

companyprofile

- ❖ 100% made in italy
- ❖ i nostri valori
- ❖ il coraggio di varcare confini
- ❖ soluzioni per l'architettura



CASALGRANDE
PADANA
Pave your way

©copyright
Casalgrande Padana
Giugno 2015

coordinamento editoriale
Nadia Giullari
Livio Salvadori
Alfredo Zappa

redazione testi
Livio Salvadori
Alfredo Zappa

graphic design
Fabio Berrettini
Cristina Menotti

stampa
Lito Group

- ❖ **02** casalgrande padana
abbiamo fatto la storia costruendo il futuro
- ❖ **06** 100% made in italy
siamo orgogliosi di quello che produciamo
- ❖ **18** i nostri valori
*innoviamo con sensibilità e rispetto.
Conoscenza e tecnologia da sole non bastano*
- ❖ **24** il coraggio di varcare confini
un vero leader non indica la strada, la percorre
- ❖ **32** soluzioni per l'architettura
le nostre capacità al servizio delle vostre idee

companyprofile



CASALGRANDE
PADANA
Pave your way

❖ casalgrande padana

“abbiamo
fatto la storia
costruendo
il futuro”

Casalgrande Ceramic Cloud

Casalgrande (I)

Installazione architettonica

Architectural installation

Kengo Kuma

Casalgrande Padana produce da oltre 50 anni materiali ceramici evoluti. Soluzioni innovative ed ecologiche per la realizzazione di involucri, pavimenti e rivestimenti, capaci di rispondere a qualsiasi esigenza creativa e tecnologica del mondo dell'architettura e del design.





Casalgrande Ceramic Cloud

Casalgrande (I)

Installazione architettonica

Architectural installation

Kengo Kuma



Casalgrande Padana è stata la prima azienda ceramica ad aver focalizzato la propria produzione sul grès porcellanato. Adotta una politica industriale fortemente orientata all'innovazione tecnologica e al rispetto dell'ambiente. Opera attraverso un'intensa attività di ricerca e sperimentazione per il continuo miglioramento del prodotto sia a livello estetico che prestazionale. Produce, ricerca e innova all'interno di laboratori e impianti interamente insediati in Italia.





La ricerca dell'eccellenza

Tutte le fasi del processo sono costantemente monitorate: dalla scelta delle materie prime, al loro stoccaggio; dalla macinazione dell'impasto, alla formazione delle piastrelle e alla cottura; dal percorso produttivo, al controllo di qualità del prodotto; dalla puntuale azione di informazione tecnica, all'efficace servizio di assistenza al professionista, testimoniando l'impegno dedicato al miglioramento dei processi di produzione e alla ricerca dell'eccellenza.



