



ESPE
Energy Expertise



COMPANY PROFILE



- **Pionieri
della
transizione,
fornitori
di efficienza,
produttori
di futuro.**



Pionieri delle rinnovabili in Italia, con i primi impianti fotovoltaici realizzati a partire dal 2003, oggi siamo il player di riferimento italiano per i segmenti Large Scale, C&I, Agrivoltaico e Comunità Energetiche, un posizionamento raggiunto grazie alla capacità di operare come partner unico per ogni fase di sviluppo degli impianti più complessi.

Il nostro impegno per lo sviluppo della transizione energetica va oltre il fotovoltaico. Nei nostri stabilimenti di Grantorto, vicino Padova, progettiamo e realizziamo turbine minieoliche di ultima generazione e impianti di cogenerazione a biomassa ad alte prestazioni. La nostra offerta si completa con la realizzazione di impianti elettrici industriali di tipo tradizionale, l'attività che nel 1974 ha acceso una storia sempre rivolta al futuro.

+ 820

Impianti fotovoltaici a terra e su tetto realizzati dal 2003 a oggi.

60

Cogeneratori per una potenza complessiva di ca. 3 MW dal 2013 ad oggi.

+ 775

MWp di potenza installata attraverso i nostri impianti fotovoltaici dal 2003 ad oggi.

+ 359

Milioni di kg /anno di CO₂ risparmiata grazie ai nostri impianti a energia rinnovabile.

+ 200

Aerogeneratori mini eolici prodotti e installati dal 2011 a oggi.

+ 100

Dipendenti (al 31/12/2025) presso i nostri stabilimenti italiani.

+ 1500

Impianti elettrici realizzati come system integrator dal 1974 a oggi.

+ 270

Collaboratori (al al 31/12/2025) nell'indotto presente in Italia e all'estero.

Zero emissioni di CO₂ 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 CO₂ nell'ambiente.



1974

Nati vicino a Padova, ci specializziamo nella realizzazione di impianti elettrici industriali e automazione.

1982

Progettiamo e realizziamo la nostra prima centrale elettrica.

2003

Installiamo il nostro primo impianto fotovoltaico chiavi in mano (17 kWp).

2013

Raggiungiamo i primi 100 MWp di impianti fotovoltaici da noi installati.

2011

Progettiamo e realizziamo la nostra prima serie di aerogeneratori all'avanguardia.

2009

Progettiamo e offriamo al mercato un cogeneratore a biomassa di nuova concezione.

2015

Iniziamo un programma di espansione all'estero con le prime partnership strategiche nel Regno Unito e in Giappone.

2017

Raggiungiamo la produzione e l'installazione di 50 cogeneratori CHIP50 e di 170 turbine eoliche

2020

Presentiamo al mercato l'ultima generazione di turbine eoliche ad alta efficienza e adatte a condizioni estreme.

2024

Con la quotazione alla Borsa di Milano nel segmento EGM iniziamo un nuovo percorso di crescita e consolidamento.

2025

Rafforziamo il Gruppo ESPE attraverso la progressiva integrazione di società specializzate lungo l'intera filiera delle energie rinnovabili.

2026

Acceleriamo lo sviluppo di progetti agrivoltaici e BESS, integrando produzione di energia rinnovabile, accumulo e competenze ingegneristiche.

**Da azienda familiare
a società quotata
in Borsa:
oltre mezzo secolo in
evoluzione continua.**



PROTAGONISTI DEL CAMBIAMENTO

La nostra azione si basa su una visione chiara: essere il punto di riferimento della transizione energetica italiana con soluzioni su misura, generando un impatto positivo in favore del tessuto sociale ed economico in cui operiamo. Per farlo, collaboriamo strettamente con i nostri clienti nella progettazione e implementazione di sistemi energetici innovativi e personalizzati, garantendo performance elevate e contribuendo attivamente alla maggiore sostenibilità ambientale del tessuto produttivo.

I nostri valori, la nostra fonte di progresso.

ARTIGIANALITÀ INNOVATIVA

Uniamo il nostro spirito artigianale con la capacità di gestire le tecnologie più all'avanguardia per creare soluzioni energetiche distintive e di alta qualità.

MASSIMA PERSONALIZZAZIONE

Ascoltiamo attentamente le esigenze di ogni cliente e sviluppiamo un processo progettuale condiviso per arrivare a implementare soluzioni energetiche tailor-made.

