# L'EDILIA'16

Magnetti Building
Soluzioni per costruire

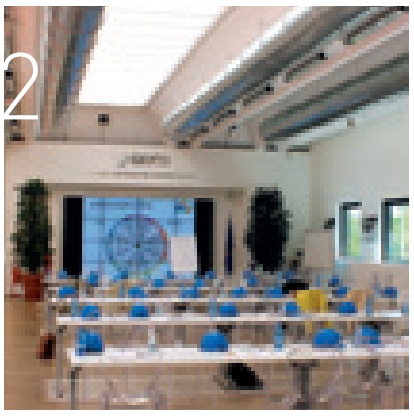

**MAGNETTI BUILDING**
Dalla parte dei commerciali

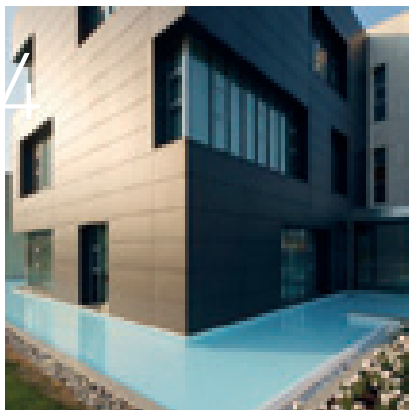
**VERGA**
Casa vinicola dal 1895

**ELDOR**
Giochi di luce

**BEP'S**
Accessori e motori

**CHIARA PROVASI**
L' eleganza in un BIM



# Due chiacchiere con Alessandro Bestetti

## Intervista al nostro responsabile dell'area commerciale

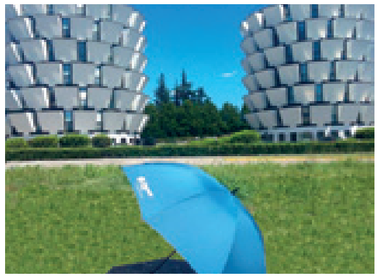
***Il team commerciale di Magnetti Building, tra i più completi e professionali nel settore delle costruzioni di edifici strumentali, si compone di una rete capillare di agenti che coprono un vasto territorio dal Centro-Nord Italia alla Svizzera e Francia.***
***Al loro fianco, colleghi interni all'azienda li supportano con competenze specifiche, al fine di migliorare la proposta tecnica ed economica nei confronti della committenza e dei professionisti, principali interlocutori delle attività aziendali.***

Dall'incontro con Bestetti, responsabile dell'area commerciale, è emerso che serietà, professionalità e competenza sono i principali valori che contraddistinguono gli agenti Magnetti Building.
Grazie alla forte sinergia tra le varie realtà aziendali, vengono garantite risposte complete e valide a tutte le problematiche, dalla fase di progettazione fino alla chiusura del cantiere.

Il quadro attuale delle attività aziendali è chiaro e delineato:
"In questo particolare momento di mercato la nostra attenzione, già focalizzata nel tradizionale servizio Chiavi in Mano per gli edifici in prefabbricato, è rivolta a due nuovi ambiti come la Riqualificazione Funzionale degli edifici strumentali obsoleti e i Progetti Speciali.
Il primo aspetto viene affrontato con l'esperienza edilizia che Magnetti Building ha sviluppato nel corso degli anni, il secondo attraverso l'approccio e la rilettura del progetto, ripensato attraverso le logiche di produzione della prefabbricazione".
Alla domanda sulle prossime previsioni e obiettivi di budget dell'azienda, l'architetto Bestetti ha precisato che i prospetti per il 2017 sono alla portata della rete commerciale.
I dati di fine ottobre parlano chiaro: le commesse in corso sono perfettamente in linea con l'obiettivo annuale di 45 milioni previsto dall'azienda.

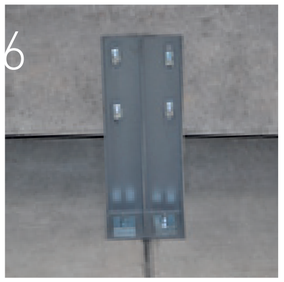
Visto inoltre il riscontro positivo del Sistema Industriale Italiano, principale cliente di Magnetti Building, il prossimo anno si presenta decisamente incoraggiante per il raggiungimento di un livello ancora più ambizioso rispetto al 2016, grazie anche all'incremento di mercato derivante dal lavoro relativo alla Riqualifica & Manutenzione, i Progetti Speciali e la collaudata esprienza Chiavi in Mano.

Il responsabile commerciale, termina la conversazione sottolineando che motivo del successo di Magnetti Building si ritrova nella capacità di intraprendere con positività ogni situazione ed ogni sfida, lasciando intendere l'importanza della coesione che deve verificarsi in azienda, pregio che ha permesso a Magnetti Building di diventare leader nel settore costruzioni.



# indice

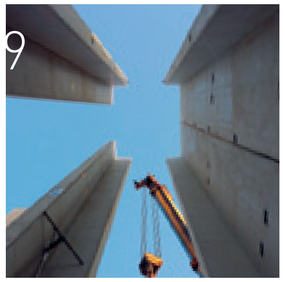

SISMICA 6



R&M e R&S 7

CONVEGNI e TERMICA 8

9



CHIAVI IN MANO

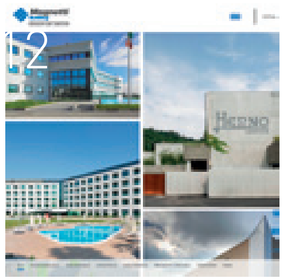
10

SAN GIORGIO e NIZZA

11

MAGNETTI BUILDING ROMANIA

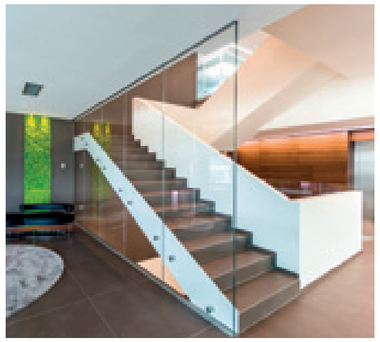
12



COMUNICAZIONE

# I sapori e la storia delle cantine Verga, con la firma di Magnetti Building

## Tra i vigneti del comasco si incontrano tradizione e tecnologia



Aroma di mosto, paesaggi caratteristici e storie di tradizione nella recente realizzazione di Magnetti Building: la nuova cantina della casa vinicola Natale Verga. Tramandata di generazione in generazione a Cermenate, la realtà enologica della famiglia Comasca è dal 1895 sinonimo di passione e qualità e riveste un ruolo determinante nella Grande Distribuzione italiana grazie alla vasta gamma di propri marchi e private label.

Dotata di un'efficiente rete commerciale internazionale, l'azienda è impegnata in oltre 30 paesi, per un giro d'affari che rappresenta il 35% degli introiti, con il costante riconoscimento di numerosi premi.

La nuova sede, nata dal concept dello studio Seveso Associati di Cermenate e realizzata da Magnetti Building, si sviluppa su una superficie di 35.000 mq.

