

Alternatives for Today.





Alternatives for Today



Nell'attuale contesto politico europeo, volto alla promozione delle fonti energetiche rinnovabili, AS Solar sostiene e propone iniziative a livello nazionale e internazionale attraverso la propria creatività, flessibilità e impegno per salvaguardare l'ambiente e preservare le generazioni future dalla perdita di risorse naturali.

L'obiettivo di AS Solar è di contribuire all'approvvigionamento di energia in modo sicuro e sostenibile attraverso il sole, risorsa versatile ed inesauribile.

La mission del gruppo è di agire in sinergia con i propri partner per portare un contributo immediato e concreto allo sviluppo delle tecnologie solari mettendo a disposizione la propria competenza e massima disponibilità.

Scegliere oggi l'energia prodotta da fonti rinnovabili è importante perché è necessario agire sin da ora per la tutela dell'ambiente e per la produzione di energia con fonti alternative a quelle fossili.

Il gruppo AS Solar

AS Solar promuove lo sviluppo e l'utilizzo delle fonti rinnovabili

Siamo presenti in Europa, America e Nord Africa con nove filiali che operano con successo nel settore delle energie rinnovabili. Il gruppo AS Solar, con casa madre ad Hannover in Germania, distribuisce componenti per la realizzazione di impianti fotovoltaici, impianti solari termici e sistemi a biomasse.

La società, negli anni, attraverso la propria esperienza e professionalità, si posiziona in breve periodo tra i leader nel mercato della distribuzione di componenti per impianti solari.

Quattro sono i punti di forza di AS Solar:

- Qualità dei prodotti distribuiti
- Offerta personalizzata
- Formazione
- Competitività

La gamma di prodotti distribuiti comprende componenti realizzate dalle case produttrici più importanti nel settore. Attraverso una stretta collaborazione con i nostri partner e ad un attento controllo dei materiali da parte del dipartimento di



Società leader nel mercato della distribuzione di componenti per impianti solari

Ricerca&Sviluppo, AS Solar è in grado di fornire le migliori tecnologie disponibili sul mercato. Progettare l'impianto in modo ottimale e installare solo prodotti di alta qualità garantisce all'utente finale di avere una produzione costante di energia elettrica, di poter usufruire della tariffa incentivante per tutto il periodo previsto dal Conto Energia e di ottimizzare l'investimento.

Il nostro team, composto da professionisti del settore, offre un servizio personalizzato che da al cliente la possibilità di affidarsi ad AS Solar per l'approvvigionamento di materiale, per la consulenza tecnica e per l'assistenza post-vendita. Offriamo, inoltre, un programma di formazione che garantisce ai nostri clienti di essere sempre aggiornati, di conoscere le novità di prodotto e che permette di fornire all'utente finale un servizio di ottima qualità.

In un mercato in forte espansione è importante affidarsi ad un partner che operi da anni nel settore della distribuzione come il gruppo AS Solar. Siamo affidabili e competitivi: offriamo soluzioni fotovoltaiche con prodotti di alta qualità.





Il partner ideale

Siamo il partner ideale per: installatori, studi di progettazione, promotori, imprenditori e investitori.

Dal 2004 distribuiamo componenti per impianti fotovoltaici, realizziamo impianti “chiavi in mano” e sviluppiamo progetti di grande taglia per impianti su coperture per imprenditori e investitori. Grazie al team di esperti e all’esperienza acquisita nel settore AS Solar si è sviluppata rapidamente ed è riuscita, in breve tempo, a consolidare la propria presenza sul territorio.

La società si posiziona nel mercato in modo strategico comprendo buona parte della catena del valore del settore fotovoltaico. AS Solar opera in modo integrato sul mercato e mette a disposizione del proprio cliente tutte le competenze tecniche ed economiche necessarie per rendere l’investimento nel fotovoltaico efficiente e vantaggioso. Siamo il partner ideale per: installatori, studi di progettazione, promotori, imprenditori e investitori.

Distribuzione

AS Solar ha ampliato il proprio portafoglio prodotti arricchendolo di componenti di ottima qualità che rispondono alle esigenze di un installatore attento sia alle novità del mercato sia alle richieste del proprio cliente.

Il comparto vendite fornisce, ad installatori, progettisti e operatori tutte le componenti per la realizzazione di impianti fotovoltaici, inoltre, il team di esperti, composto da ingegneri elettrotecnici, elettronici e civili, esperti di logistica, metalmeccanici, architetti ed economisti, offre consulenza tecnica specializzata e assistenza durante tutte le fasi di progettazione e realizzazione dell’impianto.