BENESSERE SOCIALE

Operiamo in sinergia con la comunità che ci ha visto nascere e crescere in oltre 50 anni di attività. Crediamo nei giovani talenti e offriamo loro nuove opportunità di futuro.

ECCELLENZA OPERATIVA

Perseguiamo costantemente l'eccellenza in ogni fase del processo, dalla progettazione all'implementazione, assicurando risultati in grado di superare le aspettative.

RESPONSABILITÀ AMBIENTALE

Adottiamo pratiche che minimizzino l'impatto ambientale delle nostre attività produttive, contribuendo alla salvaguardia del pianeta per le future generazioni.

FOTOVOLTAICO

Il sole come sorgente di sviluppo

Siamo specialisti in sistemi fotovoltaici ad alto grado di potenza e complessità, affermandoci come EPC specializzato nella fornitura di impianti utility-scale di tipo industriale e parchi a terra. Abbiniamo le prestazioni più elevate alla massima affidabilità, affinché le nostre tecnologie lavorino al fianco di aziende e investitori come fonti inesauribili di risparmio, efficienza e crescita continua.

+3.150.000

m² di impianti fotovoltaici installati

+820

Impianti fotovoltaici installati

+775

MWp di potenza totale installata

+20

Anni di esperienza nel fotovoltaico

IMPIANTI FOTOVOLTAICI UTILITY SCALE

Siamo il partner ideale per le aziende che cercano soluzioni energetiche ad alte prestazioni e lunga durata. Offriamo impianti progettati su misura per soddisfare le esigenze di potenza e affidabilità richieste dai progetti su larga scala.

Il nostro team progetta e realizza impianti di altissimo livello, capaci di soddisfare i fabbisogni energetici più complessi, con un'attenzione costante alla qualità e alla massima affidabilità. Siamo il partner che accompagna aziende e investitori nella transizione verso l'energia del futuro, seguendo ogni fase del progetto con cura e competenza.

IMPIANTI C&I A TERRA E SU TETTO

Gli impianti fotovoltaici per il settore Commercial and Industrial rappresentano una delle soluzioni più vantaggiose per le aziende che desiderano ridurre i costi energetici e compiere scelte sostenibili. Grazie all'autoproduzione di energia pulita, ogni azienda può abbattere le spese legate alla fornitura esterna e rafforzare la propria indipendenza dai rincari di mercato.

Come Espe, vantiamo decenni di esperienza negli impianti industriali e oltre 20 anni di lavoro con il fotovoltaico a terra e su tetto: una storia che ci rende partner affidabili e competenti per sviluppare soluzioni durature, efficienti e pensate per le esigenze specifiche del settore industriale. Insieme, trasformiamo i tetti e terreni inutilizzati in risorse di valore.





IMPIANTI FOTOVOLTAICI OFF-GRID

Pionieri in Italia degli impianti off-grid, 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 blackout dovuti a calamità ed eventi emergenziali. Inoltre, le soluzioni off-grid permettono di superare i tradizionali generatori a combustione, garantendo un'alternativa energetica più pulita, sicura e conveniente.

FOTOVOLTAICO PER LE COMUNITÀ ENERGETICHE

In Espe crediamo nel potenziale delle CER e ci impegniamo a guidare ogni comunità in tutte le fasi necessarie alla loro creazione e sviluppo. Dall'analisi di fattibilità fino alla gestione operativa, offriamo un'assistenza completa che comprende aspetti tecnici, normativi e organizzativi. Collaboriamo con i nostri partner per semplificare ogni fase del processo, garantendo a ciascun membro della comunità l'accesso a un modello energetico trasparente, vantaggioso e sostenibile.

SISTEMI AGRIVOLTAICI INNOVATIVI

Forti della nostra esperienza nel settore energetico, offriamo soluzioni agrivoltaiche innovative che contribuiscono non solo a preservare la terra, ma anche a migliorare la produttività agricola. Grazie al nostro supporto, ogni azienda agricola può contare su un partner affidabile che conosce le sfide del settore e sa come vincerle cogliendo le opportunità offerte dalla transizione energetica in atto.



Perché investire nel fotovoltaico.

1

RISPARMIO A LUNGO TERMINE E STABILITÀ NEI COSTI

L'energia prodotta garantisce un risparmio stabile e prevedibile, riducendo la dipendenza dalle oscillazioni di mercato.

2

RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO₂

Gli impianti fotovoltaici, di qualsiasi tipologia, producono energia pulita, contribuendo a una considerevole riduzione dell'impatto ambientale.

