Scegli la tua Soluzione per Costruire

Incolla qui il tuo adesivo

SOLUTIONS





















ETICA E BUSINESS NEL PROCESSO EDILIZIO

BERGAMO 04-07 APRILE 2013

Spazio Fiera - via Lunga 1

BUILD SOLUTIONS Progetto speciale per:















Alberto Maffi - Studio Maffi Progettazioni Ampliamento ditta LAV.EL.GOMMA srl - Cologne (BS) - Italia

Descrizione generale del progetto

La finalità "principe" dell'intervento è quella di dotare l'attività produttiva, attualmente esistente, di un'area direzionale consona alle nuove esigenze dell'azienda. L'intervento proposto in sé è essenzialmente un collegamento "fisico" tra i due corpi di fabbrica esistenti che diventa ampliamento su due livelli.

Con l'ampliamento si vuole ridisegnare l'aspetto architettonico dell'edificato, individuando nello stesso il "fulcro tecnologico" attorno al quale ruota l'attività dell'azienda (produttiva e direzionale). Totalmente innovativo sia per le scelte distributive (esigenze espresse direttamente dalla committenza) sia per gli aspetti tecnologici (impiantistici di coibentazione e di costruzione). L'ampliamento si sviluppa su due livelli fuori-terra. Vero "fulcro d'impatto" è la scala circolare e l'ascensore "panoramico" che oltre a consentire il collegamento verticale (anche per il superamento delle barriere architettoniche), vuole rivestire un ruolo di "rappresentanza dell'azienda".

Descrizione di una fase del processo costruttivo

Il sistema costruttivo dell'involucro viene realizzato adottando le seguenti tipologie. Il sistema "aria" prevede l'assemblaggio in cantiere di pannelli prefiniti in stabilimento. Questi pannelli sono composti da una lastra esterna in calcestruzzo armato, connessa ad una struttura verticale in legno. Lo strato di finitura interno può essere costituito da pannelli tecnici di varia natura. Lo spazio interno al pannello è occupato dallo strato isolante e dalla camera d'aria. Per l'inserimento delle canalizzazioni impiantistiche non è necessaria la realizzazione di tracce sulle pareti: gli impianti possono essere facilmente applicati sulla parete, mediante fissaggio al pannello tecnico. Viene poi posizionata la controparete posata a secco, che consente facilità di ispezione e manutenzione. Il sistema "prepanel" solaio a struttura mista legno-calcestruzzo, preassemblato in stabilimento, con funzione strutturale portante.

Collaboratori: Gina Balducchi, Alessia Torlo

Inizio Cantiere 2012 - Fine Cantiere in corso



