



— Facciata a cellule Focchi F705

FOCCHI SPA

Via Cornacchiara, 805
47824 Poggio Berni - RN
Tel. 0541 627355 - Fax 0541 686546
info@focchi.it - www.focchi.it

Il sistema scelto per realizzare le facciate dell'edificio "A2" Comparto RCS dell'architetto Stefano Boeri è quello a cellula prefabbricata con utilizzo della tecnologia del silicone strutturale. Il sistema coniuga una migliore qualità e controllo dei manufatti prefabbricati in officina con una maggiore velocità di installazione degli stessi in cantiere.

Caratteristiche tecniche > La cellula tipica è caratterizzata da una

zona trasparente e una cieca. Il tamponamento trasparente è realizzato con vetrocamera "high performance", mentre quello cieco con vetri temperati serigrafati extrachiaro a bande verticali in tricromia. L'edificio è in classe energetica A (con consumi minori di 29 kWh/m²) e combina comfort ambientale ed ecosostenibilità. La scelta di vetri temperati serigrafati extrachiaro a bande verticali colorate ha inoltre permesso all'architetto la realizzazione di un immaginario edificio-libreria, tramite l'associazione delle coste dei libri con i segni grafici tracciati sui prospetti della facciata. Il piano terra è stato sviluppato con un sistema a montanti e traversi, con profili verniciati a polvere poliesteri RAL 9010. In corrispondenza dei cinque ingressi principali dell'edificio sono state realizzate altrettante pensiline rivestite in acciaio porcellanato colore RAL 9011, di cui una a forma triangolare. Il progetto ha vinto il XIX Concorso internazionale "Sistema d'Autore" Metra 2011 nella sezione Nuove Costruzioni.