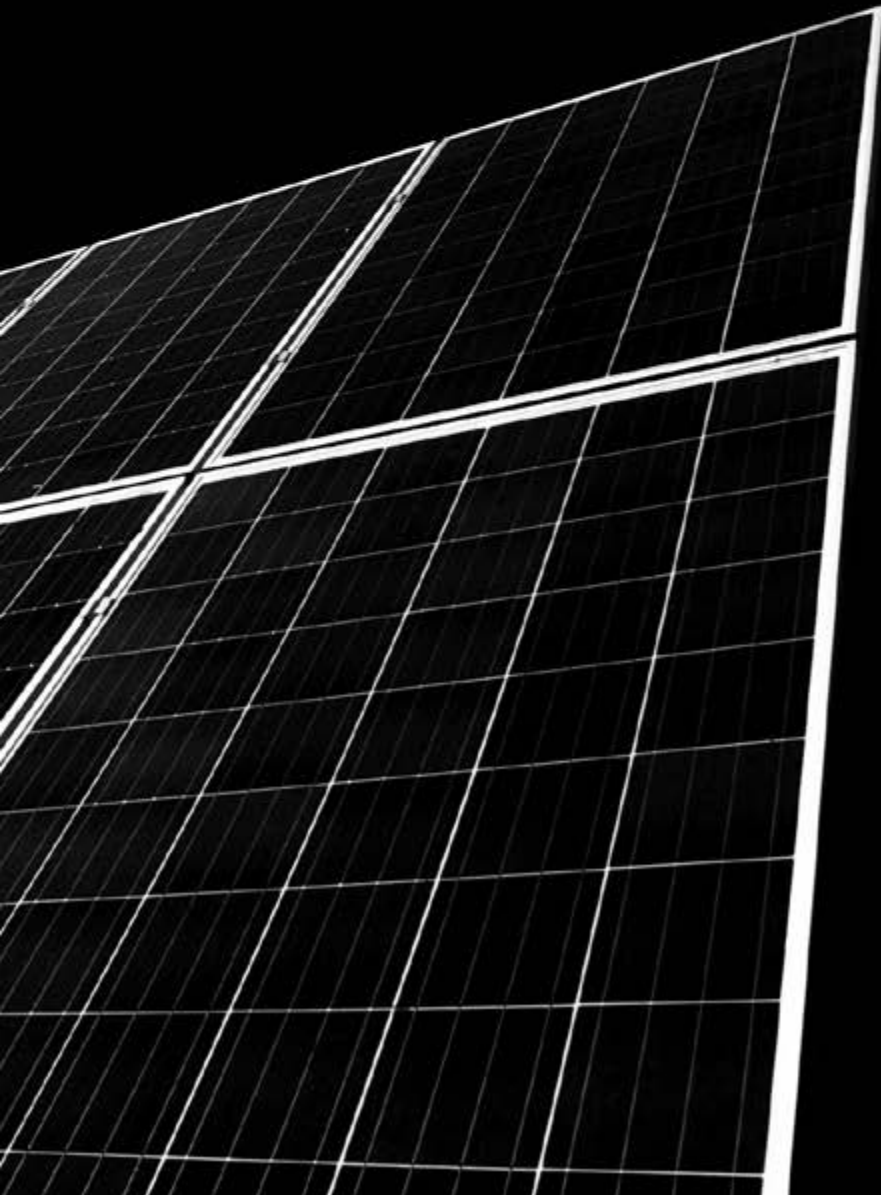




**ESPE**  
Energy Expertise

FOTOVOLTAICO



## L'energia strategica per la tua crescita

Esperienza, affidabilità, innovazione: in crescita continua dal 1974, noi di ESPE siamo specialisti nella realizzazione di impianti elettrici industriali ad alto grado di efficienza e innovazione, oltre a posizionarci tra i primi Energy System Integrator a livello nazionale.

Soluzioni fotovoltaiche di ultima generazione per aziende e famiglie, impianti a biomassa, infrastrutture elettriche industriali, centrali idroelettriche e sistemi per il mini eolico: ovunque ci sia bisogno di energia, noi siamo in grado di produrla e gestirla con l'impianto giusto per ogni esigenza.

### **Zero emissioni di CO<sup>2</sup> dal 2012**

Grazie al fotovoltaico per l'elettricità e al geotermico per il riscaldamento e il raffreddamento, il nostro stabilimento lavora al massimo dell'efficienza senza immettere CO<sub>2</sub> nell'ambiente. Un risultato che anche la tua azienda può raggiungere grazie alle nostre soluzioni energetiche.

# PRODUTTORI DI SOLUZIONI ALL'AVANGUARDIA

Nati come installatori di impianti elettrici industriali, nel corso degli anni abbiamo accumulato un ricco patrimonio di esperienze, ampliando le nostre attività nell'ambito dell'installazione di impianti fotovoltaici e nella produzione diretta di tecnologie innovative nei settori mini eolico, idroelettrico e biomassa.

