

Check list "Un progetto può essere ovunque"

Con la nostra check list la sostituzione del vecchio impianto di illuminazione vi risulterà facilissima permettendovi di analizzare la situazione con molta attenzione e precisione per accertare se la sostituzione effettivamente conviene. Se doveste avere bisogno di aiuto, i nostri esperti della luce saranno sempre a vostra disposizione prestandovi la loro competente consulenza.

- ✓ **Il vostro impianto di illuminazione ha più di 10 anni?**
Impianti di illuminazione più vecchi consumano inutilmente molta elettricità e anche sul piano tecnico non sono più aggiornati con conseguente peggioramento delle condizioni di illuminazione e quindi di lavoro.
- ✓ **Di che lampade è dotato il vostro impianto di illuminazione?**
Meno recente è la tecnologia delle lampade, più converrà sostituire gli apparecchi con altri più moderni dotati di tecnologia LED. Questo permetterà di realizzare ad esempio drastici risparmi di energia rispetto ai vecchi apparecchi a lampade fluorescenti T8 e con ciò di arrivare a tempi di ammortamento decisamente più brevi. Lo stesso vale in linea di principio anche per l'impiego di lampade T5 nel caso che queste trovino impiego a due a due in un sistema ottico comune.
- ✓ **È già stata effettuata una sostituzione di lampade?**
Lampade che sfarfallano o stentano ad accendersi sono il primo indizio di un invecchiamento dell'impianto. Il cambio di lampada sembra a prima vista facile potendo mantenere gli apparecchi esistenti ed evitare modifiche costruttive.
Nonostante questo si devono spesso fare i conti con peggioramenti della qualità ed eventuali problemi con la garanzia dell'apparecchio, in particolare se si impiegano lampade retrofit a LED. È consigliabile perciò una sostituzione completa dei vecchi apparecchi con moderne versioni a LED onde escludere con efficacia problemi come questi.
- ✓ **Avete continuamente qualcosa da riparare?**
Cavi vecchi e fragili, lampade inaffidabili e ricambi non più o quasi non più disponibili sono un chiaro indizio di elevati costi di manutenzione. Costi che saranno eliminati progettando e realizzando un nuovo impianto di illuminazione.
- ✓ **I reattori si riscaldano troppo?**
Se così fosse, a rendere urgentemente raccomandabile la sostituzione del vecchio impianto basterebbe già il fatto che in questo modo si eviterebbe un inutile rischio di incendio.
- ✓ **Percepите il colore della luce come fastidioso?**
La qualità della luce può migliorare. Un miglioramento delle condizioni di visibilità e dell'atmosfera luminosa nonché un effetto benefico sull'organismo umano (luce biologica) risultano più netti se il colore della luce è stato regolato in modo unitario e adattato alle rispettive condizioni di lavoro.

✓ **Il vostro impianto di illuminazione è in funzione tutto il giorno?**

Questo non è affatto necessario. Impiegando un sistema di gestione della luce potete realizzare un ulteriore potenziale di risparmio energetico che in molti casi è decisamente superiore al 50 %. Oltre a vantaggi in chiave economica ed ecologica, la possibilità di regolare elettronicamente un impianto di illuminazione offre anche il massimo comfort di comando. Oltre ad una funzione di regolazione in funzione della luce diurna, soprattutto in capannoni magazzino, si consiglia anche l'impiego di un sensore di movimento. Questo permette di utilizzare la luce artificiale solo quando ce n'è effettivamente bisogno evitando con efficacia un consumo di energia continuo e per lo più inutile.

✓ **Trovate che il vostro impianto di illuminazione sia esteticamente all'altezza?**

Ottiche sporche e materiali invecchiati possono dimezzare il rendimento dell'impianto di illuminazione. Se poi gli apparecchi non vengono regolarmente sottoposti a manutenzione ne risente notevolmente anche la visibilità. Anche in questo caso la soluzione è data da una fondamentale ristrutturazione dell'impianto sostituendo i vecchi apparecchi con altri dotati di tecnologia LED.

Avete bisogno dell'aiuto dei nostri esperti della luce?

Ritenete la ristrutturazione del vostro impianto un progetto troppo ambizioso e grosso per rinunciare ad un supporto professionale? Nessun problema! Al vostro impianto di illuminazione penseranno i nostri esperti della luce. Partite adesso con il vostro progetto e contattateci telefonicamente al numero 800 960 434 o via email efficientamento@trilux.it.