



Energy Green

Impianti per l'efficienza energetica che creano valore
per l'ambiente e per l'economia d'impresa

WWW.PROTEOENG.IT

Energy Green

Proteo Engineering, azienda leader nella realizzazione di impianti elettrici industriali e di automazione industriale, è stata tra le prime realtà italiane a misurarsi con i paradigmi legati a Industry 4.0 e più recentemente a Industry 5.0, la nuova spinta innovativa che ci tragherà verso un'industria sostenibile, centrata sull'uomo e resiliente.

L'esperienza maturata da Proteo Engineering nel campo del power, dell'automation e della digitalizzazione in tutti i settori industriali, ha favorito l'accelerazione del suo percorso core green, arricchendo la sua offerta con soluzioni di energy inside, innovativi sistemi di building automation, fornitura di energia da fonti rinnovabili e installazione di impianti fotovoltaici.

Energia da fonti rinnovabili

Proteo investe ingenti risorse in R&D ed è costantemente attivo nell'individuazione e nell'implementazione di sistemi che possano integrare ed utilizzare fonti energetiche rinnovabili.





Soluzioni di Energy Inside

- **Piattaforme hardware e software** innovative per aumentare l'efficienza energetica ed organizzativa e ridurre i costi nelle fasi di produzione, assicurando alti standard di qualità ed efficienza
- **Soluzioni personalizzate** per attività di supervisione e di controllo dello stabilimento o di settori dello stesso
- **Tecnologie e competenze** altamente qualificate
- **Soluzioni chiavi in mano** per una gestione partecipata ed efficiente transizione energetica
- **Assistenza continua e monitoraggio** tramite sistemi di controllo costante dei KPI





Impianti fotovoltaici

- **Fornitura chiavi in mano** dal punto di connessione al generatore fotovoltaico.
- **Personalizzazione degli impianti** dal primo studio di fattibilità alla progettazione preliminare e alla realizzazione fisica, affiancando i clienti con un servizio personalizzato che prevede non solo la verticalizzazione del prodotto e la sua installazione, ma anche l'implementazione di modifiche ad hoc che si rendano necessarie all'integrazione architettonica delle tecnologie fotovoltaiche
- **Know how tecnologico e professionisti altamente qualificati** per ogni tipologia di servizio, con particolare attenzione alla soddisfazione del cliente e all'efficientamento produttivo dell'azienda
- **Unico referente per tutte le soluzioni di impiantistica tecnologica** incluse le opere di distribuzione e trasformazione, tramite un team di tecnici specializzati che accompagnano tutto il ciclo di vita della commessa
- **Interventi di rewamping e repowering** per massimizzare la produzione di energia nel tempo, con analisi di convenienza e di ritorno economico (supportate dal costante monitoraggio delle tariffe incentivanti) per garantire le massime prestazioni dell'impianto
- **Manutenzione preventiva e predittiva** con sistemi di monitoraggio EMS remoti, al fine di personalizzare la tipologia di servizio, intervenire in modo tempestivo e massimizzare la resa e produttività dell'impianto
- **Manutenzione ordinaria e straordinaria**, con team di tecnici e operatori in grado di verificare puntualmente le anomalie, intervenire e ripristinare tempestivamente il funzionamento del sistema


Sistemi di Building Automation

- **Sistemi digitali e intelligenti di automatizzati** per la gestione degli edifici in ambito industriale e terziario
- **Sistemi flessibili e personalizzabili per l'efficiamento produttivo, il comfort ambientale e la riqualificazione energetica:** dallo studio preliminare per l'individuazione delle esigenze del cliente e del fabbricato, allo sviluppo dei sistemi di gestione del comfort, dell'illuminazione e della sicurezza, completati da sistemi di raccolta dati e analisi in campo energetico ed ambientale
- **Fornitura chiavi in mano,** dalla definizione ed analisi dei requisiti funzionali, alla progettazione hardware e software, fino alla messa in servizio dell'impianto: configurazione personalizzata e gestione di piattaforma multiutente per le differenti esigenze di gestione dei servizi aziendali
- **Soluzioni personalizzate di automazione** che soddisfano ogni esigenza industriale
- **Utilizzo sia di tecnologie evolute sia di tecnologie consolidate sul mercato**
- **Know how tecnologico e professionisti altamente qualificati** per ogni tipologia di servizio



Alcuni dei nostri clienti:



A company of  MARCHESINI GROUP

PROTEO ENGINEERING S.r.l. | Via S. Vito, 693 - 41057 Spilamberto (MO) - Italy
Ph. +39 059 789611 - C.F./P.IVA 02355570363

   info@proteoeng.com - www.proteoeng.it

