



## CENTRO DI CHIRURGIA PEDIATRICA DI ENTEBBE



**Luogo**  
Entebbe, Uganda



**Progettista**  
Renzo Piano Building Workshop,  
Studio TAMassociati,  
Building Division di Emergency



**Aziende fornitrici**  
Pellini, Thema, Schüco Italia,  
Resstende, AGC e Schneider  
Electric



**Schermature integrate**  
Veneziane ScreenLine



### ECCELLENZA MEDICA, SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE

Il Children's Surgical Hospital in Entebbe (Uganda) di **Emergency** è il risultato della collaborazione di un network di aziende che sin dal primo giorno hanno messo a disposizione competenze tecnologiche e soluzioni innovative per realizzare un **centro di riferimento per la cura di bambini e ragazzi** di età inferiore ai 18 anni provenienti da tutta l'Africa e la formazione di giovani medici e infermieri per rafforzare la sanità locale.

Pellini e altre aziende del **network Theatro** (Thema, Schüco Italia, Resstende, AGC e Schneider Electric) hanno concretizzato il progetto sviluppato dal Renzo Piano Building Workshop in collaborazione con lo Studio TAMassociati e la Building Division di Emergency con l'obiettivo di **favorire l'eccellenza medica in Africa** con uno sguardo alla sostenibilità ambientale e all'indipendenza energetica.

I 73 posti letto, le 3 sale operatorie e tutti i servizi diagnostici e ausiliari sono inseriti in una struttura realizzata con l'antica tecnica del *pisé*, in cui la terra di scavo contribuisce a mantenere costanti temperatura e umidità all'interno, mentre in copertura 2.500 pannelli fotovoltaici soddisfano parte del fabbisogno energetico dell'ospedale.

## ESIGENZA PROGETTUALE

Nel realizzare un ospedale in un Paese caratterizzato da un clima tropicale qual è l'Uganda, è necessario **assicurare comfort termico e luminoso** negli ambienti, **proteggendo** al tempo stesso degenti, visitatori e personale medico dalla diffusione di germi e batteri. È altrettanto importante garantire la riservatezza dei degenti senza rinunciare al contatto visivo con l'esterno.



## SOLUZIONI INSTALLATE



Per raggiungere gli obiettivi di comfort e sicurezza, nell'Ospedale di Entebbe sono state installate schermature integrate nella vetrata isolante **ScreenLine®** progettate e realizzate da Pellini.

Sono state scelte tende veneziane a comando manuale, tra cui il sistema SL20P, caratterizzato dalla **tecnologia antimicrobica** brevettata Sanitized® applicata sul pomolo che controlla l'orientamento delle lamelle, e il sistema SL20A, movimentato tramite la rotazione di un'asta. Entrambe le soluzioni si caratterizzano per l'estrema semplicità e intuitività di movimentazione, l'affidabilità nel tempo e l'assenza di manutenzione.

## PERCHÉ PELLINI

Le schermature ScreenLine garantiscono **altissimi livelli di igienicità** grazie all'assoluta protezione da sporco, polvere e agenti atmosferici e **non richiedono manutenzione**.

La presenza della schermatura integrata permette di migliorare i valori di trasmittanza del sistema finestra e di regolare il fattore solare secondo le necessità, con conseguente **ottimizzazione dei fabbisogni energetici**.