6

STABILIMENTI

NEL CUORE DEL DISTRETTO
CERAMICO PIÙ IMPORTANTE
DEL MONDO

700.000

METRI QUADRATI
DI IMPIANTI INDUSTRIALI

1.000

DIPENDENTI

80%

DELLA PRODUZIONE
RAPPRESENTATO
DA PIASTRELLE
IN GRÈS PORCELLANATO

24.000.000

METRI QUADRATI
DI LASTRE CERAMICHE
PRODOTTE ALL'ANNO
INTERAMENTE IN ITALIA

100

PAESI
NEI CINQUE CONTINENTI
RAGGIUNTI DALLA CAPILLARE
RETE COMMERCIALE



© Ghigo Roli



© Ghigo Roli



© Ghigo Roli

Citylife
Milano (I)
Milan (I)
Residenze Libeskind
Daniel Libeskind

100% MADE IN ITALY

COMPANYPROFILE | **12**

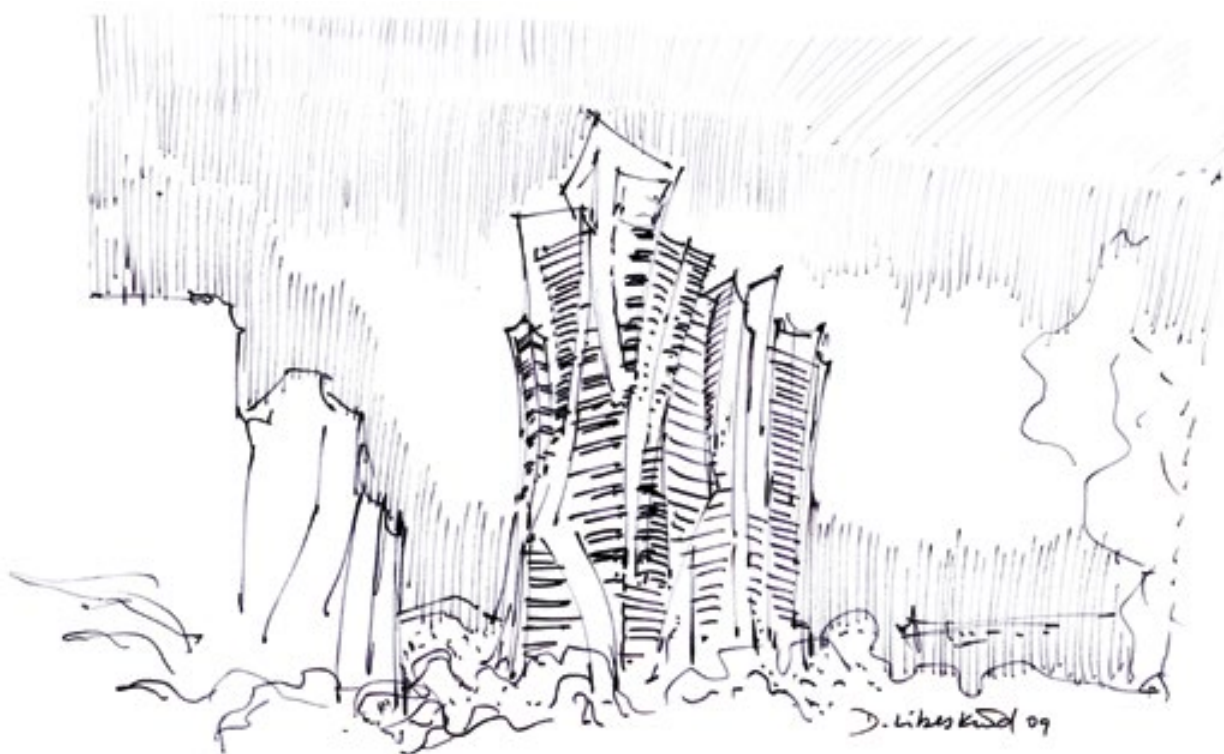
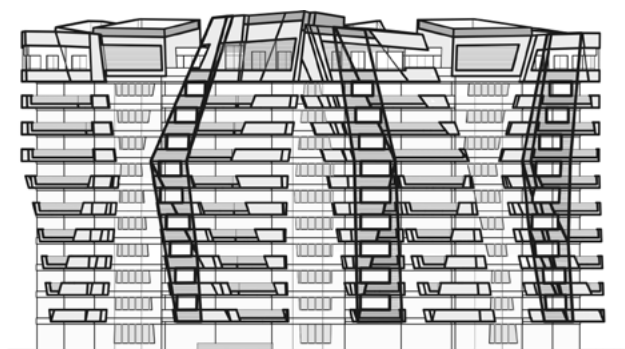




Soluzioni non prodotti

Costituito esclusivamente da materie prime naturali, il grès porcellanato di Casalgrande Padana è ottenuto mediante un processo a ciclo chiuso che si distingue per un impatto ambientale ridottissimo. I prodotti ceramici proposti dall'azienda vanno ben oltre l'abituale offerta di mercato e sono in grado di coprire tutti gli ambiti applicativi, sia in termini di funzioni che di tipologia degli edifici.

L'offerta di Casalgrande Padana non si limita però al prodotto e pone in primo piano gli aspetti legati ai servizi e alla consulenza alla progettazione, nell'obiettivo della massima qualità esecutiva e architettonica.



