

PROGETTO

OSPEDALE

DESIGN INTEL-
LIGENTE PER
UN COMPLESSO
OSPEDALIERO
SU VASTA
SCALA A OPERA
DI GROUPE-6

CLERMONT-
FERRAND,
FRANCIA

Articolo:
Sophie Roulet
Fotografia:
Jean Pierre Verniette

18





Al centro della città di Clermont-Ferrand (Francia), il **Nouvel Hôpital d'Estaing** è un ospedale che rappresenta una sfida importante su tutti i fronti. Questo esempio eccezionale di pianificazione urbana a opera dello studio di architettura **Groupe-6** costituisce un progetto architettonico e medico su vasta scala con un budget di oltre 138 milioni di euro. Questo progetto, che costituisce un punto di riferimento, prevede una facciata esterna di quasi 8000 m², la maggior parte dei quali è stata prodotta da **Reynaers Aluminium**.

Il progetto che sarà completato alla fine del 2009 e il relativo cantiere di costruzione sono tra i più vasti d'Europa nel loro genere. L'ospedale sorgerà di fronte al panorama vulcanico di Alvernia e rappresenta una parte importante del Piano ospedaliero 2007. Il design è innovativo sotto molti aspetti ed esso segna per lo studio **Groupe-6** un nuovo approccio alle sfide che l'ospedale e l'arredo urbano presentano.

Con una capacità totale di 530 letti su un'area di 70000 m², il futuro **Hôpital d'Estaing**,

che si trova in un'ex area industriale dove sorgeva l'azienda francese di pneumatici **Michelin**, contribuirà notevolmente a rivitalizzare questo distretto di Clermont-Ferrand. Oltre ad evidenziare l'unità urbana della città, questa struttura ospiterà quattro reparti principali: ostetricia-ginecologia e riproduzione umana, pediatria, gastroenterologia, oltre a reparti di chirurgia medica suddivisi in sezione per adulti, madre/bambino e tecnologia medica.

ENTRATA COPERTA

L'edificio può essere considerato a tutti gli effetti una comunità urbana grazie alla sua piazza, all'entrata coperta e a una via di accesso lunga quasi 300 metri posta all'estremità orientale, destinata a sviluppi urbani futuri. L'imponente copertura che sorge sull'ampio piazzale in pietra serena crea un'espressione architettonica che riflette la portata di questo edificio pubblico. Il tetto dell'edificio, una struttura con finitura satinata metallica, è sostenuto da quattro pilastri che sorreggono l'entrata. Questo volume trasparente si trova tra la piazza e la terrazza. La struttura trae vantaggio dall'abbondante luce solare naturale e crea uno spazio dove i visitatori si possono intrattenere prima di essere



L'espressiva copertura nell'area di entrata in costruzione

I reparti medici visti dall'esterno





L'imponente e maestosa copertura sull'entrata



Dettaglio della facciata con finestre a battente







**IL FUTURO HÔPITAL D'ESTAING CONTRIBUIRÀ
IN MANIERA OTTIMALE A RIVITALIZZARE IL
DISTRETTO DI CLERMONT-FERRAND**

**QUESTO PROGETTO SVILUPPERÀ
UNA IDENTITÀ FORTE FORNENDO
ASSISTENZA MEDICA DI TUTTI I GENERI**

Pianta del
piano terra



condotti verso il viale interno attraverso facciate chiare immerse nella luce. I vari reparti sono situati lungo questo corridoio principale. Ascensori trasparenti distribuiti lungo il viale permettono di accedere alle aree di ricevimento delle unità con la sezione adulti a sud, quella madre/bambino a ovest e quella tecnico-medica a nord.

DESIGN ORIZZONTALE

Con un'altezza inferiore a quindici metri, l'edificio si inserisce perfettamente nell'ambiente e i suoi 350 metri di lunghezza enfatizzano il suo design orizzontale. Il piano terra ospita reparti che saranno utilizzati per ambulatori e sono previsti due piani per le degenze e i reparti tecnico-medici, mentre il primo piano è dedicato alla logistica. Con le sue piattaforme modulari, trasformabili ed estendibili il progetto è stato concepito per permettere un ampliamento futuro dell'ospedale con una vasta struttura di supporto, unitamente a parti rigide che abbinano colonne tecniche a design con facciata rimovibile per le pareti a nord del reparto tecnico-medico. Il design comprende anche pannelli continui per tutti gli uffici, equipaggiati con bocchette di aerazione nascoste XS 50 e finestre a due battenti TS 57 della gamma Reynaers Aluminium. Come

parte di questa espressione architettonica basata sulla semplicità, le facciate sono costituite da oltre cinque superfici diverse. La pietra nera della Cina che richiama la lava di Alvernia, la terra dei vulcani, ricopre quasi 4000 m², seguiti da 3800 m² di pannelli in resina composita Trespa, senza dimenticare le lamine in acciaio, le pitture, le facciate in cemento grezzo e quelle continue. Oltre alla copertura, le varie aree di ricevimento utilizzano i sistemi per facciata Reynaers CW 86-EF VEC per la parete continua più ampia che copre circa 1000 m² e CW 50 FV per i restanti 760 m².

Il progetto, che sarà completato in tempi brevi, servirà a definire un distretto emergente. Esso svilupperà anche una forte identità, fornendo servizi sanitari a misura d'uomo, il che è di vitale importanza per questo tipo di strutture con funzionalità complesse. Il risultato è un'architettura accessibile e al tempo stesso rassicurante. ■

NOUVEL HÔPITAL D'ESTAING

Architetto: **Groupe-6, Parigi** Cliente/Investitore: **CHU Clermont-Ferrand / Hôtel Dieu** Ingegneri: **Jacobs France** Impresa subappaltatrice: **Joint venture di general contractor: GFC construction, GTM Civil Engineering and Services, Dumez Lagorsse, Dumez Rhône-Alpes** Impresa edile: **Alvernia Alu, Pont du Château/Seralu, Mouchamps** Sistemi Reynaers: **CW 86-EF VEC, CW 50-FV, XS 50, TS 57**

25



Le unità di degenza sono parzialmente rivestite con pannelli colorati

Le unità di degenza viste dall'altro lato