Collaboriamo solo con i migliori professionisti della logista per assicurare al nostro cliente un servizio rapido e sicuro. Dall’ordine del materiale alla consegna AS Solar tiene traccia del percorso effettuato dalla merce e dà assistenza continua assicurando la massima disponibilità ed efficienza del servizio.





Sviluppo progetti



AS Solar Italia si occupa di sviluppo di progetti per la realizzazione di impianti fotovoltaici a terra o su coperture industriali.

- Realizza impianti "chiavi in mano" destinati al mercato degli imprenditori industriali e agricoli.
- Realizza impianti fotovoltaici su coperture e tetti in cessione di diritto di superficie:
 - destinati al mercato degli investitori
 - destinati ad investimenti del gruppo

La società interagisce con il cliente con chiarezza e trasparenza affiancandolo in tutte le fasi, dall'analisi di fattibilità tecnico-economica alla realizzazione e messa in funzione dell'impianto cercando di capire e soddisfare bisogni ed ambizioni.

Formazione

AS Academy organizza corsi di formazione per gli operatori di settore che vogliono accrescere le proprie conoscenze riguardo l'energia fotovoltaica, la progettazione ed essere costantemente aggiornati riguardo le novità tecnologiche.

Vogliamo condividere il nostro know-how con installatori, progettisti, professionisti del settore e coinvolgere il nostro cliente in giornate formative organizzate in collaborazione con i nostri fornitori.

I corsi si svolgono presso la sede AS Solar di Milano o presso altre sedi di partner.





La sede di AS Solar ad Hannover

AS Solar dimostra il proprio impegno e la propria dedizione per la tutela dell'ambiente.

Promuovere lo sviluppo delle fonti rinnovabili attraverso azioni concrete è l'obiettivo che AS Solar è riuscita a mettere in atto scegliendo di non costruire un nuovo edificio per la sede centrale del gruppo, bensì rinnovando e trasformando una rovina industriale in un edificio a bilancio energetico positivo. Attraverso questa iniziativa AS Solar dimostra il proprio impegno e la propria dedizione per la tutela dell'ambiente.

L'edificio, un vecchio capannone utilizzato negli anni '60 come stabilimento produttivo della Telefunken, è la sede centrale del gruppo che ospita gli uffici e il magazzino di stoccaggio materiali.

L'intervento di efficienza energetica ha previsto l'installazione di un impianto fotovoltaico da 268kWp che prevede l'immissione in rete dell'energia elettrica prodotta, un sistema solare termico, delle caldaie a pellet e l'utilizzo di infissi con triplo vetro con doppia camera d'aria.

Per il riscaldamento invernale sono stati installati 150 mq di pannelli solari termici sulle facciate dell'edificio e tre caldaie a pellet. Inoltre si recupera il calore generato nella sala dove sono posizionati gli inverter relativi all'impianto fotovoltaico.

Un impianto di solar cooling serve per il raffrescamento estivo: l'eccesso di calore immagazzinato dal sistema di produzione di energia solare termica alimenta una macchina frigorifera ad assorbimento con una capacità di 30 kW. I picchi di domanda sono gestiti da un compressore. Infine, in estate, il raffreddamento degli inverter è assicurato grazie all'ingresso di aria fredda proveniente dall'ambiente esterno.





Grazie all'isolamento dell'edificio è possibile ridurre oltre il 90% la domanda di energia annuale (pari a 270 kWh/m²/anno). Con questo principio la sede di AS Solar ha rispettato, fino ad oggi, il rigoroso standard di efficienza energetica degli edifici conosciuto come "Passive House", che vincola a 15 kWh la domanda massima annuale per metro quadro.

Si prevede, nei prossimi anni, l'installazione di un sistema per la raccolta e il riutilizzo delle acque piovane, la realizzazione di un impianto fotovoltaico posizionato sul magazzino con una potenza pari a 125 kWp, una pensilina fotovoltaica della potenza di 100 kWp oltre ad una stazione di ricarica per i veicoli elettrici.

AS Solar ha installato anche un sistema integrato di controllo per monitorare tutti i flussi energetici dell'edificio allo scopo di ottimizzare l'efficienza energetica e di valutare futuri interventi.

L'esperienza di AS Solar porta alla luce un caso di successo di riqualificazione energetica di un edificio esistente e mostra un nuovo modello di economia energetica.



AS Solar Italia SRL Distributore di Tecnologie Solari - Via Concordia 7, 20090 Assago (MI) Tel. 02 57506884 Fax 02 89263372



Germany - Benelux - Spain - Portugal - France - Romania - Hungary - Italy - North Africa - Canada - USA - UK

as solar