Citylife
Milano (I)
Milan (I)
Residenze Libeskind
Daniel Libeskind

COMPANYPROFILE | 14

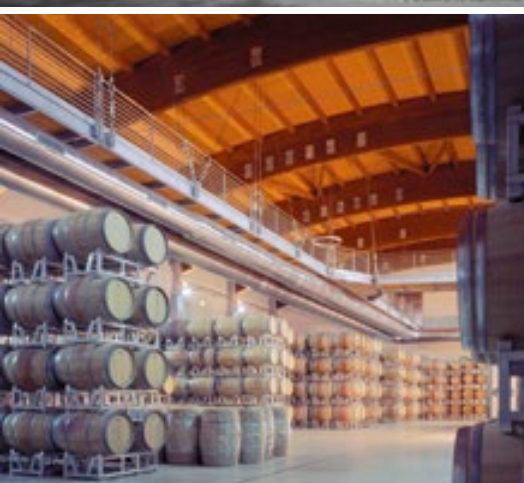
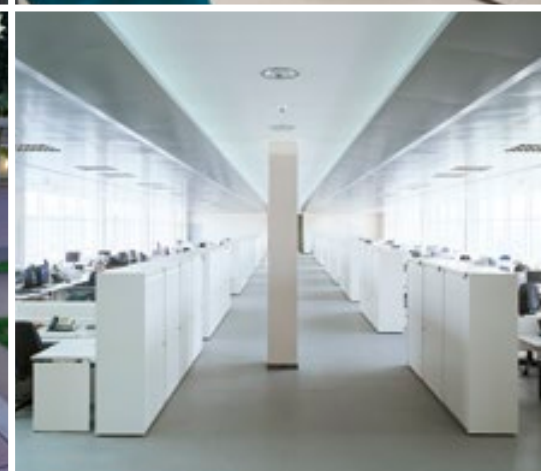




un'offerta
che non ha
paragoni

- ❖ Pavimenti e rivestimenti per l'architettura e il design d'interni
- ❖ Rivestimenti ceramici per l'involucro
- ❖ Facciate ventilate
- ❖ Sistemi a cappotto con lastre sottili
- ❖ Sistemi frangisole con lastre o con tubolari ceramici
- ❖ Pavimenti e rivestimenti bioattivi antibatterici per interni
- ❖ Rivestimenti bioattivi autopulenti e antibatterici per l'involucro
- ❖ Pavimenti autoposanti a secco
- ❖ Pavimenti sopraelevati e galleggianti
- ❖ Pavimentazioni industriali
- ❖ Pavimenti plurisensoriali per guidare gli ipovedenti
- ❖ Rivestimenti e pezzi speciali per piscine

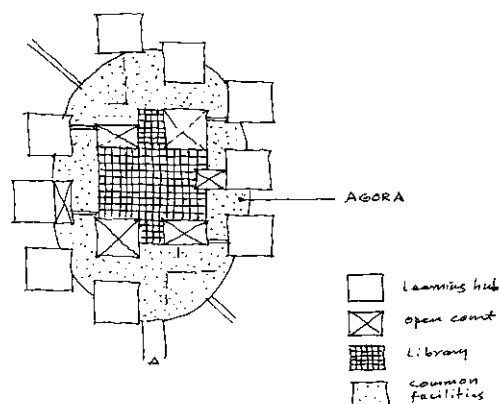
Progetti selezionati da varie edizioni
di Grand Prix - Casalgrande Padana
Projects shortlisted at past Grand Prix
Casalgrande Padana Awards



❖ i nostri valori

“innoviamo
con sensibilità
e rispetto.
Conoscenza
e tecnologia
da sole
non bastano”

Produrre materiali ceramici evoluti in corretto equilibrio tra rispetto delle risorse naturali, protezione dell'ambiente, progresso tecnologico, crescita economica e responsabilità sociale sono caratteri profondamente radicati nel DNA di Casalgrande Padana. Protagonista consapevole di una crescita equilibrata, l'azienda vanta un ciclo all'interno del quale ogni fase di lavorazione è caratterizzata dalla ricerca dell'eccellenza, utilizzando impianti industriali e procedure di politica ambientale ed energetica decisamente orientati alla sostenibilità. Oggi è scontato dichiararsi green, per questo Casalgrande Padana ha scelto di fare molto di più.





