

L'esterno e l'interno si fondono

'Outhouse'-project

Un progetto esclusivo con gli apparecchi Concord si è aggiudicato il voto della BBC News per trovare l'edificio preferito dai suoi lettori nell'elenco lista dei vincitori del premio Stirling del RIBA (Royal Institute of British Architects) di quest'anno. Il progetto "Outhouse" ha ottenuto il 30% dei voti grazie al design innovativo e alle sue credenziali di efficienza energetica

Concord, specialista dell'illuminazione architettonica, ha collaborato con gli architetti Loyn & Co, M&E Consultants Vittec e Forest Eco Systems, uno specialista che fornisce

servizi completi di Microclima & Energia ed edilizia eco-compatibile, per creare una casa davvero splendida nella Foresta di Dean, nel Gloucestershire. La "Outhouse" si trova su una superficie di quattro acri con una vista panoramica della Valle del Wye, all'interno di un'area di straordinaria bellezza naturale". I suoi interni moderni sono caratterizzati da una serie di apparecchi di illuminazione a LED firmati Concord, eleganti e ad alta efficienza energetica, tra cui Beacon Muse, LyteLab e



Fatto Chiave

Applicazione: Outhouse

Architetto: Loyn & Co

Consulente M&E: Vittec

Specialista in installazione M&E ed edilizia eco-compatibile: Forest Eco Systems

Risultati Chiave

- Un edificio sostenibile
- Il nuovo edificio è stato razionalmente integrato nel suo ambiente
- I livelli di luce sono stati scelti appositamente per fornire un ambiente di vita e di lavoro



“Abbiamo raggiunto il nostro obiettivo di creare uno spazio abitativo e professionale efficiente dal punto di vista energetico”

James Stroud, progettista



Glance, che valorizzano lo spazio abitativo e forniscono aree studio di lavoro.

“La proposta prevedeva la sostituzione della casa esistente con una nuova abitazione altamente sostenibile ed efficiente dal punto di vista energetico”, commenta James Stroud, progettista della Loyn & Co. “La richiesta era creare una dimora vivace, specifica sia per la posizione, sia per le esigenze del cliente, amante del paesaggio e dell’ambiente, insieme al requisito di studi per i due artisti e di uno spazio galleria.

L’edificio doveva essere contemporaneo e rispondere sensibilmente e positivamente al sito, creando soluzione architettonica di qualità e senza tempo che contribuisse sia alla località immediata che alla più ampia area rurale in generale”.

Per Loyn & Co l’ambiente naturale ha svolto un ruolo importante nella progettazione e l’abitazione è in realtà tagliata nel pendio della collina, con il campo sopra che diventa un tetto ad elevato isolamento per la proprietà. Le orme dei tre edifici esistenti sono state utilizzate come cortili esterni e ora sono circondate dal nuovo spazio interno, che comprende una galleria centrale e gli

studi. Ora l’interno è all’esterno, l’esterno è all’interno e da qui deriva il titolo operativo del progetto “Inside Outside House”.

Integrando la luce naturale, i prodotti di illuminazione sono stati scelti appositamente per creare l’ambiente desiderato all’interno degli spazi abitativi e nella galleria e anche per fornire i livelli di illuminazione richiesti per le aree di lavoro. Ad esempio, negli studi degli artisti sono stati installati faretti Concord Lytelab a fascio luminoso regolabile e dimmerabile da 3000k, insieme a pannelli a LED Lumisy Lumipanel da 4000k, per fornire un’illuminazione equilibrata adatta a creare delicate opere d’arte.

Al contempo, negli spazi della galleria gli apparecchi a LED Concord Beacon Muse da 3000k valorizzano gli splendide quadri in mostra, utilizzando un sistema ottico che offre la flessibilità per un angolo a fascio ampio a 65°, che si può regolare fino a 10° senza la necessità di ulteriori obiettivi o riflettori, l’ideale per illuminare quadri di varie dimensioni, in applicazioni altamente individuali.

Le zone abitative sono caratterizzate da luci a sospensione dimmerabili Concord Glance

e fari da incasso Lumiance Inset Trend, che incorporano le lampade Sylvania RefLED a 360 lumen per offrire un ambiente sorprendente ma confortevole in linea con il design generale Infine, l’ingresso è illuminato da Concord Cassini, classificato IP65, resistente alla polvere e all’acqua, perfetto per gli spazi di transizione tra l’esterno e l’interno.





“Questa non è una casa normale e, grazie al design architettonico, i prodotti Concord completano perfettamente la progettazione”, commenta James. “Abbiamo raggiunto il nostro obiettivo di creare uno spazio abitativo e professionale efficiente dal punto di vista energetico”.

La nuova abitazione incorpora tecnologie sostenibili, come la ventilazione di tutta la casa con scambiatore di calore terra-aria, termo-solare, fotovoltaico e raccolta dell’acqua piovana. Al completamento, la casa registrava una tenuta stagna di 0,49 h-1 a 50 Pa, ben al di sotto della soglia per gli standard di casa passiva.



Vantaggi Chiave

- La nuova dimora è altamente sostenibile ed efficiente dal punto di vista energetico
- È un edificio contemporaneo ma sensibile al suo ambiente rurale
- È stata installata una combinazione di illuminazione Concord per fornire l’ambiente desiderato all’interno degli spazi abitabili e i livelli di illuminazione richiesti per le aree di lavoro



sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company

Sebbene sia stato posto il massimo impegno nella stesura di questa pubblicazione per garantire l’accuratezza delle informazioni tecniche, le specifiche e le prestazioni sono soggette a costanti modifiche. Verificare i dettagli aggiornati contattando Feilo Sylvania Italy S.p.A.
Copyright Feilo Sylvania Europe Limited July 2018