3

AFFIDABILITÀ E DURATA NEL TEMPO

Progettati per resistere decenni, questi impianti assicurano una fornitura costante e affidabile di energia rinnovabile.

4

INDIPENDENZA ENERGETICA

Generare energia in autonomia riduce la dipendenza da fornitori esterni, aumentando l'autosufficienza energetica.

MINIEOLICO

Il vento dell'innovazione

In un mercato dominato dalle grandi turbine eoliche, abbiamo saputo competere a livello globale grazie a un forte spirito innovativo. Siamo stati tra i primi a investire risorse e competenze nel minieolico, rivitalizzando il settore e diventando una delle realtà di riferimento a livello internazionale.

Sviluppati dai nostri ingegneri in collaborazione con importanti università italiane, i nostri aerogeneratori della Serie FX sono perfetti per creare impianti ibridi dove il minieolico si integra con il fotovoltaico, garantendo continuità produttiva e permettendo l'autonomia dalla rete elettrica.

Non più solo aree remote: il nostro minieolico amplia i suoi orizzonti alle zone produttive e a tutti i terreni valorizzabili tramite un investimento proiettato al futuro.



Perché investire nel minieolico.

1

ALTE PRESTAZIONI IN OGNI CONDIZIONE

I sistemi minieolici Espe sono efficienti anche con venti moderati, massimizzando la produzione energetica.

2

MASSIMA SICUREZZA PER GLI OPERATORI

Progettati con sistemi di sicurezza avanzati, offrono una gestione sicura e controllata.

3

MANUTENZIONE SEMPLICE ED EFFICACE

Le soluzioni tecnologiche utilizzate riducono gli interventi di manutenzione, semplificando la gestione operativa e generando risparmio.

4

QUALITÀ 100% MADE IN ITALY

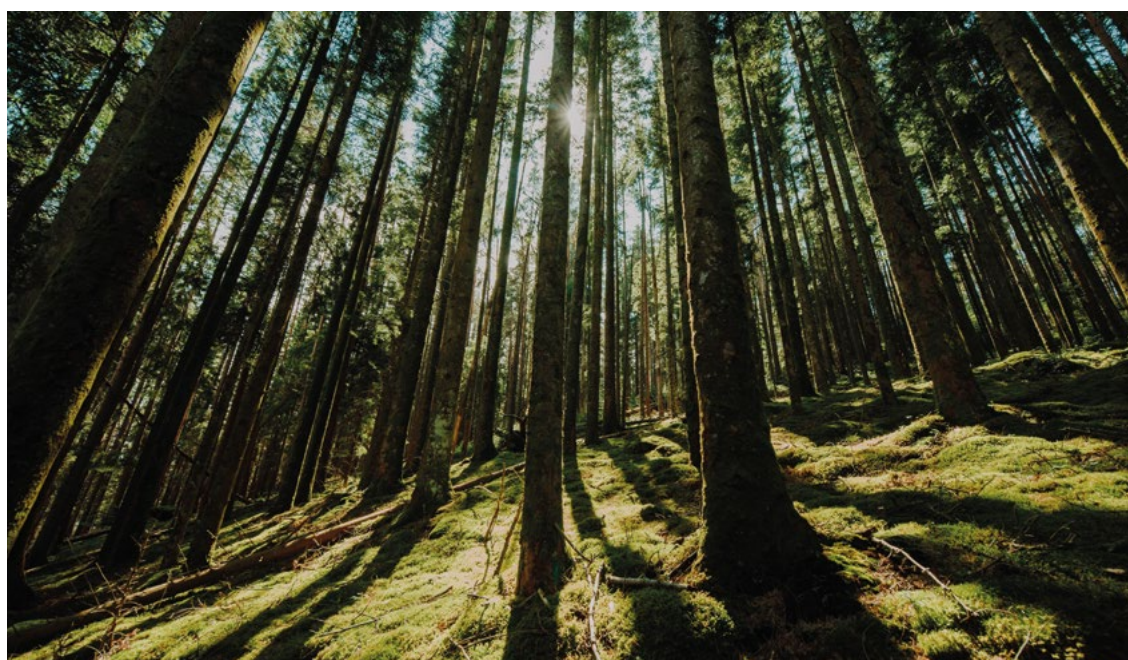
Il design, l'assemblaggio, i test e il controllo qualità nelle nostre officine assicurano prestazioni elevate e durevoli nel tempo.

BIOMASSA

Il legno come espressione di efficienza

Convinti delle enormi potenzialità in termini di efficienza, convenienza e sostenibilità del settore delle biomasse, abbiamo orientato la nostra produzione verso lo sviluppo diretto di tecnologie innovative per questo ambito produttivo.

