

COSTRUIRE SOSTENIBILE

partendo dai materiali

Holcim Italia è uno dei principali fornitori di soluzioni innovative e sostenibili, nei settori dell'edilizia, dell'ingegneria civile e delle infrastrutture.

L'ospedale San Raffaele rappresenta un modello d'eccellenza europea e una struttura all'avanguardia totalmente incentrata sui principi di umanizzazione dell'ospedale in linea con gli obiettivi di Holcim di costruire progresso per le persone ed il pianeta. L'"Iceberg", così soprannominato per la sua forma peculiare, nasce come ampliamento nel cuore dell'Ospedale esistente.

Nel dettaglio l'azienda ha fornito calcestruzzo a basso calore d'idratazione, per evitare il rischio di fessurazione nelle platee di fondazione e calcestruzzo speciale Coésio in C 30/35 a ritiro compensato, per le pavimentazioni delle sale operatorie. Le competenze dei tecnici di Holcim hanno consentito di far fronte a specifiche esigenze progettuali, come le pavimentazioni delle sale operatorie, all'interno delle quali è stata richiesta la finitura anche con l'utilizzo di resine speciali. Tutto ciò in linea con l'approccio dello studio MC A -

Mario Cucinella Architects che ha perseguito un'idea di sostenibilità strettamente legata alla qualità dello spazio ospedaliero e alla sua umanizzazione che viene intesa come ricerca della qualità estetica degli ambienti abitati, quale strumento per coadiuvare il percorso di guarigione. A tal proposito i principi della bioedilizia sono stati posti alla base della scelta dei materiali, coniugando i migliori standard igienico-sanitari con l'impiego di prodotti esenti dall'emissione di composti volatili organici (COV), a tutela della salubrità degli ambienti. L'impiego di materiali riciclati e la presenza del verde, all'esterno come all'interno, contribuiranno a migliorare ulteriormente la qualità dell'aria e il benessere percepito da pazienti, personale e visitatori. L'obiettivo del progetto non è solo quello di curare i malati ma anche l'ambiente e questo si traduce nella scelta di soluzioni sostenibili ed al contempo architettonicamente belle e iconiche.



Holcim (Italia) SpA
Via Volta, 1
22046 Merone (CO)
Tel. 031 616111
www.holcim.it

