**Relamping Beghelli: risultati immediati e misurabili di risparmio energetico e tutela dell’ambiente.**

* Nell’area di circa 44.500 mq nel Politecnico di Milano saranno sostituiti 4.241 apparecchi di illuminazione e 1.698 sorgenti luminose.
* L’intervento rientra nel progetto di efficientamento energetico Un Mondo di Luce promosso da Beghelli che in 20 anni dal lancio ha prodotto un risparmio energetico di circa 1.700.000.000 kWh e una riduzione di emissioni di CO2 di oltre 850.000.000 Kg.

*Bologna, 27 settembre 2024*

È in corso un **importante intervento di relamping Beghelli** per la sostituzione di apparecchi fluorescenti e a incandescenza esistenti con equivalenti a sorgente LED per alcuni edifici del Politecnico di Milano su un’area complessiva di circa 44.500 mq fra aule, uffici, corridoi, scale, locali tecnici, laboratori, illuminazione esterna. Entro settembre 2024, in totale saranno sostituiti 4.241 apparecchi di illuminazione e 1.698 sorgenti luminose. Benefici immediati per il Politecnico sono: **risparmio energetico di oltre il 50%**; **maggior comfort visivo** grazie al sistema di controllo dell’illuminazione delle aule regolato da sensori di presenza e da sensori che rilevano il contributo di luce naturale modulando la potenza degli apparecchi (tecnologia DALI/KNX); rispetto dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) con lo **smaltimento dei corpi sostituiti in appositi contenitori** che saranno conferiti in discarica grazie al servizio offerto da A2A.

Verranno installate diverse tipologie di apparecchi di illuminazione in base all’applicazione specifica: apparecchi a plafone con ottica specifica per videoterminali, plafoniere stagne con emissione luminosa regolabile nei locali tecnici e di servizio e proiettori per esterno.

L’intervento rientra nella proposta di Beghelli Servizi **Un Mondo di Luce**, un progetto precursore dei tempi creato quasi 20 anni fa per realizzare l'efficientamento energetico di pubbliche amministrazioni, industrie, uffici e scuole, finanziando, in modalità E.S.Co., l’attività con la condivisione del risparmio energetico generato.

Gli interventi prevedono la sostituzione degli impianti convenzionali di illuminazione presenti negli edifici con apparecchi Beghelli di ultima generazione a led ad altissima efficienza, a “costo zero” perché l’intervento di **relamping** si ripaga con il risparmio di energia ottenuto. Dal lancio ad oggi, Un Mondo di Luce ha interessato con successo oltre 6.000 impianti di illuminazione per un totale di oltre 1 milione apparecchi installati che stanno producendo un risparmio energetico di circa 1,7 miliardi kWh ed una riduzione di emissioni di CO2 di oltre 850 milioni di kg. **Beghelli Servizi, in qualità di E.S.Co. certificata**, svolge attività di diagnosi energetica, calcolo illuminotecnico completo, analisi costi/benefici, progettazione, installazione, controllo e gestione in remoto, manutenzione e soluzioni finanziarie a supporto.

*“L’illuminazione ordinaria costituisce un asset fondamentale per il contenimento dei consumi energetici e, obiettivo non secondario, per garantire comfort visivo e sicurezza. La nostra esperienza nel settore oggi ci consente di progettare impianti di grandi dimensioni e di realizzare risultati tangibili di ottimizzazione e risparmio”,* afferma **Luca Beghelli**, Direttore Marketing del Gruppo Beghelli.

**Il Gruppo Beghelli**

Fondato nel 1982 da Gian Pietro Beghelli, il Gruppo Beghelli progetta, produce e distribuisce apparecchi per illuminazione tecnico professionale, sistemi fotovoltaici, è leader nel settore dell’illuminazione di emergenza e realizza inoltre sistemi per la domotica e la sicurezza industriale e domestica, tramite una precisa strategia basata sull’innovazione tecnologica e il design dei prodotti, sul capillare presidio del mercato, sulla collaborazione con la distribuzione, sui costanti investimenti in capacità produttiva, marketing e comunicazione. Quotato alla Borsa di Milano dal 1998, il Gruppo conta oggi circa 900 dipendenti e comprende, oltre a Beghelli S.p.A., realtà industriali operanti nel campo della ricerca, della produzione, dei servizi e della commercializzazione in Europa, Regno Unito, Far East e Nord America ed ha presenza commerciale in oltre 140 paesi del mondo.

[**www.beghelli.it**](http://www.beghelli.it)