Nel corso degli anni, ci siamo specializzati nella produzione di sistemi di cogenerazione che utilizzano il cippato di legno come combustibile. Si tratta di legname in scaglie ottenuto dagli scarti delle segherie o proveniente dalle attività di produzione del legname e manutenzione delle aree boschive. Conveniente e spesso disponibile a km zero, il cippato di legno offre ottime prestazioni, coniugando sostenibilità ambientale ed economica.



Perché investire nella cogenerazione.

1

RIDUZIONE DEI COSTI ENERGETICI

L'autoproduzione rinnovabile riduce il consumo di energia dalla rete, abbattendo le spese in bolletta.

2

IMPIANTI SEMPRE SU MISURA

Ogni cogeneratore è progettato sulle specifiche esigenze del cliente, ottimizzando le prestazioni.

3

PRESTAZIONI ELEVATE NEL TEMPO

Tecnologia e materiali avanzati garantiscono la massima efficienza e durata dell'impianto.

4

AFFIDABILITÀ E MASSIMA SICUREZZA

Gli impianti Espe sono sicuri e affidabili, rispettando i più alti standard di settore.

SYSTEM INTEGRATOR

Specialisti in impianti elettrici industriali

Da oltre 50 anni, ci posizioniamo come un punto di riferimento nella realizzazione di impianti elettrici complessi per grandi industrie produttive, dove le esigenze energetiche richiedono competenze tecniche avanzate e soluzioni affidabili. Siamo il partner che coordina ogni fase del progetto, dall'analisi e progettazione, fino all'integrazione di tecnologie all'avanguardia.

La nostra esperienza ci distingue: conosciamo le dinamiche di produzione, sappiamo anticipare le criticità e realizziamo impianti su misura, progettati per durare, supportando le aziende nel ridurre i costi e ottimizzare l'efficienza energetica a lungo termine.



Perché affidarti a noi

1

ESPERIENZA GARANTITA

Con oltre 50 anni di esperienza, Espe garantisce impianti elettrici di alta qualità e affidabilità.

2

QUALITÀ AL MIGLIOR PREZZO

Soluzioni che coniugano qualità tecnologica e attenzione al prezzo, ottimizzando l'investimento per il cliente.

3

PRESTAZIONI ELEVATE NEL TEMPO

I nostri impianti sono progettati per durare a lungo, mantenendo i massimi livelli di efficienza e sicurezza.

4

TEMPI CERTI DI REALIZZAZIONE

Ogni progetto viene collaudato e consegnato nei tempi stabiliti, assicurando la piena operatività nel più breve tempo possibile.

4

TUTTO CON UN PARTNER UNICO

Offriamo servizi efficienti e soluzioni complete, dal progetto alla manutenzione, semplificando la gestione.

LE FASI DEL NOSTRO PROCESSO PRODUTTIVO

24

RICERCA E SVILUPPO

La nostra divisione ingegneristica interna vanta collaborazioni con l'Università di Padova, il Politecnico di Milano, l'Università di Napoli, l'Università di Trento, l'Università di Edimburgo e Università di Tessalonica (Grecia) per la progettazione di tecnologie e soluzioni energetiche ad alto grado di efficienza e innovazione.

TEST E CONTROLLO

Per assicurare ai nostri clienti un'esperienza energetica all'insegna delle massime prestazioni e dell'affidabilità nel lungo periodo, sottoponiamo ogni nostro componente a un severo processo di controllo, test e verifica all'interno del nostro reparto collaudo. Le tecnologie vengono fatte lavorare simulando le condizioni più estreme per essere analizzate, valutate e ottimizzate.

PRODUZIONE INDUSTRIALE

All'interno dei nostri stabilimenti dotati di macchinari di ultima generazione, produciamo soluzioni tecnologicamente avanzate di diversa applicazione, come: aerogeneratori per il minieolico, cogeneratori a biomassa e cabine elettriche di ultima generazione per grandi impianti fotovoltaici.

GESTIONE LOGISTICA

Quando si parla di tecnologie energetiche, si fa riferimento a componenti dalle dimensioni e dai volumi molti ampi. Noi forniamo una gestione logistica efficiente e completa, progettando la soluzione su misura in grado di rispondere sia alle specifiche esigenze strutturali del progetto sia alle condizioni del contesto d'inserimento.

25



ESPE S.p.A

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

espe.it