La struttura, proporzionata alla capacità produttiva della casa vinicola, vanta dimensioni importanti: 18.200 mq di copertura superiore e 4.300 mq di impalcato, che permettono di contenere ben 46.000 quintali, necessari alla locazione dei vari formati in vetro da 5, 1,5 e 0,75 litri per un ritmo produttivo di 25.000 bottiglie l'ora. Un incremento di produzione e fatturato costante, che negli ultimi anni è stato possibile grazie all'inserimento di innovativi e sofisticati sistemi tecnologici capaci di soddisfare una clientela sempre più attenta ed esigente, nel pieno rispetto di un ottimo rapporto qualità prezzo, ottenuto conservando l'antico passato enologico familiare.

Il connubio tra tradizione e innovazione tecnologica è stato sapientemente rispettato anche da Magnetti Building, che ha realizzato la cantina, l'area adibita alla lavorazione e allo stoccaggio dei vini e lo stabile che accoglie gli uffici della casa vinicola Verga.

L'armonizzazione ambientale degli edifici con la bellezza dei vigneti circostanti è resa possibile dal rivestimento in corten, caratterizzato dalla tipica e originale sfumatura color ruggine, utilizzato per le due torri della palazzina uffici.
Per esaltare al meglio la forma tonda delle due strutture, garantendo sicurezza, piacevolezza estetica e performance costruttive, sono stati impiegati pannelli compositi in alluminio Alucobond con pilastri arretrati. Infine, per la copertura superiore ed il relativo impalcato, è stato scelto il versatile tegolo Newplan, garanzia di protezione dagli agenti atmosferici, isolamento termico, illuminazione, aerazione e resistenza al fuoco.

Le caratteristiche fondamentali per la cura e il mantenimento dei prodotti vinicoli, sono state pienamente soddisfatte grazie alla professionalità e alla competenza di Magnetti Building che, con i propri sistemi costruttivi, ha saputo realizzare una cantina che risponde al meglio alle esigenze della committenza e si integra con garbo nel contesto naturale circostante.

Committente: **Casa Vinicola Natale Verga S.p.A.** Cermenate (CO)
Progetto architettonico: **Seveso Associati** Cermenate (CO)
Tipologia intervento: **Sede aziendale**
Località: **Cermenate (CO)**

# Tecnologie elettroniche, motori ibridi e prefabbricato Magnetti Building

## Eldor affida all'azienda bergamasca la realizzazione del centro funzionale

Dal 1972 nel comune di Orsenigo, in provincia di Como, Eldor Corporation si distingue come azienda istituzionale del proprio territorio, includendo nel proprio organico centinaia di persone provenienti dal bacino comasco.
L'azienda, da sempre nel settore dell'elettronica e in particolare nella produzione di componenti elettronici per automobili, ha mantenuto negli anni la struttura direzionale centrale ad Orsenigo, pur avendo ottenuto grande risonanza internazionale e intercontinentale.

Ricerca, progettazione, sviluppo e collaudo prototipi, messa in produzione del prodotto definitivo e commercializzazione: la società si occupa della tecnologia per auto e moto a 360 gradi e, in particolare, recentemente ha profuso massimo impegno anche nello sviluppo e nella produzione di motori ibridi, raccogliendo con risultati entusiasmanti la sfida dell'utilizzo di fonti energetiche alternative, con progetti di successo come il gruppo termico-elettrico del famoso treruote Piaggio MP3 Hybrid.

In un ambiente dinamico e avanguardistico come quello dell'azienda comasca, è stato richiesto l'intervento di una realtà ugualmente innovativa e polifunzionale come Magnetti Building, che ha saputo con esperta competenza realizzare in toto il nuovo Polo di Eldor Corporation. Il nucleo della società comasca è stato completamente riprogettato, dando alla luce un unico grande centro di ideazione ed elaborazione all'insegna dell'efficienza e della produttività. Soluzione importante, che ha permesso all'azienda di confermare la propria prestigiosa posizione di leader nella realizzazione di componenti elettronici per automobili, a riprova inoltre della grande capacità di Magnetti Building nell'ascoltare e interpretare al meglio le esigenze della committenza.

Il complesso, distinto in quattro centri funzionali principali (uffici, area produttiva, edificio tecnico e sede tecnologica), si caratterizza per il concept, firmato dallo studio Zambelli di Bergamo, sobrio, elegante ed eco-compatibile, e per la perfetta integrazione ambientale della struttura, che presenta anche ampie porzioni di prati alberati, uno specchio d'acqua e una modellazione del terreno studiata per intervallare le sezioni funzionali del polo centrale.

Anche in questo progetto Magnetti Building si è distinta per la propria capacità di proporre soluzioni performanti, di piacevole impatto estetico e capaci di assicurare un alto livello di comfort nel pieno rispetto del contesto naturale.
Facciate ventilate con lastre lapidee chiare, pannelli in alluminio nero totalmente riciclabili, generoso utilizzo di superfici vetrate non riflettenti, coniugano infatti le esigenze di stile della struttura con la massima fruibilità e l'attenzione per l'impatto ambientale.

L'azienda di Carvico, esamina e segue tutti gli aspetti realizzativi dell'opera: dalla prefabbricazione delle strutture all'utilizzo dei materiali scelti che, nel particolare caso di Eldor Corporation, sono stati selezionati in un'ottica di eco-compatibilità e risparmio energetico.
Obiettivo raggiunto grazie all'utilizzo di sistemi e tecniche costruttive mirate, come l'applicazione di frangisole in vetro acidato alle superfici vetrate, dove l'esposizione solare sfavorevole si accompagna all'esigenza di ampia illuminazione naturale interna. La tecnologia della facciata ventilata, inoltre, utilizzata per il rivestimento in pietra degli uffici, mensa e auditorium, opera a totale vantaggio del comfort interno e della riduzione dei consumi.
Infine, la copertura dell'edificio di produzione realizzata in microshed, diviene supporto dei pannelli fotovoltaici, ad integrazione del fabbisogno di energia elettrica e acqua calda sanitaria, necessità già favorita dall'aggiunta di tecnologia geotermica nell'impianto di raffrescamento e riscaldamento ad acqua.

Committente: **Eldor Corporation S.p.A.** Orsenigo (CO)
Progetto architettonico: **Arch. Fabrizio Zambelli** Bergamo
Tipologia intervento: **Polo tecnologico**
Località: **Orsenigo (CO)**

# Magnetti Building si tinge rosso Bep's

## La catena di accessori per motori sceglie Magnetti Building per la sua nuova struttura

Si tinge d'un rosso acceso il nuovo edificio Bep's di Reggio Emilia. Al fine di non passare inosservata, la struttura in zona Pieve Modolena svetta sulle altre e sul grigiore dell'asfalto grazie alla sua sgargiante colorazione vermiglia, irresistibile richiamo per tutti gli appassionati dell'aftermarket per auto e moto.

