

## Lafert Group e Aura Light ESCo: un progetto illuminotecnico vincente

### Soluzione per Lafert Group

- Audit
- Studio e progettazione
- Rapidità di installazione
- Garanzia personalizzata
- Qualità della luce
- Risparmio energetico: 64,83 %
- Riduzione consumi energia elettrica: 363.535 kWh
- Riduzione nelle emissioni di CO<sub>2</sub>: 163,6 TON
- Lighting Performance



### Il cliente

Il Gruppo Lafert è leader in Europa nella progettazione e produzione di Motori Elettrici per l'impiego industriale, in particolare nei settori dell'Automazione Industriale, del Risparmio Energetico e delle Energie Rinnovabili. Il Gruppo è fortemente orientato all'innovazione tecnologica, all'alto rendimento e alla customizzazione del prodotto per soddisfare le esigenze del cliente, puntando a migliorare le performance e a ridurre l'impatto ambientale. Da oltre 20 anni Lafert ha fatto ingresso nel mercato dei Servomotori Brushless per l'Automazione Industriale. Negli ultimi anni, è entrata anche nel settore ascensoristico, offrendo una macchina Gearless molto compatta, sia ad uso domestico che commerciale. Per ulteriori informazioni riguardanti l'azienda è possibile visitare il sito [www.lafert.com](http://www.lafert.com).

### La richiesta

L'esigenza principale del Gruppo Lafert era quella di rinnovare l'impianto di illuminazione degli stabilimenti di San Donà di Piave (VE), Noventa di Piave (VE) e Fusignano (RA) con l'obiettivo di ridurre drasticamente i costi operativi di energia elettrica e manutenzione, migliorando l'efficienza luminosa dello stabilimento. Per raggiungere il risultato prefissato, il Gruppo Lafert ha scelto di affidarsi alla competenza illuminotecnica di Aura Light Italia.

### La soluzione

In seguito ad un sopralluogo, i nostri progettisti hanno ideato un progetto illuminotecnico sostenibile in grado di garantire una corretta illuminazione, comfort visivo e i lux richiesti. Per la riqualificazione illuminotecnica sono stati utilizzati apparecchi industriali ad alta efficienza, per ridurre il consumo energetico, senza modificare troppo il layout esistente. Nel magazzino, nei reparti meccanici e nelle officine sono stati installati 968 VINZA LED da 46 watt, all'interno degli uffici e per gli spogliatoi sono stati utilizzati 138 LUNARIA LED da 45 watt. Infine per gli spazi esterni 24 MOLINA LED da 48, 144 e 192 watt. Il progetto ha portato ad una riduzione del consumo di energia di 363.535 kWh/anno, circa il 65%, con una conseguente riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub>, pari a 163,6 TON/anno. Il progetto ha, infine, permesso a Lafert Group di valorizzare le risorse economiche dedicate finora all'energia, dando loro un nuovo valore interno.

*"L'approccio progettuale e il know how illuminotecnico, sono i due principali elementi che hanno fatto ricadere la scelta su Aura Light Italia, per migliorare il comfort visivo dei lavoratori, ottimizzare l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> nei diversi stabilimenti del Gruppo."*

*Dario Biondo - Energy Manager Lafert Group*

### Aura Light Italia

Sviluppa e distribuisce soluzioni di illuminazione sostenibili, di lunga durata, di elevata qualità, ed ecologiche: una vera e propria *Brighter Lighting*. Aura Light Italia nel suo ruolo di Energy Service Company (ESCO) fin dal 2013, è accreditata alla gestione dei TEE (Titoli di efficienza energetica), in particolare per i progetti di efficientamento illuminotecnico.