancante con l'energia immagazzinata il giorno prima.

M A T T I N A

Alta produzione di energia, bassi consumi e intermittenti

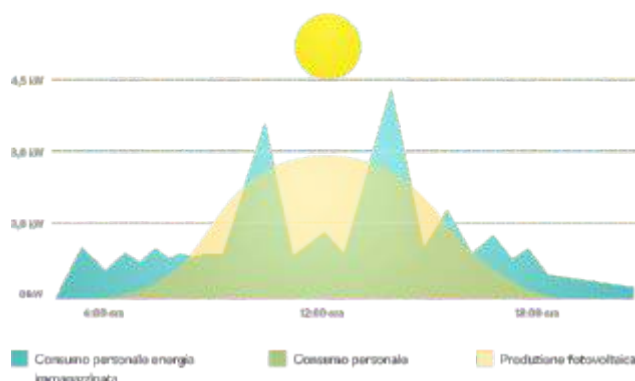
Durante il giorno la sonnen Batterie accumula energia quando viene prodotta in eccesso, ma è anche pronta a fornirla immediatamente non appena i consumi si alzano oltre la produzione, evitando acquisti e/o distacchi di

G I O R N O

Bassa produzione di energia e alti consumi

La maggior parte dei consumi familiari sono concentrati durante le ore serali quando l'impianto fotovoltaico sta ormai per spegnersi. La sonnen Batterie coprirà il fabbisogno energetico con l'energia accumulata durante il giorno dando inoltre il comfort di maggior potenza disponibile.

S E R A



ENERGIE RINNOVABILI
ELETTRICITÀ
- CLIMATIZZAZIONE
- EDILIZIA
- ANTINTRUSIONE
- PROGETTAZIONE



Sun Eco Power s.r.l.:
Via Francia, 33/35 - 93012 Gela - ITALY
Tel./Fax: 0933 824543

e-mail: info@sunecopower.it
www.sunecopower.it