

# HAMAD MEDICAL CENTER



## HAMAD MEDICAL CENTER / DOHA, QATAR

Il progetto nasce a seguito della trasformazione del Villaggio Atletico realizzato per i Giochi Asiatici in Qatar nel 2006. E' ora uno dei più grandi centri medici in Medio Oriente. Situato in un'area di 63,5 ettari nella città di Doha, è una cittadella medica all'avanguardia che coinvolge quattro ospedali (pediatrico, medicina fisica e riabilitazione e struttura infermieristica specializzata) per un totale di 1,100 posti letto.

Location	Progetto architettonico	Stone contractor	Materiali
<b>Hamad Medical Center</b> Doha, Qatar	Fedcon (Federation of Design and Construction Services) Thailand	<b>Team Ghirardi</b> Brescia	Botticino Classico





#### **IL PROGETTO**

Oltre agli edifici adibiti ad ospedale, il progetto prevede anche nuovi alloggi residenziali per il personale. Queste strutture residenziali saranno dotate di servizi per il tempo libero: un club per gli operatori sanitari ed uno per il personale in famiglia, con camere per gli ospiti. Fa parte del progetto anche un blocco di uffici di sette piani per il Ministero della Salute. Le aree tra gli edifici sono state progettate in modo da fornire non solo «spazi verdi», ma anche zone per il tempo libero e per le riunioni. Le piazze sono state allestite sia per i visitatori che per il personale addetto.









### **MATERIALI**

#### **RIVESTIMENTO ESTERNO**

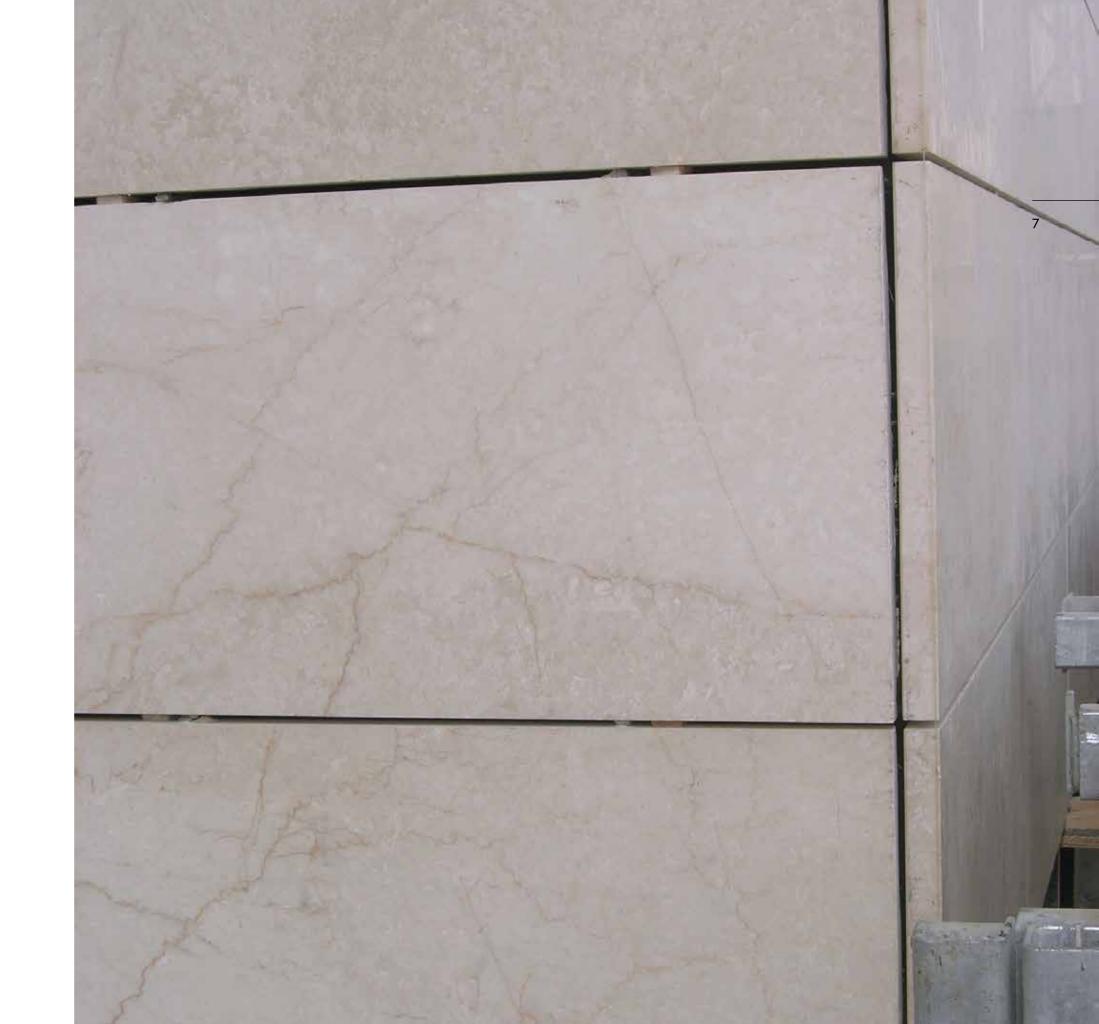
Il rivestimento esterno della parete è in Botticino Classico con finitura spazzolata nello spessore di 30 mm. I pannelli di rivestimento e di intradosso hanno dimensioni multiple a seconda delle condizioni della facciata e sono tutti fissati con un'efficace giunzione di 10 mm.





# IL SISTEMA VENTILATO FORNISCE IL MECCANISMO DI FISSAGGIO

In fabbrica sono stati premontati componenti speciali per le numerose aperture delle finestre, con un sistema meccanico di doppio supporto in acciaio inox incassato nelle cavità superiori e inferiori, insieme ad elementi aderenti in resina epossidica in corrispondenza delle coste in vista spazzolate.















### **CANTIERE**

La sovrastruttura è generalmente costituita da un telaio in cemento armato su una soletta in calcestruzzo post-tensionato per i piani superiori. Gli edifici sono rivestiti in pannelli di Botticino Classico e le finiture interne sono di altissima qualità con un ampio uso di pietra naturale e altri materiali pregiati. Il progetto prevede l'utilizzo di finestre con doppi vetri e facciate continue.





























A BRAND OF



www.ghirardi.it