Old House
Casalgrande (I)
Centro di documentazione storica
Casalgrande Padana
Casalgrande Padana's Historical
Documentation Centre
Kengo Kuma



Certificazioni ambientali e green product

ISO14001

DOPPIA CERTIFICAZIONE
AMBIENTALE DI PROCESSO,
ANCHE SECONDO IL REGOLAMENTO
UE EMAS (ECOMANAGEMENT
AND AUDIT SCHEME)

UE Eco-Label

PER LA CATEGORIA
DEI PRODOTTI DA RIVESTIMENTO

LEED

LEADERSHIP IN ENERGY
AND ENVIRONMENTAL DESIGN

Premio Ernst & Young 2005

IMPRENDITORE DELL'ANNO
(FINALISTA) PER LA CATEGORIA
QUALITY OF LIFE: PER LA
SENSIBILITÀ VERSO LA TUTELA
DELL'AMBIENTE, LA SICUREZZA
E LA SALUTE, E I PRODOTTI
PER SUPERARE LE BARRIERE
ARCHITETTONICHE

Premio Impresa Ambiente 2007

MENZIONE SPECIALE: MIGLIORE
GESTIONE PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Virtuosi a tutto campo

Il processo produttivo è a ciclo chiuso: tutti gli scarti di lavorazione, comprese le acque reflue, vengono trattati e riutilizzati.

Tramite appositi impianti, vengono riciclate e recuperate completamente tutte le componenti. Le emissioni provenienti dal processo produttivo sono depurate da impianti di abbattimento a calce, che sfruttano le migliori tecnologie e trasformano il fluoro in prodotto inerte, permettendo di rispettare ampiamente i limiti prefissati di legge.

La politica ambientale di Casalgrande Padana è attuata anche attraverso criteri di Green Procurement, per favorire la scelta di fornitori sostenibili, e ridurre gli impatti ambientali a monte delle attività e dei prodotti.



La nostra energia è la vostra energia

La politica energetica di Casalgrande Padana è orientata al rispetto dell'ambiente, al contenimento dei consumi e all'ottimizzazione dei rendimenti. Per alimentare i forni di cottura viene impiegato il gas metano, tra le fonti fossili a minore impatto ambientale. Tutti i locali sono riscaldati con impianti a recupero di calore dai forni, mediante scambiatori aria/aria per gli stabilimenti e aria/acqua per uffici e spogliatoi. L'autoproduzione energetica è assicurata attraverso un impianto di cogenerazione a metano, a elevata efficienza (1.000 KWh per 5.000 ore annue di funzionamento), che associa una turbina a gas a un atomizzatore. Il sistema permette di sfruttare a pieno tutto il potenziale racchiuso, costituito per il 25% da energia elettrica e per il restante 75% da energia termica, che altrimenti andrebbe dispersa. L'elettricità così prodotta copre il 35% dell'intero fabbisogno industriale, mentre l'aria calda generata dalla turbina viene riutilizzata all'interno dell'essiccatoio. Grazie alla notevole ottimizzazione del processo, si raggiungono rendimenti prossimi al 100%, un risultato di eccellenza se paragonato al 40% di un tradizionale impianto a turbina. L'insieme degli interventi e delle strategie messi in atto permette di conseguire risultati importanti sul piano del risparmio energetico, della razionalizzazione dei processi tecnologici e dell'utilizzo dei combustibili primari, con un sensibile contenimento delle ricadute sull'ambiente, dimostrando l'estrema sensibilità e responsabilità di Casalgrande Padana rispetto alle esigenze e al benessere dell'intera collettività.



