

BRAVO HOSTEL



BRAVO HOSTEL / LONDRA

La costruzione e l'allestimento di una nuovo edificio di 103 alloggi, ripartito su due edifici con un collegamento strutturale a 3 piani. L'edificio di fronte a Finchley Road ha 9 livelli da -2 a +6; la parte posteriore dell'edificio ha 6 livelli da -2 a +3. La costruzione comprende aree destinate a negozi ed alla caffetteria al livello -1 e al piano terra.

Location	Progetto architettonico	Stone contractor	Materiale
Bravo Hostel Londra	S. Ilan Architectural Workshop	Team Ghirardi Brescia	Pietra Calcarea di densità Tipo III



IL PROGETTO

Gli elementi in pietra del progetto integrano le terrazze a sbalzo in vetro in una composizione equilibrata di pietra su pannelli alveolari, leggeri e coerenti con il concetto complessivo di "muro di tende", che danno "peso" visivo alla composizione architettonica complessiva.



3







MATERIALI

Il materiale scelto è una pietra calcarea beige. La selezione si è basata su requisiti tecnici di prestazione; e poi, sul solo colore estetico e la texture che meglio sfrutta la nostra esperienza come consulenti lapidei.







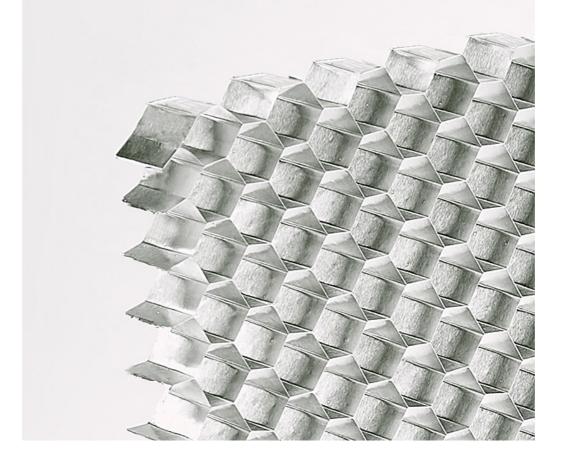


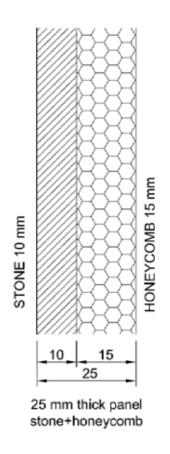


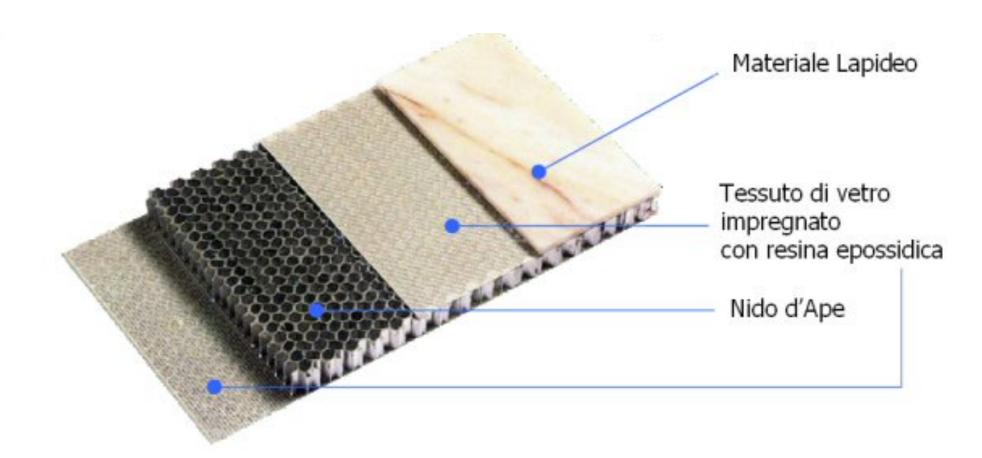
BACKGROUND DEL PROGETTO

ASSEMBLAGGIO

La chiave di questo particolare progetto è stata la scelta di un calcare ad alta densità di tipo III, a grana fine, compatto e resistente al gelo. Solo una pietra di questo tipo, che offre una buona resistenza alla flessione, potrebbe essere utilizzata per ragioni di leggerezza e di idoneità in pannelli modulari di tipo "a nido d'ape". La struttura del supporto a nido d'ape è stata realizzata in alluminio.