Questa strategia di sviluppo oggi ci permette di offrire ai nostri clienti una maggiore garanzia di qualità ed efficienza dei nostri impianti.





FOTOVOLTAICO



# FOTOVOLTAICO ESPE

## Il sole come sorgente di sviluppo

Dal 2003 installiamo sistemi fotovoltaici di ogni tipologia e dimensione: impianti per piccole aziende e attività artigianali, soluzioni per gli stabilimenti industriali e grandi centrali a terra per la cessione in rete dell'energia prodotta. Le nostre soluzioni si caratterizzano per le alte prestazioni e l'affidabilità nel tempo, due fattori essenziali per ridurre i costi energetici e ottimizzare l'investimento.

A oggi abbiamo realizzato oltre 1000 installazioni tra interventi industriali e grandi parchi fotovoltaici e svariati impianti in grid parity e storage, fornendo sempre la soluzioni su misura in grado di tagliare i costi legati all'approvvigionamento energetico.



# Sappiamo fare la differenza

**Investimenti sostenibili.** Offriamo ai nostri clienti la soluzione su misura che presenta il miglior rapporto tra investimento e risultato.

**Qualità produttiva.** Ci occupiamo della produzione diretta di sistemi, macchine e componenti ad alto grado di efficienza.

**Affidabilità globale.** Consulenza, operatività e assistenza: siamo il partner globale che ti segue dalla progettazione alla manutenzione dell'impianto.

**Ricerca scientifica.** Il nostro reparto ingegneristico collabora con università ed enti di ricerca per creare soluzioni che evolvono il mercato delle energie rinnovabili.







## IMPIANTI SU TETTO

A seconda della grandezza della copertura, dell'orientamento e delle specifiche necessità, progettiamo e installiamo la soluzione ottimale per ogni tipologia di stabilimento produttivo. Per noi, un impianto su tetto deve rispettare alcune regole fondamentali: garantire un rendimento elevato, essere al servizio delle attività ospitate dall'edificio e rispettare l'integrità dell'involucro edilizio. Inoltre, non ci occupiamo solo della realizzazione dell'impianto, ma offriamo un servizio integrato che comprende la progettazione, la selezione dei componenti e la gestione delle pratiche autorizzative.

## IMPIANTI SU TERRENO

Siamo specialisti nell'installazione a terra di impianti fotovoltaici ad alto rendimento, fornendo sia soluzioni chiavi in mano, sia interventi mirati e personalizzati. Nel ruolo di EPC, progettiamo e realizziamo parchi fotovoltaici, vantando un notevole track record di impianti realizzati con successo che mantengono prestazioni elevate anche a distanza di diversi anni. Grazie all'esperienza acquisita con la realizzazione di oltre 100 parchi fotovoltaici per una potenza complessiva superiore a 90 MW, possiamo offrire impianti dall'affidabilità e dalle prestazioni garantite.

## IMPIANTI OFF GRID

Siamo stati tra i primi in Italia a credere nelle potenzialità degli impianti off-grid e fin dal 2003 realizziamo sistemi elettrici che, abbinando un generatore fotovoltaico a tecnologie di accumulo e backup di ultima generazione, assicurano l'autonomia energetica dalla rete elettrica. Soluzione perfetta per portare energia anche nelle zone più remote e difficili da raggiungere, come in alta montagna o nelle isole, gli impianti off grid risultano molto efficaci anche per superare i black-out dovuti a calamità ed eventi emergenziali o per stabilizzare le forniture di energia in centri serviti in modo inefficace dalla rete elettrica.



# I vantaggi nel diventare nostro partner

**Impianti su misura.** Dal progetto all'installazione siamo sempre al tuo fianco per realizzare l'impianto che soddisfa in modo continuo ed efficiente il fabbisogno energetico della tua azienda.

**Prestazioni elevate nel tempo.** L'alta qualità delle nostre infrastrutture fotovoltaiche si misura sulla capacità di mantenere costanti nel tempo i rendimenti energetici richiesti dalla tua azienda.

**Consulenza amministrativa.** Autorizzazioni, documenti, adempimenti per ottenere un trattamento fiscale vantaggioso: ti forniamo la consulenza che ti serve per orientarti al meglio.

**Qualità al miglior prezzo.** Combiniamo la selezione delle migliori tecnologie con le scelte progettuali orientate verso un obiettivo preciso: ottenere il giusto equilibrio tra la qualità complessiva dell'impianto e l'investimento necessario per realizzarlo.

**Energia pulita e conveniente.** La realizzazione di un impianto fotovoltaico industriale ti permette di produrre l'energia che consumi, tagliando i costi di approvvigionamento. Inoltre, elimini l'utilizzo di idrocarburi, sfrutti una fonte rinnovabile come il sole e tuteli il futuro del pianeta.





**ESPE S.p.A.**  
Socio Unico

Via dell'Artigianato, 6  
35010 Grantorto (PD) Italy  
Tel. +39 049 945 50 33

[espegroup.com](http://espegroup.com)