❖ il coraggio
di varcare confini

“un vero leader
non indica
la strada,
la percorre”

Pinnacle

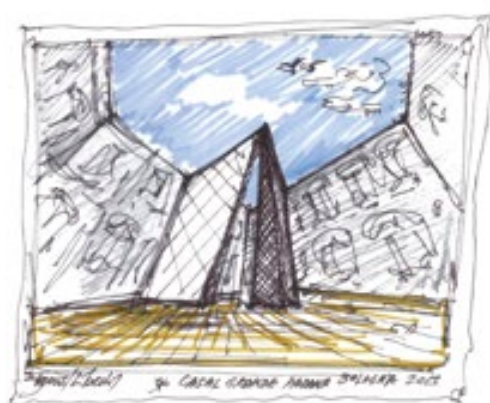
Bologna (I)

Installazione - Bologna Water Design

Bologna Water Design Installation

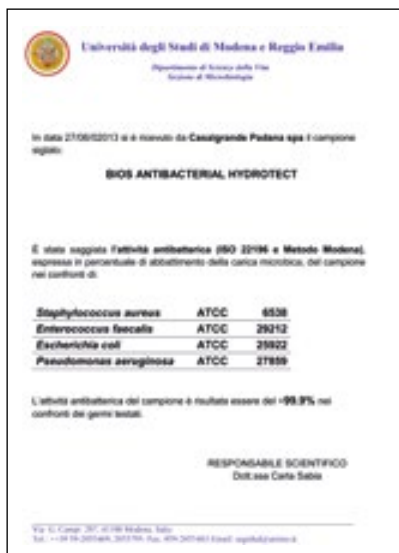
Daniel Libeskind

L'attenzione ai bisogni espressi dal progetto, dal cantiere e dalla società; le opportunità offerte dall'innovazione tecnologica e dalle esigenze di una crescita basata sui principi dello sviluppo sostenibile; la volontà e l'intraprendenza di cercare risposte che vadano oltre i confini delle consuetudini guidano da sempre l'attività di ricerca di Casalgrande Padana. Interpretando questi driver, l'azienda ha saputo definire nuovi concept e tipologie applicative, aprendo aree di mercato inesplorate e sviluppando soluzioni innovative nel campo delle materie prime e dei cicli di lavorazione. Esperienze oggi elette a vere e proprie best practice per l'intero settore.









Sotto Below

Emergency Salam Surgery

Salam emergency surgery centre

Centre di Khartoum (SD)

Tamassociati

Nella pagina a fianco Opposite page

Centro di Medicina Rigenerativa

Stefano Ferrari

Regenerative Medicine Centre

Stefano Ferrari

Modena (I)

ZPZ Partners

La ceramica bioattiva

Casalgrande Padana è leader e indiscusso precorritore del settore. Si tratta di un'innovativa tipologia di prodotti eco-compatibili, in grado di interfacciarsi autonomamente con l'ambiente, per generare una serie di processi virtuosi.

I programmi di ricerca autonomi, promossi in collaborazione con il Dipartimento di scienze biomediche, sezione di microbiologia, dell'Università di Modena e Reggio Emilia, unite al Master Agreement con il gruppo giapponese TOTO (pioniere nella tecnologia fotocatalitica con il marchio HYDROTECT®), hanno portato alla produzione di una nuova ed esclusiva generazione di prodotti ceramici per l'architettura.

Nessuno è ad oggi in grado di offrire una gamma così articolata e prestazionalmente elevata. L'offerta Casalgrande Padana comprende infatti:

Bios Self-Cleaning Ceramics®, linea di lastre ceramiche per la realizzazione di rivestimenti esterni di facciata in grado di abbattere gli inquinanti presenti nell'aria e decomporre lo sporco che si deposita sulle loro superfici, rendendole autopulenti.

Bios Antibacterial Ceramics®, linea di lastre ceramiche per la realizzazione di pavimenti e rivestimenti con





assolute proprietà antibatteriche, articolata in due tipologie prodotto:

Bios Antibacterial HYDROTECT®, lastre che uniscono le proprietà antibatteriche dei metalli nobili a quelle del biossido di titanio, rendendo le piastrelle in grado di eliminare i batteri e i cattivi odori anche in completa assenza di luce.

Il trattamento viene proposto a richiesta su tutte le serie del catalogo Casalgrande Padana.