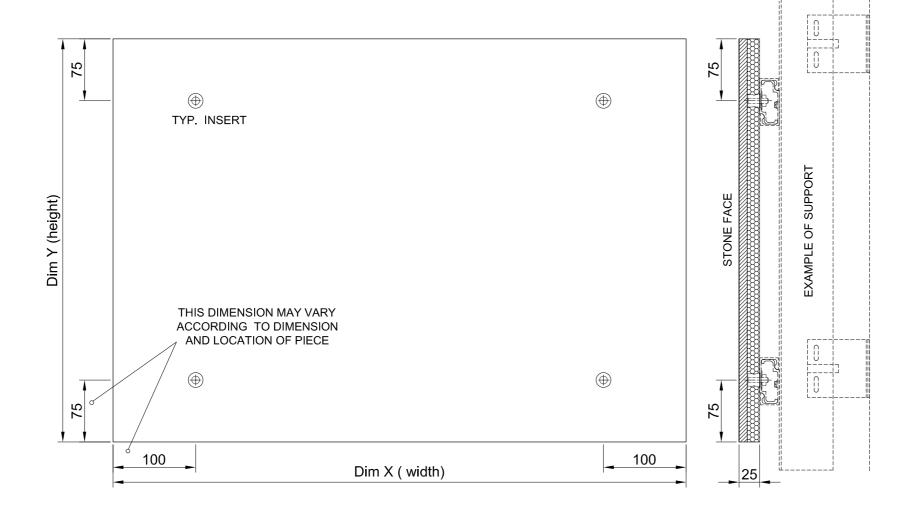


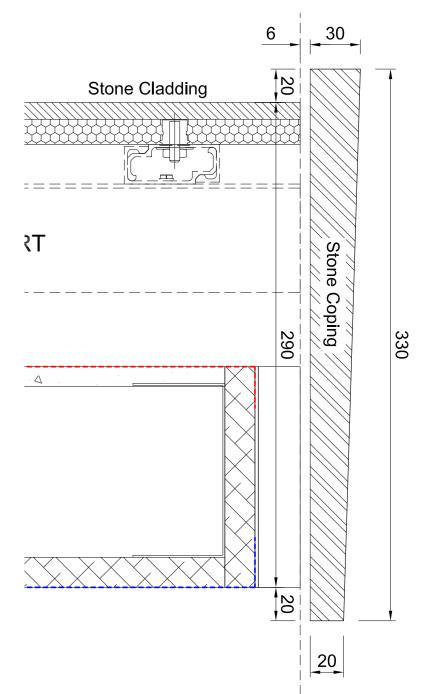


Il nido d'ape è rinforzato da una doppia base di vetro impregnata di adesivi, sulla quale la pietra viene incollata.



Typ. Stone Panel and example of support





STONE COPING PROPOSAL Dimension are indicative-only









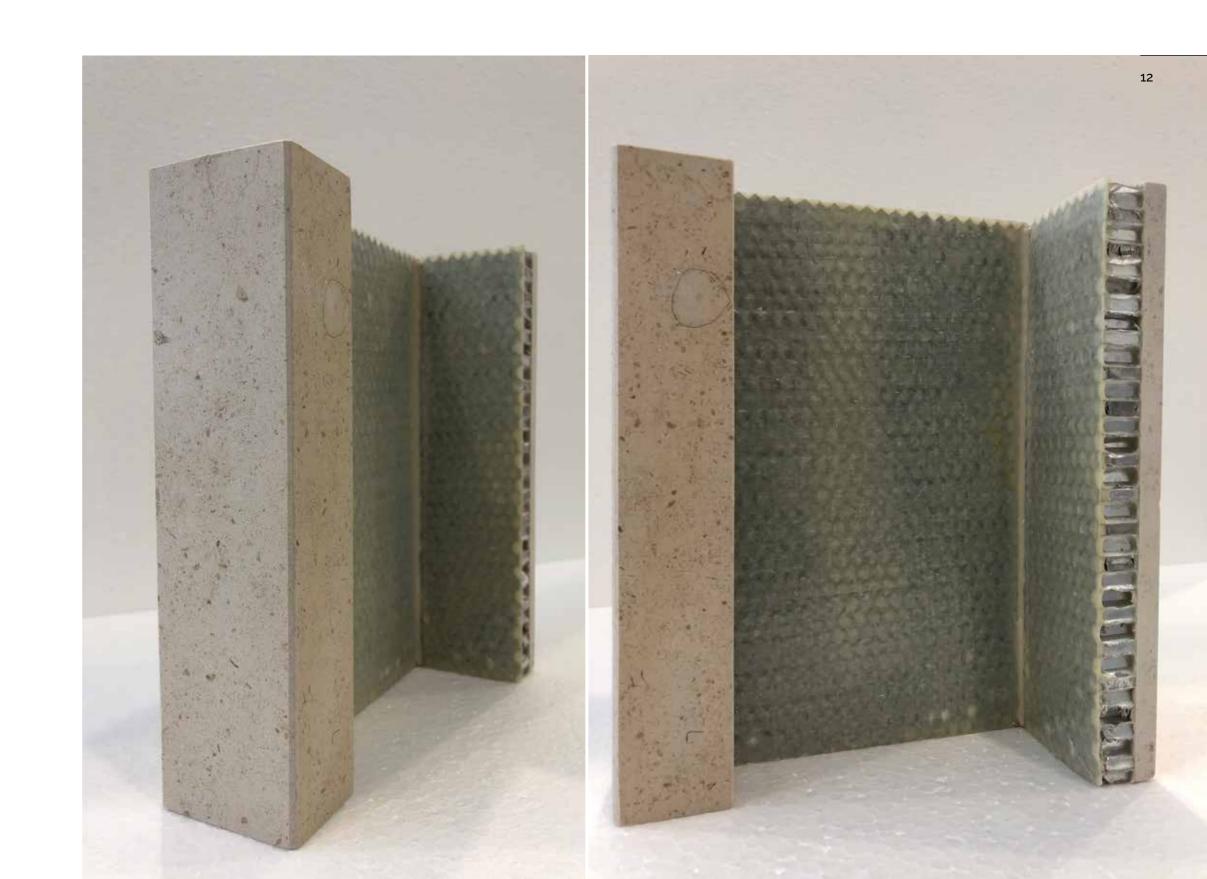
Il concetto "a nido d'ape" offre una soluzione leggera per ricreare un peso visivo e un senso di spessore percepito che altrimenti imporrebbe carichi e pesi molto maggiori. Questo metodo fornisce un ottimo effetto visivo ad un costo più economico.







Le dimensioni architettoniche si ottengono senza aggiungere peso, infrastrutture e costi aggiuntivi.





Al fine di verificare i parametri meccanici del pannello composito, sono state effettuate prove specifiche presso l'Università degli Studi di Brescia.



Fotografia 1 - Campione in materiale composito limestone honeycomb



Fotografia 2 - Prova di flessione su tre punti di carico





Fotografia 3 - Modalità di rottura dei campioni



12







A BRAND OF



www.ghirardi.it