



sicurezza e controllo  
per impianti energetici

Monitoraggio remoto centralizzato • Full service & emergenze



## **TELECONTROLLO E SICUREZZA PER GRANDI SISTEMI FOTOVOLTAICI. NASCE ESPE CONTROL, LA PRIMA SOCIETÀ IN ITALIA ORIENTATA ALLA GESTIONE PROFESSIONALE DEGLI IMPIANTI ENERGETICI.**

*Il Gruppo padovano ESPE prosegue il cammino di consolidamento nel settore Fotovoltaico presentando ESPE CONTROL, sussidiaria che sfrutterà gli ultimi ritrovati della tecnologia per garantire la sorveglianza e il monitoraggio da remoto dei Grandi Impianti.*

Nel mondo delle **Energie Alternative** si fa sempre più pressante l'esigenza di una gestione accurata della sicurezza e del telecontrollo degli impianti, soprattutto quando si parla di **grandi Sistemi Fotovoltaici**, apparati complessi e dotati di ricercata tecnologia, ma caratterizzati tuttavia, troppo spesso, da uno scarso presidio.

Sulla scia di un percorso che ha visto via via consolidare la sua posizione di leader nel settore fotovoltaico, **ESPE** ha individuato a tal proposito l'opportunità di far fronte a queste importanti necessità, rimaste fino a questo momento insoddisfatte, fondando **ESPE CONTROL**, la **prima società in Italia** nel suo genere in grado di occuparsi della **gestione professionale e specialistica** della **sicurezza** e della **funzionalità** di qualsiasi tipo di impianto. Ha in tal modo posto in atto una serie di azioni che soddisfano con eccellenza requisiti fondamentali dell'attività di **Operation&Maintenance (O&M)**.

**ESPE CONTROL** mette in campo le competenze e il know-how risultato di una trentennale esperienza maturata dal **Gruppo ESPE** nel comparto Energetico e una fusione con uno staff di professionisti della sicurezza con ventennale esperienza specifica che si traducono in un'offerta completa comprendente **tecnologie e architetture di trasmissione satellitare all'avanguardia, sofisticati software e attività di service specializzate**, il tutto finalizzato alla **supervisione** e al **telecontrollo da remoto** degli impianti **24 ore su 24 e 365 giorni all'anno**.

Punto nevralgico e cuore del coordinamento di tutte le operazioni è un'unica **sala tecnico-operativa**, sita presso la sede ESPE di San Pietro in Gu (PD), nella quale convergono tutti i dati e le informazioni utili allo svolgimento di attività di assoluta qualità ed efficienza.

Il monitoraggio di ogni singolo componente sensibile è frutto di un **controllo accurato e particolareggiato** degli impianti con visibilità in **"real time"** e storica di parametri produttivi, efficienza ed eventuali anomalie, guasti o errori di sistema, con conseguente trasmissione via satellite del tipo di problema e della sua precisa collocazione all'unità operativa centrale.

Adeguate funzioni di **Video Tele-lettura** permettono inoltre il controllo di tutti gli apparati produttivi e di sicurezza, mentre quelle di **Video Tele-allarme** consentono di recepire eventuali anomalie per guasti, intrusioni o errori di sistema. Sofisticati **sistemi di riconoscimento** e di **videosorveglianza** offrono infine la possibilità di controllare ed autorizzare i flussi di persone e materiali da e per i siti interessati.

**ESPE CONTROL S.r.l.**  
Via Cappello, 12c  
35010 San Pietro in Gu - PD - Italy

tel. +39 049 599 16 16  
fax +39 049 945 99 70

Capitale Sociale € 50.000,00  
Partita Iva e Cod. Fisc. 04404000285

Web: [www.espegroup.eu](http://www.espegroup.eu)  
E-mail: [especontrol@pec.it](mailto:especontrol@pec.it)



sicurezza e controllo  
per impianti energetici



Monitoraggio remoto centralizzato • Full service & emergenze

Ogni segnalazione di allarme si traduce in un'immediata operazione orientata alla risoluzione del problema, compresa l'entrata in funzione dell'attività di **Service**, che si avvale di professionisti e selezionate organizzazioni tecniche periferiche le quali, situate nelle vicinanze degli impianti, assicurano ogni tipologia di intervento in coordinamento con la centrale, a seconda della richiesta.

Il lavoro di Service è impostato anche ad **attività preventive** pianificate: avvisi automatici programmati vengono inviati alle organizzazioni tecniche di competenza quando è il momento di eseguire verifiche strutturali, manutenzioni ordinarie o straordinarie, sostituzioni di componenti e altro.

**ESPE CONTROL S.r.l.**  
Via Cappello, 12c  
35010 San Pietro in Gu - PD - Italy

tel. +39 049 599 16 16  
fax +39 049 945 99 70

Capitale Sociale € 50.000,00  
Partita Iva e Cod. Fisc. 04404000285

Web: [www.espegroup.eu](http://www.espegroup.eu)  
E-mail: [especontrol@pec.it](mailto:especontrol@pec.it)