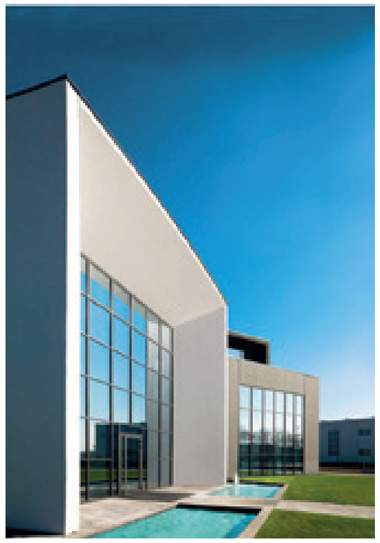
Magnetti Building, come richiesto dall'impresa edile committente Villirillo Gregorio e dallo Studio di Architettura AU, ha realizzato un edificio mono piano di circa 1200 metri quadri, la cui destinazione d'uso commerciale tipica degli edifici Bep's ha fatto ricadere la scelta di progetto su di una classica forma rettangolare, ottima per agevolare la distribuzione delle varie aree del negozio.
L'expertise di Magnetti Building ha saputo valorizzare l'impianto con l'installazione di pannelli Monopanel grigliati color rubino, la cui lamiera stirata fa sì che la struttura risplenda al sole anche a grande distanza.

L'entrata è stata arricchita da pannelli in lamiera opaca, che, con la sovrastante insegna luminosa, rendono il portale cremisi vistoso e sgargiante.
La retroilluminazione con barre a led rosse garantisce la massima visibilità dal crepuscolo all'alba per un ingresso appariscente e di forte impatto: tratti distintivi di una progetto ideato per differenziarsi e stupire.

Committente: **VILLIRILLO S.r.l.** Reggio Emilia
Tipologia intervento: **Edificio commerciale**
Località: **Reggio Emilia**



# Perizia costruttiva, flessibilità progettuale e BIM al servizio di un progetto innovativo



## Showroom Provasi: l'eleganza che si distingue

Con una superficie coperta di 578 mq e un impalcato di 574 mq, il nuovo showroom di Chiara Provasi in Brianza è una struttura moderna raffinata e fortemente distintiva che rispecchia totalmente il carattere elegante ed accogliente e l'anima di design dell'azienda specializzata in decorazione d'interni e arredamento bespoke.

L'edificio, situato tra Meda (MB) e Cabiate (CO), nasce dal progetto dello studio dell'ing. Daniele Asnaghi di Meda, basato sull'analisi energetica feng shui (antica arte geomantica cinese che insegna ad organizzare lo spazio abitativo in modo armonico e benefico per la salute fisica e mentale) del luogo ed è stato in seguito sviluppato con il contributo del committente, architetto Chiara Provasi.

Il contesto industriale in via di sviluppo in cui la struttura sorge ha ispirato la nuova architettura, con l'obiettivo della migliore continuità e armonizzazione ambientale, portando così alla progettazione di forme scatolari in linea con gli edifici già esistenti, proposte però con una variazione di volumi e altezze capace di conferire ritmo, originalità e stile.

Dimostrando ancora una volta le consuete abilità costruttive e grande flessibilità progettuale, Magnetti Building ha realizzato i 3 volumi dell'articolata struttura rispondendo con precisione ed efficienza alle esigenze stilistiche della committenza e apportando soluzioni efficaci per ogni specifica necessità architettonica, a partire dal montaggio dell'edificio realizzato interamente dall'interno per l'estrema vicinanza degli stabilimenti confinanti.
I sistemi innovativi e performanti di Magnetti Building sono inoltre stati scelti per creare l'effetto di profondità e angolazione che caratterizza l'ampia vetrata principale dello showroom, dove i pannelli cornice Kromax in CLS colorato creano un gioco dinamico e raffinato di prospettive e sfumature ideato per donare movimento e armonia alla facciata.

Il nuovo showroom Chiara Provasi non è solo un accurato esempio di edilizia moderna capace di coniugare comfort, bellezza e professionalità, ma un concept articolato e integrato, caratterizzato da un alto livello di complessità progettuale e costruttiva brillantemente gestita grazie all'utilizzo della tecnologia BIM da parte dei soggetti coinvolti.

Il Modello di Informazioni degli Edifici, infatti, ha favorito la perfetta sinergia tra tutti gli aspetti dell'opera, permettendo lo scambio in tempo reale di tutte le informazioni necessarie e soprattutto un approccio globale alla costruzione, tenendo in considerazione l'intero ciclo di vita dell'edificio, dalle componenti strutturali a quelle impiantistiche, dalle caratteristiche dei materiali impiegati ai costi di esecuzione.
Anche in questo caso, il team di Magnetti Building ha così portato "sul campo" il proprio valore aggiunto, confermandosi come una realtà all'avanguardia e un partner capace di confrontarsi con successo con le più interessanti sfide costruttive.

Committente: **Mikael S.r.l**. Seveso (MB)
Progetto architettonico: **Ing. Daniele Asanghi** Meda (MB)
Tipologia intervento: **Showroom**
Località: **Meda (MB)**

## BIM-Building Information Modeling:

**Pur basandosi sulle tradizionali tecniche di modellazione architettonica tridimensionale, il BIM rappresenta un'evoluzione "intelligente" del classico modello 3D.**

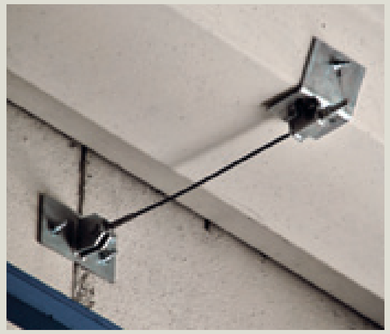
**Il modello BIM contiene non solamente le semplici informazioni geometriche di elementi costruttivi e componenti, ma anche tutti i documenti e le informazioni necessarie alla gestione tecnico economica dell'intervento, alla sua realizzazione e alla successiva manutenzione. sinteticamente può essere definito come un modello di sintesi di un'opera (edificio, infrastruttura, ecc.) composto da tutti i dati provenienti dalle diverse discipline che concorrono alla sua realizzazione.**

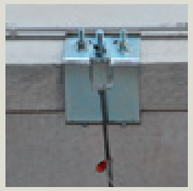
**Un approccio in cui progetto architettonico, strutturale, impiantistico, caratteristiche e proprietà di materiali, componenti e sistemi, pianificazione delle fasi di realizzazione, tempistiche e costi di esecuzione, opere di manutenzione vengono considerati in maniera organica come parte di un unico processo che considera l'intero ciclo di vita del manufatto, al fine di prevenire e ridurre le possibilità di errore e ottimizzare i processi di esecuzione, verifica e controllo.**

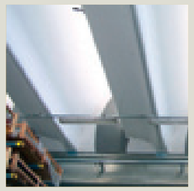
# Magnetti Building per interventi antisismici

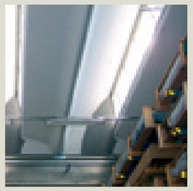
## Sicurezza ed efficienza per luoghi di lavoro

