

## Nuova luce con progetto **Chiavi in mano** per la sede di Modugno (BA)

- RILIEVO ENERGETICO ED ILLUMINOTECNICO
- STUDIO E PROGETTAZIONE
- PRODOTTI
- INSTALLAZIONE E COLLAUDO
- GARANZIA PERSONALIZZATA
- RISPARMIO ENERGETICO



### Il cliente

Nippon Gases è un'azienda storica, tra le prime in Italia a operare nel settore dei gas industriali. Fondata nel 1920 come Rivoira, è oggi parte di Nippon Gases Europe, società che fa capo a Nippon Sanso Holdings Corporation una grande realtà internazionale con più di 100 anni di esperienza nell'industria del gas.

### La richiesta

Il cliente aveva bisogno di una soluzione illuminotecnica per ottimizzare il consumo di energia elettrica e allineare gli ambienti alle nuove normative europee. Il progetto ha riguardato sia gli ambienti esterni che gli interni.

### La soluzione

Il progetto realizzato è un tipico esempio di *Chiavi in mano*, ovvero un insieme di servizi a disposizione del cliente, dal rilievo energetico alla garanzia personalizzata. Per Nippon gases, dopo una prima fase di analisi, i nostri progettisti hanno formulato una soluzione illuminotecnica ad hoc, per garantire un risparmio energetico del 38%. Abbiamo sostituito apparecchi di vecchia generazione con sorgenti luminose molto più stabili e performanti e soprattutto abbiamo riallineato le aree più buie ai lux richiesti dalla normativa. Il nostro intervento ha riguardato l'intera parte degli uffici, i locali tecnici, oltre che i depositi e i magazzini. Il progetto prevede apparecchi di illuminazione LED ad elevata

efficienza energetica. In tutti gli uffici sono stati installati apparecchi LED Flavo 120x60 e 60x60 con driver DALI. In altre zone dello stabilimento è stato previsto l'utilizzo di apparecchi Timus, Sirius con sensore di presenza e daylight integrati, per garantire una diminuzione degli sprechi in assenza di personale. Nelle aree esterne sono stati installati Galvus, Pinus, Ficus e Acer. Tutti i prodotti forniti sono garantiti per sei anni. La soluzione proposta è quella che offre i migliori risultati in termini di riduzione dei consumi e ritorno sull'investimento.

Il continuo sviluppo industriale e logistico dell'azienda, in risposta all'attuale contesto economico, richiede un costante aggiornamento e allineamento alle normative europee. A questa necessità si affiancano nuove esigenze con una forte attenzione alla sostenibilità. Un'illuminazione sostenibile ed efficace, che impatti il meno possibile sull'ambiente e in grado di ridurre consumi e manutenzione, è il nuovo modello di riferimento per le aziende.

*"Il progetto realizzato "Chiavi in mano" dal rilievo energetico all'esecuzione dei lavori ci ha permesso di rendere gli ambienti interni e soprattutto esterni ancor più sicuri riducendo consumi e manutenzione. Aura Taitle ha dimostrato di essere un ottimo fornitore: supportandoci con soluzioni efficaci e tempestive dal progetto illuminotecnico, ben costruito, con calcolo dei relativi saving, alla puntuale assistenza durante e dopo le installazioni".*

**Marco Dentico - Modugno Plant Supervisor di Nippon Gases**

### Aura Taitle

AZIENDA CHE CREA LUOGHI DOVE IL BENESSERE DELLA PERSONA, LA TECNOLOGIA E LA SOSTENIBILITÀ SONO ARMONICAMENTE INTEGRATI. Inoltre, siamo un'azienda certificata ESCo, Energy Service Company, secondo la normativa UNI CEI 11352:2014 per l'erogazione dei servizi energetici.