

Case Study

Progetto:

Progetto Ospedaliero "A.Meyer" Firenze Italia

Tipo di costruzione : Ospedale pediatrico

Una scelta Progettuale sensibile all'importanza della luce naturale senza dimenticare il risparmio energetico.

Il progetto del C.S.P.E del Polo Pediatrico Fiorentino "Meyer" che è stato inaugurato nel 2006, è stato ideato all'insegna del costruire sostenibile. Alta tecnologia e sensibilità ambientale guidano il progetto che, nel 2000, ha ricevuto l'accREDITO di fondi della Comunità Europea per la qualità della sua tecnologia rivolta alla salvaguardia delle risorse e del risparmio energetico. Il nuovo Ospedale, una delle prime strutture nazionali che integra tecniche bio-climatiche e compatibilità ambientale, è inserito nel territorio ospedaliero di Carreggi (Firenze) con una soluzione ipogea che riduce al minimo il conflitto tra costruito e natura.

L'Orientamento e la forma del nuovo Meyer sono determinati dal rapporto con la struttura preesistente dell'antica villa Ognissanti e dai vincoli del contesto ambientale: un parco storico ed una collina di alto pregio paesaggistico.

Obiettivo

Un Ospedale sostenibile ed innovativo che trasforma anche il modo di vivere e gestire gli spazi: all'interno, i materiali, la luce, i colori, la percezione della natura concorrono alla creazione di uno spazio fisico e psichico a misura di bambino. Il benessere dell'utenza guida le scelte progettuali sia quando si ricercano soluzioni a minor impatto ambientale sia quando si applicano strategie di risparmio energetico. L'armonia con l'ambiente è perseguita anche come valore terapeutico, dalla soluzione che integra il progetto nella collina, alla scelta dei materiali, gli accorgimenti legati alla ventilazione e soprattutto all'illuminazione naturale degli spazi interni. I benefici della luce naturale sono quindi una priorità del progetto: ne sono un evidente esempio l'orientamento delle degenze, le ampie superfici vetrate e l'impiego dei Solatube® che catturano la luce naturale e la diffondono negli ambienti grazie a condotti di luce e a speciali diffusori. Solatube® una tecnologia innovativa in situazioni in cui l'illuminazione è carente e consentono un notevole risparmio energetico.

Prodotti Utilizzati

Nella struttura ospedaliera "A.Meyer" sono stati installati 46 Solatube DS 290 (350mm Daylighting System) in copertura.



www.infinitymotion.com



SOLATUBE®

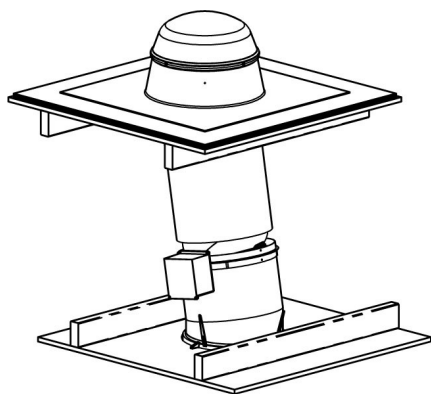
Progetto Ospedaliero “A.Meyer” Firenze Italia

E' un prodotto innovativo per illuminare tutti i percorsi interni affinché davanti alla camera di degenza vi sia sempre una fonte di luce naturale ,oltre a quella diretta delle finestre . In questo caso i captatori Solatube® sono posizionati su un tetto verde piano: è stato utilizzato una scossalina piana fissata su delle torrette su tetto giardino calpestabile.

Un ringraziamento Particolare

Il progetto Ospedaliero Meyer è stato realizzato dallo studio CSPE (Centro Studi Progettazione Edilizia)di Firenze dai progettisti: Paolo Felli, Antonio Andreucci, Romano Del Nord, Giulio Felli, Massimo Moglia, Corrado Lupatelli. Infinity Motion srl distributore Nazionale Solatube® ringrazia tutto lo staff che ha partecipato alla realizzazione del progetto.

Lorenzo Gallo
Infinity Motion srl



www.infinitymotion.com



SOLATUBE®