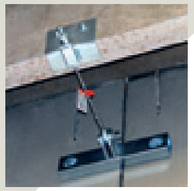
Con circa 400 interventi nell'ultimo quadriennio, che spaziano da semplici agganci metallici di modesta consistenza a interventi massicci, tecnicamente impegnativi, Magnetti Building conferma la propria leadership nell'ambito della messa in sicurezza degli edifici e dell'adeguamento sismico dei luoghi di lavoro: un settore di fondamentale importanza in cui sono richieste avanguardia, dinamicità, rapidità di intervento, efficacia ed efficienza.
Come spiegato dagli esperti del team Service dedicato alle opere antisismiche "Ogni edificio ha le proprie peculiarità, per dare risposte concrete agli imprenditori partiamo analizzando lo stato di fatto con un'analisi dinamica dell'edifico attraverso un sopralluogo per poi sviluppare con i nostri ingegneri soluzioni specifiche, che vanno dai vincoli meccanici per legare i vari elementi dell'edifico prefabbricato al cerchiaggio dei pilasti, al consolidamento delle strutture attraverso interventi in cls, acciaio e carbonio".
Sono numerosi e differenti gli interventi possibili per la messa in sicurezza e l'adeguamento sismico dei fabbricati ed è fondamentale considerare lo stato di anzianità dell'edificio stesso, la normativa di partenza con cui è stato progettato, nonché la classificazione sismica in vigore dal 2008 che ha declassato molte zone.
Nella maggior parte dei casi è possibile intervenire con piccoli accorgimenti che prevedono vincoli meccanici in acciaio che legano le varie strutture e agiscono in simultanea in caso di sisma, evitando la mancanza degli appoggi ed il conseguente crollo. In altri casi, "a causa dello stato di usura delle strutture, della composizione degli elementi o della differente classificazione del suolo, non è conveniente intervenire attraverso la riqualificazione, ma è necessario provvedere al rifacimento integrale".
La comprovata esperienza di Magnetti Building in tali interventi, è garanzia di affidabilità, precisione e competenza, che si aggiungono alla tempestività e alla puntualità di consegna che contraddistinguono l'azienda. La struttura ingegneristica interna, sempre disponibile a collaborare attivamente con i clienti in ogni fase delle opere, assicura soluzioni innovative e su misura, realizzate da una struttura operativa integrata e dinamica, in grado di spaziare in diversi ambiti, dal calcestruzzo all'acciaio, per fornire risposte sicure e un risultato efficace ed efficiente.

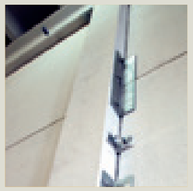


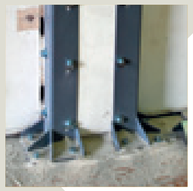










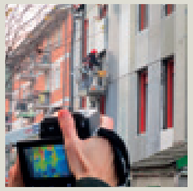


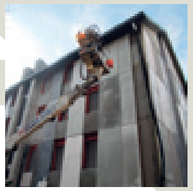
# R&M: ultimato il progetto EASEE

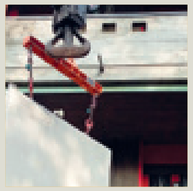
## Riqualifica e Manutenzione raggiunti gli obiettivi dell'edificio di Cinisello Balsamo

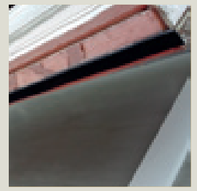
Magnetti Building è lieta di poter annunciare il termine dei lavori legati al progetto EASEE. Dopo 4 anni di ricerche e sperimentazioni il cantiere ha aperto i primi giorni di ottobre 2015 e ha visto la propria realizzazione a gennaio 2016.
Il progetto europeo, del valore complessivo di 7,7 milioni di euro, seguito da 16 partner di 8 diversi Paesi, è stato scenario negli anni di numerose prototipazioni, studi e analisi. Attività che, dal 2012, hanno permesso la raccolta di svariati dati, utili per il pool di esperti che, tra le sue finalità, era alla ricerca di soluzioni innovative per la riqualificazione energetica degli edifici costruiti prima del 1975.
L'ultima importante sfida di questo consorzio è stata la ristrutturazione dell'edificio multi residenziale di proprietà Aler a Cinisello Balsamo, dove è stato applicato un rivestimento di oltre 500 mq di pannelli prefabbricati alleggeriti isolanti.
Se l'obiettivo era la riqualificazione di un edificio altamente energivoro, costruito in un periodo storico in cui l'attenzione all'efficienza e al risparmio non erano tra le priorità, Magnetti Building ha saputo prontamente rispondere con un know-how accumulato in oltre 200 anni di storia.
Le competenze dell'azienda sono state fondamentali per la rapida esecuzione di un progetto che ha pienamente soddisfatto la committenza e non ha creato alcun disagio per gli abitanti della struttura.
Grazie alla propria expertise, Magnetti ha permesso ai residenti di condurre tranquillamente la propria quotidianità, ultimando il cantiere in tempi ristretti, nel pieno rispetto della privacy degli inquilini con interventi unicamente esterni.
La particolarità dei pannelli posizionati è nella composizione in TMR, materiale composito che unisce ridotta permeabilità ad alta resistenza alla compressione, caratteristiche accompagnate da ottime prestazioni meccaniche, raggiunte per merito di una rete tessile ad elevate resistenza alla trazione. Tutti indici di un'elevata qualità cementizia, possibile solo grazie alla grande esperienza di Magnetti Building.

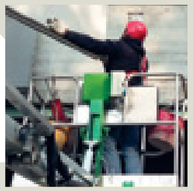
Committente: Progetto Europeo **EASEE**
Progetto: **Politecnico di Milano**
Tipologia intervento: **Riqualifica & Manutenzione edificio residenziale**
Località: **Cinisello Balsamo (MI)**

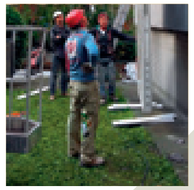


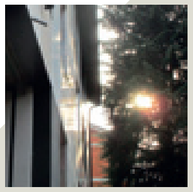


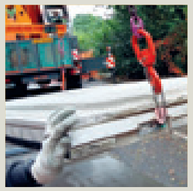


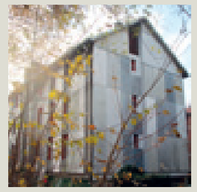












## Continuano i convegni dedicati ai professionisti dell'edilizia

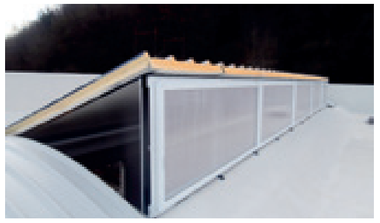
Come negli scorsi anni, anche il 2016 ha visto Magnetti Building particolarmente attiva nel campo della formazione, soprattutto attraverso la partecipazione a incontri e seminari rivolti ai professionisti della costruzione. Scopo di questi convegni da parte dell'azienda è la condivisione di esperienze, conoscenze e progetti relativi a tematiche fondamentali come la riqualificazione sismica e termica, sempre con un occhio di riguardo alla bioedilizia.

L'inizio delle attività seminariali è cominciato il 9 giugno al Politecnico di Milano, nell'aula Castigliano, luogo dove il Collegio dei tecnici della Industrializzazione Edilizia, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano e Fédération Internationale du Béton, hanno potuto affrontare insieme le principali tematiche della riqualificazione degli edifici strumentali.