Bios Antibacterial GRANITOGRES®, lastre che sfruttano le proprietà di un innovativo trattamento antibatterico a base di argento, in grado di eliminare i principali ceppi batterici anche in completa assenza di luce.

Il trattamento applicato nella massa delle piastrelle è insensibile all'usura e quindi idoneo per ambienti a elevatissimo traffico. Il trattamento viene proposto a richiesta, esclusivamente sulle serie della linea Granitogres.

Tra i numerosi riconoscimenti internazionali:

selezionato ADI Design Index 2010;

AIT Innovation Award 2010 "Architecture and Building";

AIT Innovation Award 2010 "Architecture and Flooring";

Produkt des Jahres 2011 (3° Premio)

Fliesen Platten Leserwahl;

Iconic Awards 2013.



Sistema Tactile®

Per soddisfare le esigenze di autonomia e sicurezza ai disabili visivi e agli anziani, guidandoli nei loro spostamenti, sia in ambienti aperti che in spazi pubblici confinati, Casalgrande Padana ha sviluppato il sistema **Tactile®** (patent n. 00237769), una serie speciale di piastrelle in grès fine porcellanato Granitogres sulle quali è stato impresso uno speciale linguaggio di segnalazione. Gli elementi modulari della pavimentazione sono articolati in codici informativi di semplice comprensione, legati a codici specifici tridimensionali e cromatici, che segnalano linee d'arresto, gradini, incroci e deviazioni.

Tra i numerosi riconoscimenti internazionali:

il Primo Premio del "Soliditas Social Award 2006" e il "Good Design Award 2009".

Underground Station

Athens (GR)

Athanase Risos, I.S.A.P.





Underground Station
Aschaffenburg (D)
Eik Kammerl
Kammerl+Kollegen

❖ soluzioni
per l'architettura

“le nostre
capacità
al servizio
delle vostre
idee”



In Casalgrande Padana hanno trovato un partner ideale migliaia di progettisti e committenti di tutto il mondo, grazie all'unicità dei prodotti offerti, all'esperienza maturata in oltre 50 anni di attività nella realizzazione di architetture di ogni scala, tipologia e destinazione d'uso, alla capacità di offrire un competente servizio di consulenza attraverso Padana Engineering, società specializzata nella fornitura di assistenza in ogni fase del lavoro, dalla selezione dei materiali allo sviluppo del progetto, fino alla posa in opera e al collaudo. Cultura della produzione e cultura del progetto sono, da sempre, gli ambiti di riferimento per l'azienda, in questo senso il percorso di Casalgrande Padana è fortemente caratterizzato dall'impegno a sostegno di proposte di primo piano: dalla promozione di iniziative legate all'architettura, al design e alla cultura, fino all'editoria, alla ricerca espressiva e al sostegno di importanti interventi di restauro.



Grand Prix Concorso internazionale di architettura

Grand Prix è un concorso internazionale di architettura nato nel 1990 e giunto ormai alla X edizione, ideato e promosso da Casalgrande Padana con la finalità di selezionare e premiare le realizzazioni più significative che hanno impiegato elementi in grès porcellanato di sua produzione.

Attraverso questa iniziativa culturale, l'azienda, da sempre particolarmente sensibile e attenta ai fenomeni di evoluzione e innovazione che interessano il panorama architettonico internazionale, ha voluto promuovere un evento in cui la ceramica evidenzia con forza la sua flessibilità ed eclettismo, nei vari campi d'intervento edilizio.

