

METRA NUOVO INGRESSO POLIFUNZIONALE



Il nuovo edificio dei servizi Metra di Rodengo Saiano, progettato da Cadeoarchitettura e dallo studio tecnico Marino Pasotti, è realizzato con lo scopo di gestire una migliore movimentazione dei materiali e delle merci verso l'esterno e l'interno del sito produttivo. Si caratterizza per la grande pensilina rossa, la cui maglia geometrica crea continui giochi di luce e ombra. Il grande parallelepipedo (45x18 m), con facciate alte m 5,50, è rivestito da fasce verticali in alluminio (300 mm di larghezza), estruse su progetto. Il particolare disegno del profilo permette di rendere la superficie dell'edificio omogenea, ma anche vibrante di luce, creando continui chiaroscuri. Lo spazio d'ingresso è definito dalla pensilina, con struttura a maglia romboidale (di 1x1 m), della lunghezza di 18 m e larghezza di 11 m, realizzata completamente in alluminio con elementi strutturali di grandi dimensioni, anch'essi estrusi da Metra. L'intera struttura è stata realizzata tenendo conto delle esigenze di sostenibilità ambientale, di risparmio energetico e comfort interno. Gli impianti di riscaldamento, termoventilazione e raffrescamento di alcuni ambienti sono centralizzati e alimentati dal calore di recupero della fonderia.

Metra

www.metra.eu



OMNIDECOR CLINICA ODONTOTECNICA A LLEIDA



Omnidecor partecipa al progetto della prestigiosa clinica odontotecnica ideata dall'architetto Julio Jose Mejon Artigas nella località di Lleida, in provincia di Barcellona. L'edificio di nuovissima concezione coniuga un'estetica ultra contemporanea e futurista a uno sviluppo funzionale degli spazi. Il progettista spagnolo ha scelto il materiale Omnidecor Decorgem nei colori Giada e Menta con finitura satinata per potenziare l'effetto di modernità e pulizia formale dell'edificio. Il materiale, grazie alla particolare tecnologia di fusione del colore all'interno delle lastre in vetro, consente di giocare con la forza di cromatismi decisi e omogenei per ottenere effetti sorprendenti nel rivestimento e nella partizione degli edifici. L'architetto ha infatti modulato sapientemente le diverse nuance del verde abbinando il color Giada più soft, alla tinta più brillante del color Menta, per ottenere un originale gioco cromatico che caratterizza il design esterno della clinica.

Omnidecor

www.omnidecor.net



BLM DOMUS CASA PASSIVA IN LEGNO CLASSE ORO PLUS



Inaugurata di recente la prima casa passiva in legno di tutta la Lombardia. La villetta indipendente, sita a Fagnano Olona (Va), rispetta lo standard CasaClima della classe Oro Plus, sfiorando il pareggio del bilancio termico. La struttura, che a breve verrà certificata dall'agenzia Casaclima e dal Passivhaus Institut (PHI) di Darmstadt, è perfettamente isolata dal punto di vista termico e acustico. Il progetto rispetta tutti quei requisiti tecnici grazie ai quali il benessere termico è garantito senza l'utilizzo di impianti convenzionali di riscaldamento e condizionamento. La casa sfrutta al massimo le fonti naturali di energia come il calore passivo derivante dagli elettrodomestici in funzione, dagli occupanti e dai raggi del sole che penetrano attraverso le grandi finestre disposte a sud. Un impianto fotovoltaico da 10 kW produce l'energia elettrica e i pannelli solari generano l'acqua calda sanitaria. Il sistema comporta un bilancio negativo nella generazione di anidride carbonica, trattenendo una maggiore quantità di CO₂ rispetto a quella prodotta. Un impianto geotermico verticale aiuta la pompa di calore a riscaldare la casa nei mesi invernali, raffrescando l'abitazione a costo zero nel periodo estivo.

BLM Domus - Gruppo Bevilacqua Adriano

www.blmdomus.com