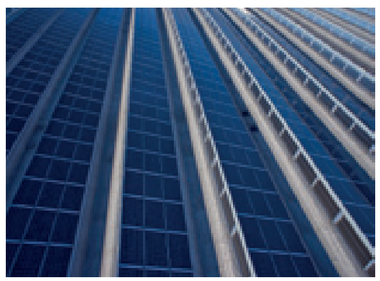
Dopo la pausa estiva la serie di incontri è ricominciata l'11 ottobre, sempre a Milano, presso il Palazzo delle Stelline di corso Magenta, in collaborazione con Infoprogetto. Evento nel quale Magnetti Building è intervenuta proprio sul tema della riqualificazione edilizia sia per il settore pubblico che per il privato. Il convegno ha ottenuto dai rispettivi Ordini l'autorizzazione al rilascio dei crediti CFP annuali obbligatori.
Da Milano il ciclo di congressi si è spostato nella capitale dove, il 27 e il 28 ottobre, si è tenuto l'incontro "Italian Concrete Days": due giornate di formazione durante le quali sono state affrontate tematiche da sempre di rilievo per Magnetti Building, tra cui: materiali, tecnologie e tecniche costruttive, resistenza al fuoco, robustezza nei confronti di azioni eccezionali, recupero e riqualificazione. Particolare attenzione anche agli aspetti di progettazione, esecuzione, riabilitazione e controlli delle strutture.

L'azienda ha concluso il programma per l'anno 2016 il 29 novembre, presso il centro congressi di Torino, dove ha portato la propria expertise a "Design e contract", seminario dedicato ai luoghi del consumo pubblici e privati. Il confronto si è incentrato sulle soluzioni progettuali, gli allestimenti, l'arredo e i materiali. Anche per questo evento agli architetti partecipanti sono stati rilasciati i crediti CFP annuali obbligatori.
Magnetti Building, con le proprie attività di formazione, si riconferma attivo promotore per la diffusione delle conoscenze e dell'expertise nel settore della bioedilizia, riqualificazioni e ristrutturazioni.

POLITECNICO
MILANO 1863



## Esperto per la Termica: ing. Federico Locatelli



# NZEB-Nearly Zero Energy Building: Magnetti sempre all'avanguardia

### L'azienda attua la nuova normativa energetica per i propri progetti

**In occasione del recente D.M. "Requisti Minimi" del 26 giugno 2015 Magnetti Building ha confermato la propria attenzione in ambito energetico. L'azienda, che da sempre opera nel pieno rispetto delle norme con priorità massima alla qualità e alla sicurezza dei propri edifici, si è dimostrata anche in questo caso tra le prime imprese a rispettare con efficienza e competenza la nuova normativa.**

**Per chiarire le posizioni di Magnetti Building sul nuovo aggiornamento, è stato interpellato un esperto della sezione termica dell'azienda: "La normativa ha portato allo sviluppo di nuove soluzioni idonee a garantire i requisiti richiesti di isolamento termico.**
**In particolare per le nuove costruzioni in Lombardia dal 1 gennaio 2016 è necessario rispettare i requisiti dell'Edificio ad Energia Quasi Zero, per questo abbiamo ridotto notevolmente la trasmittanza termica di tutti gli elementi che compongono l'involucro dell'edificio, arrivando ad esempio in copertura a valori pari a 0,20 W/m2K.**

**Oltre ad aver ridotto le trasmittanze di riferimento, il decreto non ragiona più solo sul contenimento dei consumi da riscaldamento durante la stagione invernale, ma obbliga il progettista a valutare il comportamento estivo dell'involucro, così da considerare le reazioni della struttura durante tutto l'arco dell'anno. Tra queste reazioni, il requisito prescrittivo della riflettanza solare sulle coperture piane, che dev'essere superiore al 65%, è una prerogativa già rispettata da Magnetti Building grazie all'utilizzo delle poliolefini di colore bianco. Inoltre per rispettare le verifiche estive della Relazione Tecnica (Legge10) diventa fondamentale progettare correttamente dimensioni e orientamento delle superfici trasparenti in copertura: è il caso della soluzione a Shed, che consente una illuminazione diurna ottimale,riducendo gli apporti solari estivi.**

**Per le aziende del settore, quindi, l'orientamento è sempre più rivolto verso nuove proposte e innovazioni: Si andrà quindi verso una progettazione integrata, che permetta alle aziende e ai progettisti di lavorare in team per realizzare edifici a energia quasi zero, come richiesto dal decreto.**
**Infine considerando il patrimonio edilizio esistente, le possibilità di intervento sono molteplici anche nelle ristrutturazioni importanti: dalla più semplice sostituzione dei lucernari in copertura, a interventi più completi come la coibentazione delle coperture, contestualmente al rifacimento dell'impermeabilizzazione, le opportunità per la riqualificazione sono notevoli.**

Magnetti Building
Soluzioni per costruire

# Una storia lunga 15 anni

## Magnetti Building realizza l'ampliamento di Facem, conferma di una collaborazione duratura

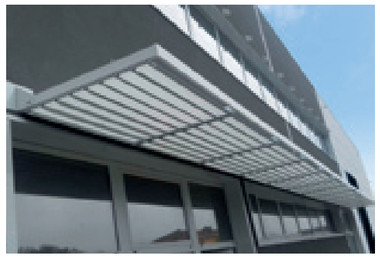
Il 2016 si è rivelato un anno di grandi conferme e rinnovate collaborazioni, come nel caso della costruzione del nuovo blocco edilizio di Facem, fornito con servizio Chiavi in Mano, che va a completare una struttura complessa e importante realizzata nei primi anni duemila.
Un grande orgoglio per Magnetti Building, ancora una volta impegnata in partnership solide e durature, di grande soddisfazione per l'azienda e la committenza.
Con piacere, lasciamo spazio alla descrizione dell'opera fornitaci dall'architetto Diego Bertotti, responsabile del progetto.

"Rinnovarsi ed evolvere mantenendo i propri segni distintivi, sviluppare l'attività dando una continuità di stile a ogni singolo dettaglio. Questi i caratteri distintivi di una storia che ha inizio 15 anni or sono e che si basa su un rapporto fiduciario tra Facem e Magnetti Building.

Facem è un'azienda familiare forgiata nel metallo. Dal 1938, nel cuore storico dell'industria metallurgica italiana, il Canavese, è il punto di riferimento nello stampaggio a caldo e semicaldo dell'acciaio e nella progettazione di nuove soluzioni per il settore metalmeccanico e motoristico.
All'inizio degli anni duemila Facem sceglie come partner Magnetti Building per la realizzazione del nuovo impianto di Valperga (TO) della Divisione Stampaggio, che sorge su un complesso industriale dismesso e le cui specificità costituiscono elementi di progetto con particolare riferimento alla scansione volumetrica e alla volontà di utilizzo delle linee orizzontali a costituzione di una texture dei pannelli.
Oggi il piano di sviluppo industriale si completa con un nuovo blocco edilizio che nella stessa veste architettonica cerca di fornire le necessarie risposte funzionali, tecnologiche, energetiche acustiche e temporali che il Committente ha richiesto per una crescita sostenibile e di stile, ottenendo da Magnetti Building importanti risposte organizzative e tecnologiche.

Sono presenti all'interno della manica edilizia spazi per la logistica e per il know-how dello stampaggio a caldo e un corpo interno a due piani fuori terra destinato a spazi di servizio ed uffici. Le forme semplici, i dettagli ben definiti, il colore distintivo, il rapporto con il costruito e con il territorio continuano a costituire un linguaggio architettonico che collega le diverse costruzioni nel tempo, ai quali si aggiunge la luce, protagonista sia nella sua composizione zenitale per gli spazi a destinazione produttiva, sia nella componente verticale per gli spazi di servizio ed ufficio, e che rappresenta oggi il filo conduttore del contesto industriale."