Un evento in cui la piastrella non si rivela in funzione del progetto, ma ne diventa protagonista.

www.grandprixcasalgrandepadana.it

Tiscali Campus
Cagliari (I)
Arassociati

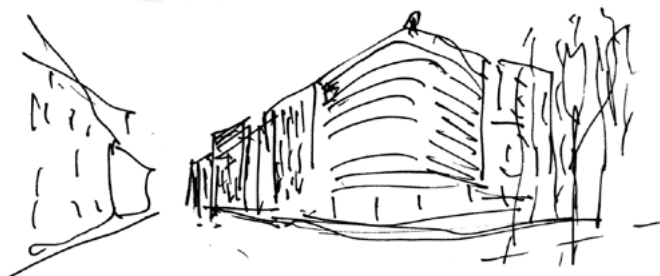


**Hotel-Business
Management School**
Georges-Frêche (F)
Massimiliano
e/and Doriana Fuksas
Studio Fuksas

**Metro Le Val
Stations La Poterie,
Henri Freville,
Sainte Anne,
Pontchaillou**

Le Val metro
stations: La Poterie,
Henri Freville,
Sainte Anne,
Pontchaillou
Rennes (F)





Creative Book e Casabella

Casalgrande Padana ha consolidato il suo rapporto privilegiato con i progettisti, promuovendo un'intensa azione a sostegno del Grand Prix, attraverso una comunicazione estremamente mirata con incontri, convegni e pubblicazioni.

Particolarmente significativa in questo ambito è la collaborazione con la rivista internazionale di architettura Casabella che affianca l'azienda partecipando attivamente allo sviluppo del progetto Grand Prix.

A partire dal 2001, Casabella e Casalgrande Padana collaborano per la realizzazione del Creative Book, strumento di aggiornamento professionale distribuito allegato alla rivista in occasione della pubblicazione dei risultati di ogni edizione del Grand Prix.

Simplon Udvar
Budapest (H)
T2a Studio









Collaborare per l'innovazione

Sotto

Below

IULM

Knowledge Transfer Centre

Milano (I)

Milano (I)

5+1AA

Alfonso Femia

Gianluca Peluffo

Nella pagina a fianco

Opposite page

Vanke Pavilion

Expo 2015

Milano (I)

Milano (I)

Daniel Libeskind

Nel corso della sua lunga attività, Casalgrande Padana ha avviato numerosi rapporti di collaborazione con importanti autori del mondo dell'architettura e del design, per sviluppare percorsi di ricerca finalizzata molto particolari, che hanno condotto alla realizzazione di importanti opere, così come alla messa a punto di innovative tipologie di lastre e prodotti ceramici. Tra i progetti più recenti quelli condotti con Kengo Kuma, autore della spettacolare installazione architettonica Casalgrande Ceramic Cloud e del restauro della casa museo Old House; i sistemi di facciata per le Residenze City Life, l'installazione Pinnacle, il Padiglione Vanke per Expo 2015 e una serie di nuove piastrelle, firmati da Daniel Libeskind; i pezzi speciali policromi per l'involucro del nido d'infanzia del MAST di Bologna (Manifattura di Arte, Sperimentazione e Tecnologia), opera di Studio Labics, dove sono stati utilizzati anche materiali Bios Antibacterial GRANITOGRES® per i rivestimenti degli ambienti cucina; le nuove serie di lastre ed elementi ceramici tridimensionali sviluppati con l'Agenzia di architettura 5+1AA, Alfonso Femia, Gianluca Peluffo.







Creative Centre

Dinazzano (I)

Sala Conferenze Casalgrande Padana

Casalgrande Padana's conference room

Studio Cerri & Associati



© Studio Blumer

*Sopra Top***Doppiacoppia**

Milano (I)

*Installazione ceramica**Ceramics Tiles of Italy**Ceramic installation**Ceramics Tiles of Italy***Riccardo Blumer***Sotto Below***ProgettoKi***Esperienza di sperimentazione
artistica**An experience in artistic
experimentation***Atelier Arti Visive So Giu**

Un polo per la creatività

Per sostenere concretamente la partnership con quanti sono chiamati a tradurre la creatività in architettura costruita, Casalgrande Padana ha realizzato, su progetto dello Studio Cerri Associati Engineering, il Creative Centre. Uno spazio sostenibile, aperto ai professionisti del settore, dedicato al progetto e alla formazione, che si qualifica come luogo a diretto contatto con la fabbrica, capace di far interagire innovazione e creatività, coniugando dimensione espositiva, comunicazione, informazione tecnica e attività di laboratorio, nel campo dell'architettura, del design e della produzione.

