

IT



SOLAR ENERGY

Impianti Fotovoltaici

UN TETTO RICCO DI ENERGIA.

IMPIANTI FOTOVOLTAICI
REALIZZATI DA
PROFESSIONISTI

La forza dell'energia verde

Un impianto fotovoltaico è un investimento ragionevole sotto molti punti di vista! La produzione conveniente di energia propria, l'indipendenza e il rispetto dell'ambiente sono solo alcuni dei motivi per installare un impianto fotovoltaico.

In qualità di pioniere in questo campo siamo impegnati nella produzione di energia solare dal 1987. Siamo ancora impegnati a promuovere la transizione energetica con questa tecnologia semplice ed efficiente. Insieme ai nostri partner per l'installazione, progettiamo e realizziamo impianti fotovoltaici all'avanguardia per i vostri edifici.

PROSPETTIVE LUMINOSE PER IL VOSTRO FUTURO:



Riduzione dei costi energetici

Grazie alla produzione interna di elettricità, i costi energetici si riducono notevolmente. Un impianto fotovoltaico consente inoltre di aumentare l'indipendenza dal mercato elettrico.



Vendita dell'energia in eccesso

Se si consuma meno energia di quella prodotta e immagazzinata, la si può vendere sul mercato. Anche modelli come le comunità energetiche, lo scambio sul posto o simili possono offrire vantaggi interessanti per diverse soluzioni.



Orientati al futuro e sostenibili

Con un impianto fotovoltaico, potete ridurre in modo massiccio le emissioni di carbonio della vostra azienda e raggiungere più facilmente gli obiettivi di sostenibilità e le varie certificazioni ISO (es. ISO 14001).



ENERGIA NUOVA PER I VOSTRI PROGETTI.

Tutto dipende dai componenti giusti e da una pianificazione dettagliata!

Per la realizzazione degli impianti fotovoltaici, ci affidiamo a prodotti di prima qualità e prestiamo attenzione anche alle peculiarità locali e alle normative di legge.

- Moduli fotovoltaici monocristallini TIER1 con un'efficienza > 21%
- Inverter con un'efficienza > 98%
- Diverse strutture di montaggio per un utilizzo ottimale dello spazio

Proponiamo inoltre un'installazione professionale con garanzia a lungo termine. L'aggiunta opzionale di un accumulatore di energia può aumentare ulteriormente l'autoconsumo e l'efficienza economica del sistema.

L'Italia è un paese soleggiato con un'elevata produzione media annua di energia, il che rende particolarmente conveniente l'installazione di un impianto fotovoltaico.

Grazie alla corretta struttura di montaggio, è possibile ottenere la migliore inclinazione e il miglior allineamento possibile dei moduli e dotare in modo ottimale diverse tipologie di tetti, da quelli piani a quelli inclinati. Una sofisticata pianificazione delle varie celle solari è altrettanto importante per massimizzare le prestazioni del sistema.



CONSULENZA E PIANIFICAZIONE

Analizziamo ogni richiesta e offriamo la soluzione migliore per la vostra sede dopo aver analizzato le vostre esigenze.



RESISTENZA ALLA NEVE E AL VENTO

I nostri tecnici determinano il carico di neve e vento previsto per la vostra zona e realizzano il vostro progetto in modo da soddisfare i requisiti della località.



IMMAGAZZINAMENTO DELL'ENERGIA

L'accumulo centralizzato di energia può essere vantaggioso in molte applicazioni. Ad esempio, un mezzo di accumulo può essere utilizzato per coprire i picchi di carico o garantire il funzionamento notturno.



ANALISI DELLA REDDITIVITÀ

Per ogni progetto, utilizziamo un calcolo dell'apporto energetico per creare una previsione precisa della produzione e un'analisi della redditività che consente di determinare il tempo di ammortamento.



SELEZIONE DEI PRODOTTI

Acquistiamo solo prodotti di altissima qualità. I moduli, gli inverter, la struttura di montaggio, ecc. sono selezionati con cura per voi e la scelta migliore viene concordata insieme.



INFRASTRUTTURA DI RICARICA INTEGRATA

Creiamo un progetto idoneo all'integrazione di un'infrastruttura di ricarica. Ciò significa che la vostra flotta aziendale potrà utilizzare un'auto elettrica e ricaricarla a basso costo grazie all'impianto fotovoltaico.



GESTIONE DEL PROGETTO

Una volta approvato il progetto, i nostri project manager ne controllano la correttezza tecnica e la tempestiva realizzazione. Naturalmente, ci occupiamo anche della registrazione dell'impianto fotovoltaico.



MONITORAGGIO E MANUTENZIONE

Per ottenere risultati ottimali, ci assicuriamo del buon funzionamento dell'intero sistema. Oltre agli interventi di manutenzione, ci occupiamo anche del monitoraggio e della supervisione.



AMMORTAMENTO

Grazie ai nostri componenti altamente efficienti, il vostro investimento verrà ammortizzato in breve tempo.

Leitner Energy Srl
Via Johann-Georg-Mahl 40
I-39031 Brunico

T: +39 0474 835 860
P.IVA: IT 02757920216
leitnerenergy.it

**LIGHT
UP.
MOVE
ON.
THINK
FORWARD.**