Committente: **F.A.C.E.M. S.p.A.** Valperga (TO)
Progetto architettonico: **Arch. Diego Bertotti** Valperga (TO)
Impresa: **Magnetti Building S.p.A.** Carvico (BG)
Tipologia intervento: **Sede produttiva**
Località: **Valperga (TO)**



## Soluzioni Chiavi in Mano

# CIM per farmaci, cosmetici e biotecnologie

## Il nuovo edificio OLSA Spa porta la firma Magnetti Building

Committente: **Ballotta S.p.A.** Milano
Progetto architettonico: **Ing. Carlo Perego** Milano
Impresa: **Magnetti Building S.p.A.**
Tipologia intervento: **Sede produttiva**
Località: **Settala (MI)**

Dopo la collaborazione che nel 2009 ha portato alla luce il primo edificio di Stilmas Spa, capofila del gruppo MASCO, prosegue l'intervento di Magnetti Building per l'azienda specializzata nella ricerca, nel design e nella realizzazione di sistemi altamente tecnologici per le industrie farmaceutiche e biotecnologiche. Il progetto ha visto l'ampliamento del sito produttivo di Settala, nei pressi di Milano, con l'azienda bergamasca come unico interlocutore nella progettazione e realizzazione delle opere. Un servizio Chiavi in Mano che ha creato un continuum progettuale con la precedente partecipazione di Magnetti Building nel progetto di Stilmas, che nel suo ultimo sviluppo ha visto l'estensione dell'edificio preesistente con due nuovi strettamente interconnessi.

Con 2.100 mq a disposizione della nuova sede operativa e 1860 mq adibiti all'area uffici, la nuova struttura, ideata dall'Ing. Carlo Perego, prevede un concept dalle geometrie semplici e lineari, contraddistinte dalla tipica organizzazione degli edifici industriali che necessitano perfetta sinergia tra direzione, produzione e logistica. Anche in quest'opera, Magnetti Building ha dato prova della propria rapidità e precisione nella gestione e completamento del cantiere, realizzando i prefabbricati in soli cinque mesi e consegnando l'edificio Chiavi in Mano nei successivi quattro.
I 1300 mq di superficie perimetrale ricoperti da pannelli con andamento orizzontale in cemento liscio per la superficie interna e da una texture che offre all'involucro una originale rilevanza materica per l'esterno, racchiudono al proprio interno tutta l'esperienza Magnetti Building: dalla realizzazione degli elementi strutturali come i plinti in opera, i pilastri e le travi di fondazione, all'esecuzione di coperture super termiche in Newplan impermeabilizzate e isolate.

L'armonia mantenuta dal nuovo polo industriale di Stilmas con il sito precedentemente realizzato viene confermata dalle ambiziose scelte tecniche adottate e conseguite, prova della perfetta comunione di intenti tra la committenza e l'azienda di Carvico.

# Più grandi e sempre più buoni

## I prodotti da forno San Giorgio si affidano alla competenza di Magnetti Building

Dopo

Rendering geom. Romina Danesi

Magnetti Building ha saputo realizzare con eccellente perizia tecnica la ristrutturazione e l'ampliamento del nuovo insediamento produttivo a Cazzago San Martino (BS) dell'azienda San Giorgio.

La realtà alimentare con sede storica a S. Giorgio di Mantova, nota per la produzione delle tradizionali schiacciatine mantovane, ha scelto una direzione precisa: "Con l'apertura di questo nuovo stabilimento produttivo è nostra intenzione ampliare e diversificare ulteriormente la nostra offerta, affiancando alla consolidata produzione di schiacciatine una nuova gamma di prodotti da forno salati e dolci", decisione sottolineata dall'Amministratore Delegato di San Giorgio, Massimo Moretti.

La ristrutturazione a opera di Magnetti Building ha coinvolto una superficie di circa 400 mq di un edificio industriale da tempo in disuso, incrementando il volume e modificando sostanzialmente l'immagine complessiva rispetto al preesistente stabile, rendendola coerente con quella dell'azienda alimentare. La nuova struttura è strategicamente collocata nella zona sud est del comune di Cazzago San Martino, al confine con Ospitaletto, in prossimità dell'asse autostradale, al quale il nuovo sito produttivo dell'Azienda si volge ridelineando la vetrina del fronte principale con un profilo dalle linee semplici e con i colori che da oltre 50 anni rendono riconoscibile i prodotti a marchio San Giorgio.
L'edificio è caratterizzato dal sistema di copertura con elemento alare prefinito Tecnoplan e dal sistema Acqua-Stop, entrambi marchi registrati Magnetti Building.

Lo stesso è poi completato con pannelli orizzontali, lisci a taglio termico, frutto del Gruppo di Ricerca e Sviluppo Magnetti Building, con predisposizioni per l'applicazione di rivestimento con funzione estetica e dalle caratteristiche cromatiche proprie dell'azienda alimentare.

L'azienda ha saputo ascoltare con attenzione le esigenze produttive di San Giorgio, offrendo un servizio Chiavi in Mano con il quale ha coordinato il piano di sviluppo, supervisionato l'iter progettuale e controllato l'avanzamento delle opere, secondo le più recenti logiche di rispetto e attenzione per le risorse energetiche e naturali.
Le caratteristiche tecniche degli elementi strutturali, i dettagli architettonici dei pannelli, gli accostamenti cromatici, concorrono all'eccellente risultato di un progetto che l'azienda bergamasca ha saputo consegnare con massima professionalità, eccellente know-how ed esperienza, che la pongono come riferimento nel campo edilizio, della prefabbricazione, Riqualifica & Manutenzione e del servizio Chiavi in Mano.

Prima

Committente: **San Giorgio S.r.l.** San Giorgio di Mantova (MN)
Progetto architettonico: **Prograf S.n.c.** Rodengo Saiano (BS)
Tipologia intervento: **Riqualifica e ampliamento edificio produttivo**
Località: **Cazzago San Martino (BS)**

## Magnetti Building arriva a Nizza: realizza il nuovo edificio di Espace Canta Galet II

Magnetti Building è orgogliosa di esportare la propria expertise in ambito internazionale, con la realizzazione del nuovo stabilimento di Espace Canta Galet II nell'intrigante ed affascinante cornice nizzarda. Il progetto, nato dall'idea dell'Ing. Chabane Amockrane, è stato portato a termine dall'azienda nei tempi previsti e con la consueta precisione e competenza.

L'edificio, composto da tagli ad uso artigianale, distribuito su due livelli: piano terra e piano primo è stato proposto in locazione dal committente dell'opera, è una struttura di importanti dimensioni che può contare su una copertura di 846 metri quadri per il piano inferiore e di 1242 metri quadri per l'impalcato.

Rivestito di pannelli colorati direttamente in pasta, il nuovo stabilimento è il risultato della ricerca di nuove finiture dell'azienda nel settore della prefabbricazione in calcestruzzo, dello sviluppo di sistemi innovativi e di tecnologie moderne e flessibili, con attenzione particolare all'armonizzazione ambientale e al connubio tra funzionalità e piacevolezza estetica, nel pieno rispetto delle richieste della committenza.

