



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

GLEBE FARM SCHOOL

Case Study, Regno Unito

Glebe Farm School

Case Study

Milton Keynes ha recentemente accolto i suoi primi studenti nella prima scuola completamente senza combustili fossili della città. L'edificio, totalmente privo di impianti a gas, impiega anche le più moderne soluzioni LED per mantenere al minimo il consumo dell'energia raccolta, creando un ambiente di apprendimento moderno e sostenibile nel cuore della città.

La nostra dipendenza da gas, petrolio e carbone sta avendo un impatto devastante sull'ambiente. Se non acceleriamo la transizione verso fonti di energia pulita, gli obiettivi climatici non saranno più raggiungibili. Quando industrie, aziende, scuole, ospedali, abitazioni e trasporti scelgono l'energia pulita, non solo tutelano l'ambiente, ma risparmiano risorse e conquistano indipendenza da un mercato energetico instabile.

Un esempio perfetto è la nuova e innovativa Glebe Farm School, situata nella parrocchia di Wavendon, nel sud-est di Milton Keynes. Si tratta di una scuola "all-through" che offre 1.569 posti per studenti dai 5 ai 16 anni, un asilo e un luogo di lavoro per 170 membri dello staff, su una superficie pari a oltre 13 campi da calcio nel cuore della nuova comunità.



Indirizzo

Burney Drive, MK17 8SF
England, Regno Unito



Architetto

Synergy Architects



Lightplanner

Munro Building Services



Totalmente priva di gas, la scuola utilizza pompe di calore ad aria che assorbono il calore esterno e forniscono tutta l'energia necessaria per riscaldamento e acqua calda. Tutto l'impianto di illuminazione si basa su apparecchi LED ultra-efficienti firmati TRILUX, mentre centinaia di pannelli solari generano energia per l'edificio.

I corpi illuminanti TRILUX sono presenti in tutto l'edificio. Il concept è pensato per soddisfare le esigenze diverse di alunni, studenti e insegnanti, e copre l'intero spettro applicativo scolastico, dalle aule alle palestre. Il design a basso consumo energetico include una combinazione di apparecchi Siella, Amatrix, Agira Plus, Arimo Fit, 74RS, Finea, Skeo Curv, Mirona Fit Sports, Oleveon Fit, ERP e Luteria C.



Gli apparecchi LED di TRILUX offrono inoltre eccellenti prestazioni in termini di gestione operativa, proteggendo i budget scolastici e l'ambiente grazie a un basso consumo energetico e ridotti costi di manutenzione..

Michael Guppy, Preconstruction Manager di Munro Building Services, commenta: "Utilizziamo i prodotti TRILUX da oltre dieci anni e la qualità degli apparecchi è eccellente. Usare un unico produttore per progetti di questa portata rende lo schema coerente lungo tutto il percorso e facilita l'utente finale, che può rivolgersi direttamente a TRILUX per ogni eventuale ampliamento o sostituzione. Collaborare con TRILUX ci permette di offrire una soluzione progettuale completa".

Si stima che l'impiego di energia verde possa far risparmiare alla scuola fino a 100.000 sterline all'anno. Dalla sua apertura, la scuola è diventata un punto di riferimento nazionale per gli edifici scolastici del futuro.





“Utilizziamo i prodotti TRILUX da oltre dieci anni e la qualità degli apparecchi è eccellente. Usare un unico produttore per progetti di questa portata rende lo schema coerente lungo tutto il percorso e facilita l’utente finale, che può rivolgersi direttamente a TRILUX per ogni eventuale ampliamento o sostituzione. Collaborare con TRILUX ci permette di offrire una soluzione progettuale completa”.



Michael Guppy

Preconstruction Manager, Munro Building Services



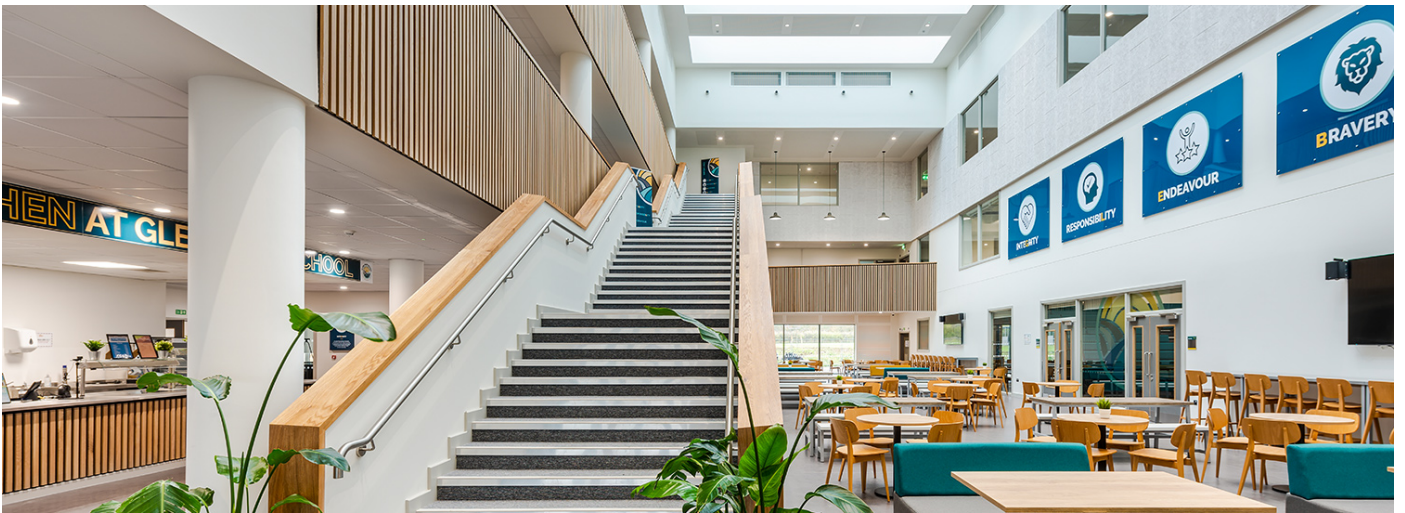








ALTRE IMMAGINI



PRODOTTI USATI



AGIRA PLUS

Un concentrato di forza nel soffitto



RICAMBI



OLEVEON FIT

Facile progettazione. Flessibile relamping. In forma per il futuro.



SKEO CIRC

Una soluzione rotonda per esterni in prossimità di edifici



LUTERA

La gamma completa per una perfetta messa in scena



MIRONA FIT-SPO

Minime dimensioni, massima potenza



SIELLA

La soluzione di riferimento per una versatile illuminazione per uffici



AMATRIS

Piccolo, flessibile e veloce



ARIMO FIT

LUCE PIATTA IN UNA NUOVA DIMENSIONE