

Led in fabbrica, dimezzati i consumi e aumentato il confort

NUOVE ENERGIE LOREO (ROVIGO) La Ticomm e Promaco investe in efficienza energetica sostituendo tutti i corpi illuminanti presenti nella struttura grazie ai lavori della Portovirese Tumiati impianti



Un grande intervento di efficientamento energetico per la ditta di Loreo Ticomm e Promaco che grazie ai lavori della Portovirese Tumiati impianti potrà ora risparmiare sulla bolletta elettrica con i nuovi corpi illuminanti a led

Loreo (Ro) - Una delle più importanti aziende presenti nel territorio polesano ormai da diversi decenni, **Ticomm e Promaco, leader nel mercato del materiale plastico e in vetroresina**, ha deciso di diventare una delle prime imprese ad investire nel **relamping led**.

Un progetto molto importante che prevede la sostituzione di tutti i 250 corpi illuminanti presenti nella fabbrica sia internamente che esternamente con altrettanti a led ad alta efficienza. Tutto questo si traduce in un enorme risparmio energetico, generando quindi un risparmio sulla bolletta elettrica che si traduce in un ritorno dell'investimento in pochissimi anni derivato dalla minore potenza delle lampade a led a parità di illuminamento.

La Ticomm e Promaco **ha affidato i lavori ad una ditta della filiera locale, ovvero la Portovirese Tumiati impianti** che da 40 anni opera nel settore impiantistico ed esperta in materia di efficienza energetica e energie rinnovabili. "Abbiamo fin da subito redatto una audit energetico per analizzare i vari consumi della fabbrica - spiega Luca Tumiati della Portovirese Tumiati impianti - in tal modo siamo riusciti a rilevare le aree di intervento possibili per abbattere i consumi. L'intervento **permette di passare dagli attuali 103000Kwh con lampade tradizionali ai 40000kwh circa con lo stesso numero di lampade ma con tecnologia a led, quindi una riduzione di oltre un 60% dei consumi** derivanti dall'impianto di illuminazione". Il miglioramento non prevede solo un risparmio in termini di kwh consumati, ma anche un notevole miglioramento dell'illuminamento medio sul piano di lavoro di circa un 30% con una migliore qualità della luce. Tutto questo significa maggior confort per le persone impiegate alle lavorazioni. Altro aspetto molto importante che è stato considerato nell'intervento, è la **durata delle lampade che passa da circa 10000 ore per le tradizionali fluorescenti a circa 50000 ore** per quelle a led, quindi costi vicini allo zero per quanto riguarda la manutenzione.