Magnetti Building si conferma una realtà italiana specialista nel settore della prefabbricazione edilizia, della riqualificazione e nella consegna di progetti speciali e chiavi in mano: ambiti che la rappresentano anche nel mercato estero con orgoglio e professionalità, testimoniando così anche l'efficiente e sinergica attività della rete commerciale dell'azienda.

Committente: **Sci Espaces Canta Galet II** Nizza (Francia)
Progetto architettonico: **Arch. Patrick Cavenel** Nizza (Francia)
Tipologia intervento: **Edificio commerciale**
Località: **Nizza (Francia)**

# Magnetti Building partner del Progetto InnoWEE

## Grande entusiasmo nella sede rumena per il nuovo "green european project"

Acronimo del progetto: **InnoWEE**
Titolo del progetto: **Innovative pre-fabricated components including different Waste construction materials reducing building Energy and minimizing Environmental impacts**
Data inizio: **01/10/2016**
Durata (mesi): **48**
Programma quadro: **Horizon 2020**
Coordinatore: **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Sede di Padova**

Lista dei beneficiari:
**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE-Italia**
**PROIGMENES EREVNITIKES & DIAHIRISTIKES EFARMOGES AMSOLUTIONS-Grecia**
**R.E.D. SRL-Italia**
**FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION-Spagna**
**GUIDOLIN GIUSEPPE – ECO. G. SRL-Italia**
**PIETRE EDIL SRL-Romania**
**IZNAB SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA-Polonia**
**ZAVOD ZA GRADBENISTVO SLOVENIJE-Slovenia**
**MAGNETTI BUILDING SRL-Romania**
**DIMOS VARIS – VOULAS – VOULIAGMENIS-Grecia**

InnoWEE è la risposta europea al cosiddetto Construction Demolition Waste, è un progetto di ricerca innovativo che ha come obiettivo principale il riutilizzo dei materiali di scarto provenienti da costruzioni e demolizioni.

Un progetto che la filiale di Magnetti Building a Bucarest ha intrapreso con grande passione e coinvolgimento, a conferma di una politica aziendale sempre attenta all'impatto ambientale delle proprie attività e delle proprie soluzioni costruttive.
Il progetto prevede di incorporare rifiuti derivanti da demolizioni edili (come mattoni sbriciolati, calcestruzzo polverizzato, vetri frantumati, lavorati in legno da telai di finestre o da travi in una matrice di calcestruzzo geopolimerica, adatta per la produzione di pannelli prefabbricati per differenti utilizzi.

La proposta, abbracciata con interesse da Magnetti Building, richiede un iniziale trattamento dei rifiuti da demolizione al fine di produrre materie prime idonee da utilizzare per la realizzazione di componenti prefabbricati.
Il secondo passo consiste nello sviluppo di nuovi pannelli isolanti geopolimerici ad alte prestazioni per il tamponamento di edifici, in aggiunta a pannelli radianti per pareti interne e soffitti, capaci di assicurare elevate prestazioni termiche garantendo allo stesso tempo basso consumo energetico e ridotto impatto ambientale.
Praticità e sostenibilità, facilità di integrazione nei progetti costruttivi, minima manutenzione: questi gli aspetti chiave che caratterizzeranno i nuovi pannelli, risultato di un processo ottenuto grazie a un nuovo materiale conveniente, competitivo, robusto e affidabile.

Tutte caratteristiche ottenibili anche per merito della grande expertise di Magnetti Building, sempre nel pieno rispetto delle normative vigenti.
Lo stimolo per nuovi progetti e la costante attenzione all'utilizzo di materiali eco-compatibili rendono la filiale nelle vicinanze di Bucarest la realtà più adatta a partecipare a questa iniziativa europea, vanto di un distaccamento che condivide gli stessi principi di sostenibilità ambientale dell'azienda di Carvico, per una perfetta sinergia, da sempre colonna portante di Magnetti Building.

# Un biennio di successo per la sede in Romania di Magnetti Building

## Numerosi i risultati ottenuti nella filiale est-europea

*Magnetti Building, riferimento nel settore della costruzione edilizia a 360 gradi, raggiunge con orgoglio grandi risultati anche nella propria sede in Romania, a pochi chilometri da Bucarest. È stato, infatti, un biennio di soddisfazioni per l'azienda sia in Italia che nell'est-Europa, con progetti di rilievo che hanno esaltato le competenze e l'esperienza del distaccamento estero di Magnetti Building.*
*Tra le realizzazioni dell'azienda nell'ultimo biennio si evidenziano tre opere particolarmente significative di recente costruzione: il nuovo centro logistico per il Delhaize Gruppo, l'espansione del deposito logistico di KLG Europe e i nuovi stabilimenti per produzione, deposito e uffici per l'azienda SC E-RES Real Estate & Energy Srl*
*I know-how, la serietà e la grande esperienza di Magnetti Building, sono motivi di vanto che promuovono l'azienda nel settore delle costruzioni a livello internazionale, ambito nel quale anche la sede rumena, con la sua qualità operativa, nella riqualificazione e nella consegna di progetti speciali, soddisfacendo pienamente le esigenze della committenza.*

***SC Mega Image srl***
Dopo l'impressionante record di Magnetti Building del 2010, durante il quale l'azienda ha realizzato in meno di 3 mesi l'importante deposito di Popesti Leordeni per il gruppo Delhaize Gruppo (dalle dimensioni di oltre 6.800 mc con più di 1.800 elementi assemblati), torniamo a parlare della collaborazione con la compagnia rumena titolare di una catena di famosi supermercati. Il progetto ha visto sorgere a Stefanesti un'imponente struttura di 34.500 mq, sede del nuovo centro logistico di SC Mega Image SRL ideato da Atelier 3, che ricopre una superficie di 10.000 mq per il piano rialzato dalla capienza di 7.200 mc.

***KLG Europe***
Nel corso del 2016 Magnetti Building Romania ha potuto completare la seconda fase di ampliamento del deposito per la logistica del gruppo KLG Europe. Dopo aver già curato la prima fase dell'opera, l'azienda ha portato a termine l'espansione di 12.500 mq dell'edificio progettato da Quake Design, per un volume di oltre 2.200 mc di elementi prefabbricati.

***SC E-RES Real Estate & Energy srl***
Il progetto commissionato a Magnetti Building per la compagnia SC E-RES Real Estate & Energy srl è stato ultimato con precisione, professionalità e piena soddisfazione della committenza. A fronte della richiesta di nuovi spazi per l'area produttiva, il deposito logistico e nuove sedi per gli uffici, abilmente ideati da BIA Roberta Leonardo, l'azienda ha saputo rispondere con la realizzazione di una struttura dall'estensione di oltre 20.000 mq (comprendenti anche il piano rialzato) e dal volume di più di 3.700 mc.

