



fermacell[®]

fermacell Progetti e Soluzioni

Centro direzionale Ferribiella S.p.A., Verrone (BI), Italia

- Centro direzionale con struttura portante in pannello massiccio X-Lam per la realizzazione di pareti e solai; portali in acciaio e legno lamellare
- Completamento del progetto: giugno 2016
- fermacell prodotti: Lastre in gessofibra **fermacell** (1 000 m²)
 Lastre **fermacell** Firepanel A1 (200 m²)
 Lastre **fermacell** Powerpanel H₂O (400 m²)

Centro direzionale Ferribiella S.p.A., Verrone (BI), Italia

Il Progetto

L'edificio direzionale è caratterizzato da una geometria semplice e si inserisce all'interno di un contesto preesistente di capannoni ad uso magazzino. La costruzione si sviluppa su 3 piani con una metratura di circa 450 mq complessivi: La semplicità geometrica viene esaltata dal potere espressivo di materiali contrastanti come legno e pietra naturale: la planarità della superficie lignea conferisce calore ed eleganza e trova la sua massima espressione nella zona a tutta altezza. La pietra di rivestimento regala armonie e contrasti di grande effetto. L'acciaio e il vetro del vano scala e ascensore per un tocco high

tech in contrapposizione con un arredo elegante e raffinato.

Requisiti richiesti

Tra le priorità espresse dalla Committenza ci sono la velocità edificatoria e una gestione razionale del cantiere e dei tempi di posa, ma anche un alto livello di comfort abbinato a un basso impatto economico sui costi in esercizio. Tra gli aspetti progettuali, le richieste più rilevanti, determinanti per la scelta dei sistemi a secco con lastre in gessofibra **fermacell**, sono state la flessibilità degli spazi interni, la resistenza al fuoco rispetto ai compartimenti della zona magazzino, oltre ad un isolamento termico e

acustico elevato ed efficiente, per un vivere di qualità anche negli ambienti di lavoro.

Soluzioni

Alto grado di prefabbricazione per la struttura lignea pretagliata secondo un progetto di taglio a controllo numerico, schemi di montaggio predefiniti, posa in opera a secco in soli 3 giorni lavorativi. Pacchetti di coibentazione per pareti e copertura composti da isolanti naturali come la fibra di legno e il gessofibra **fermacell** per componenti di involucro caratterizzati da elevata inerzia termica e bassa trasmittanza. Struttura portante perimetrale realizzata con pannelli X-Lam e pareti interne ridotte al minimo per poter gestire le partizioni con libertà: tutte le pareti interne sono strutture leggere realizzate con lastre **fermacell**. L'impiego di lastre **fermacell** Firepanel A1 sp. 10 mm posate in placcaggio interno sui pannelli X-Lam ha permesso il raggiungimento delle prestazioni di resistenza al fuoco richieste in fase progettuale.



fermacell[®]

Visione generale	
Committente	FERRIBIELLA spa
Impresa costruttrice	LA QUERCIA BIOEDILIZIA srl
Progetto architettonico	LA QUERCIA BIOEDILIZIA ufficio tecnico
Progetto strutturale	ASTER STUDIO
Project Management	ING. GIANNI ARONDELLO
Costruzioni a secco	LA QUERCIA BIOEDILIZIA srl

Fermacell s.r.l.

Ufficio commerciale Fermacell
Via Vespucci 47

I-24050 Grassobbio – BG

Telefono: 035 - 4 522 448

Telefax: 035 - 3 843 941

fermacell[®] è un marchio registrato e una Società del Gruppo XELLA.

www.fermacell.it