Committente: **SC MEGA IMAGE SRL - DELHAIZE GRUPPO**
Progettista generale: **ATELIER 3 SRL**
Località: **Stefanesti, jud. Ilfov**
Committente: **KLG EUROPE – KUIJKEN IMOBILIARE SRL**
Progettista generale: **QUAKE DESIGN SRL**
Località: **Bolintin Deal, jud. Giurgiu**
Committente: **SC E-RES REAL ESTATE & ENERGY SRL**
Progettista generale: **BIA Roberta Leonardo**
Località: **Dragomiresti Vale, jud Ilfov**

**MAGNETTI BUILDING ROMANIA**
**Autostrada Bucuresti-Pitesti,**
**Bolintin Deal – Jud. Giurgiu,**

**Romania Tel: 0040 315 01 00 10/11**
**0040 213 69 70 16**
**Romania Fax: 0040 315 01 00 12**

**email: office@magnetti.ro**
**web: www.magnettibuilding.ro**

# Arriva la nuova Zero Gravity

## Nel centro di Milano il nuovo progetto realizzato con il contributo di Magnetti Building

È partito nel mese di settembre l'intervento di Magnetti Building nel cantiere della nuova palestra di Zero Gravity, la struttura polivalente che permette l'allenamento in varie discipline che sfidano la gravità, come il Parkour, la ginnastica acrobatica e tutti gli ambiti del Freestyle, in allestimento dall'estate 2016 nei pressi del Politecnico di Milano. L'azienda è entusiasta di annunciare la partecipazione a questo progetto innovativo, fornendo tutta la propria expertise a questa startup italiana attiva dal 2011 nel settore dello sport acrobatico.
Dotata di tappeti elastici professionali, vasche con cubi di gommapiuma, trampolini bungee e altre attrezzature specifiche, la palestra è rivolta a chiunque voglia imparare a sfidare la forza di gravità, sia per divertirsi che per allenarsi nel controllo del corpo in volo. Grazie a queste sue caratteristiche particolari, uniche in Lombardia, la struttura viene inoltre utilizzata per lo svolgimento di eventi aziendali e privati, valore aggiunto della proposta Zero Gravity e conta a oggi oltre 7.000 tesserati.
Le capacità progettuali di Magnetti Building hanno potuto soddisfare le differenti esigenze specifiche della committenza da un punto di vista architettonico, tecnico e stilistico. In primo luogo, la necessità di armonizzazione e integrazione ambientale della nuova struttura nel contesto urbano circostante, pienamente soddisfatta grazie all'utilizzo di un particolare pannello con finitura in blocchi splittati, perfettamente in linea con lo stile degli edifici adiacenti.
Massima attenzione inoltre è stata richiesta per l'insonorizzazione acustica della struttura: Magnetti Building, dimostrando ancora una volta la propria capacità di soddisfare i progetti più specifici, ha creato appositamente per Zero Gravity un pannello e un tegolo fonoassorbenti, che hanno consentito il perfetto isolamento sonoro dell'edificio, nel pieno rispetto della comunità residente.
Di fronte all'esigenza architettonica di luci libere molto ampie,

che agevolassero le particolari attività della palestra. Magnetti Building ha saputo rispondere inserendo tegoli lunghi trenta metri, senza l'ausilio di pilastri nel centro: un'ardua sfida costruttiva, che l'azienda ha saputo cogliere e superare prontamente, con grande soddisfazione della committenza.
Un successo anche da un punto di vista normativo, in quanto, dopo mesi di delicati passaggi burocratici, Zero Gravity ha saputo conquistare il pieno consenso e sostegno dell'Amministrazione e dell'assessorato allo Sport e Benessere milanesi.
Magnetti Building, soddisfacendo tutte le indicazioni e le richieste della committenza, ha avuto una nuova conferma delle proprie abilità nel rispondere a tutti i progetti.

Committente: **Zero Gravity** Milano (MI)
Progetto architettonico: **Ing. Arch. Aquilino Donato**
Castel Mella (BS)
Tipologia intervento: **Palestra**
Località: **Milano (MI)**

# Magnetti Building ritira il premio AICAP 2016

Magnetti Building vince con orgoglio il prestigioso premio 2016 per le opere realizzate in calcestruzzo strutturale conferito da AICAP, Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso. Diviso in Edifici e Opere Infrastrutturali, il riconoscimento d'eccellenza ottenuto per la realizzazione del padiglione del Bahrain di Expo 2015 è stato assegnato per l'estetica e la significatività di concezione e di esecuzione dell'opera.

Magnetti Building ha ricevuto l'ambito premio durante gli Italian Concrete Days, l'evento dedicato all'evoluzione e alla sostenibilità delle strutture in calcestruzzo, scenario delle giornate AICAP e CTE 2016, svoltosi il 27 e 28 ottobre a Roma. In tale frangente l'azienda, in qualità di relatore, ha presentato ai tecnici e ai professionisti dell'edilizia presenti 4 case history che confermano la competenza aziendale nei campi della sostenibilità, del recupero edilizio e dell'impiego di materiali ecocompatibili.

Tra le referenze presentate, anche il progetto vincitore del premio AICAP. La progettazione e la costruzione del Padiglione del Bahrain, che presentava differenti problematiche architettoniche e ingegneristiche a partire dall'esigenza di elementi unici dai profili e dalle forme curvilinee, hanno rappresentato un'interessante sfida per testare sistemi costruttivi complessi in calcestruzzo.

Per esaltare il design dell'opera ispirato all'oriente, Magnetti Building ha realizzato muri, pavimenti, coperture, terrazzi e percorsi pedonali con elementi su misura prefabbricati in calcestruzzo. Ha ideato e creato speciali dime per forme curve che rispondessero all'esigenza di un'architettura inedita fuori standard, accompagnata dal particolare utilizzo di cemento armato precompresso di colore bianco per conferie alla struttura una finitura molto simile alle originarie rovine storiche del Bahrain.

# Magnettibuilding.it connettersi ai maestri dell'edilizia

## Arriva il nuovo sito, chiave 2.0 per connettersi con i professionisti delle costruzioni

Con l'attività di innovazione che ha caratterizzato il 2016 di Magnetti Building, è nata anche la nuova piattaforma web dell'azienda. Il nuovo sito magnettibuilding.it si caratterizza per fruibilità e praticità, un vero e proprio strumento per il professionista dell'edilizia, dove l'utente finale può godere di un'interfaccia completa ed esteticamente chiara e accattivante.
Esaurienti le sezioni principali come Architettura e Tecnica, nelle quali il visitatore può apprezzare lo storico dell'esperienza Magnetti Building e trovare l'ispirazione più adeguata ai propri progetti. Immagini, descrizioni, link interattivi, infografiche: tutti gli strumenti per poter conoscere l'ampio know-how aziendale sono completi, intuitivi e di facile utilizzo.
Nella pagina Media, l'utente può rimanere sempre aggiornato su tutte le attività dell'azienda, per un quadro informativo puntuale ed esaustivo. Per un continuo aggiornamento, l'impegno di Magnetti Building prosegue nelle principali piattaforme social Facebook e LinkedIn, nell'ottica di una totale trasparenza della vita dell'azienda, sempre al passo coi tempi. Direzione corretta, confermata dalla buona visibilità ricevuta, e dall'ottimo rapporto che si instaura con l'utente.

**Seguici su:**

Magnetti Building
Soluzioni per costruire

PUBBLICAZIONE NON PERIODICA. NUMERO UNICO 2016
Proprietà MAGNETTI BUILDING S.p.A.
via Don A. Pedrinelli, 118 - 24030 CARVICO (BG)
www.magnettibuilding.it - building.crm@magnetti.it
tel. +39 035 43 83 311
Coordinamento Team Commerciale
Stampa GRAFO srl

FSC www.fsc.org
MISTO
Carta da fonti gestite in maniera responsabile
FSC® C112629