



[Condividi](#)

[Mi piace](#)

uffici

Volumi metamorfici



Castelfranco Veneto, Treviso. L'architetto Gianluca Pelloia ha studiato dei volumi che si sfalsano e creano un'architettura dinamica, in grado di mutare grazie a giochi di luce e ombra.

[Davide Rota](#)

15 Febbraio 2011

Hub 12 è un centro direzionale posto in una zona di forte interesse commerciale alle porte della cittadina Trevigiana. Il progetto nasce da una attenta ricerca che ha permesso di giungere ad un risultato dinamico e morfologicamente complesso. I due edifici presentano la medesima composizione strutturale, ma mutano con logiche a se stanti in grado di generare architetture dagli esiti differenti. L'idea compositiva è quella di due solidi formati dalla sovrapposizione di tre "scatole" che, spinte dal perimetro del lotto, cambiano la loro direzione in corrispondenza del fronte nord-est; lo sfalsamento ottenuto risulta differente per ciascuna scatola, ottenendo un'effetto di dinamicità che si nutre nelle diverse ore del giorno, degli effetti creati dall'alternarsi di luce e ombra. Anche la cromaticità tripartita dei diversi volumi, aiuta quest'effetto dinamico e metamorfico. Grazie alla loro particolare natura, le due architetture auto-generano gli spazi di relazione al piano terreno, differenziati tra il verde del prato, il cemento dei passaggi e il ghiaietto per gli spazi di sosta.

Sostenibilità

Un passo fondamentale della progettazione è stato l'aspetto di eco-sostenibilità degli edifici, con l'utilizzo di numerose tecnologie e soluzioni indirizzate allo sfruttamento delle risorse naturali. Sulla copertura è stato posizionato un impianto di pannelli fotovoltaici per la produzione di energia pulita. Per il controllo della luce e del comfort interno sono stati utilizzati dei frangisole in lamiera metallica forata e il posizionamento intelligente della piantumazione esterna con l'utilizzo di Liriodendrum e Betulle, alberi ad alto fusto in grado di schermare il passaggio della luce. E' stato anche studiato e configurato un sistema per il recupero delle acque meteoriche. Tutti gli impianti - pompe di calore e altre macchine - sono state posizionati sulla copertura piana, in corrispondenza del fronte nord, nascosti da un muretto a crescere.

Link a questo articolo: Volumi metamorfici

0

[Condividi](#)

[Mi piace](#)

0

disegni



foto



scheda progetto

Luogo: via della Borsa 16 – Castelfranco Veneto (TV)
Committente: Se.Pi.Imm di Pivato Sergio
Progettista: Arch Gianluca Pelloia
Impresa di costruzione: Impresa Edile Pivato Sergio srl

biografia

Scarica il file:
[Biografia_GPA.pdf](#)

link

Sito Gianluca Pelloia architetto

Appuntamento Architettura Concorso
 Evento **Fiera Mostra Premio** Università
 Video Web e Tv

I Flip Magazine di Archinfo

Tutti i Flip Magazine di Archinfo

factory

Integra si presenta a Torino
 Climaveneta presenta nella splendida cornice del rinnovato ...

PROtour 2011
 STR propone convegni gratuiti per professionisti che ...

Gruppo Imar amico dell'ambiente
 Il premio innovazione amica dell'ambiente è stato ...

gamma workstations HP
 >> clicca qui per saperne di più

europarlamento 24

Biocarburanti: chieste difese per chi agisce in Europa
 L'Unione dei produttori di biocarburanti chiede sostegno per il settore: va aumentata la quota minima al ...

Ecolight: 4mila tonnellate di Raee in sei mesi
 Parte piano ma con buone prospettive l'uno contro uno del Raee. Buono il contributo della grande distribuzione...

EUROPARLAMENTO24 BUILDING, ENERGY & ENVIRONMENT

This project has been funded with support from the European Parliament. This publication reflects the views only of the author, and the European Parliament cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

index

**Sicilferro firma H2wall**

H2wall è l'elemento costruttivo rivoluzionario, nato da ...

**"Cubetti" per solai bidirezionali**

Casseforme Alsina Spa propone l'innovativo sistema di ...

**Tecnologia per vasche biogas**

Faresin Building Division presenta le nuove vasche circolari...

built

**Ponteggi Pilosio protagonisti nella capitale**

I ponteggi MP dell'azienda friulana sono stati selezionati ...

**Harsco per la Nuvola di Fuksas**

Harsco Infrastructure ha fornito per il cantiere della "...

**Geberit "sostiene" la casa sospesa**

A Gressoney gli impianti Geberit sono stati utilizzati per ...

in collaborazione con 

Informazione e servizi**L'AGENDA DEGLI APPUNTAMENTI**

Fiere, corsi, concorsi, convegni, mostre, workshop. Ogni giorno su Edilio gli eventi da non perdere.

**IL CATALOGO AZIENDE E PRODOTTI**

Prodotti, aziende, soluzioni. Tutte le novità dal mercato.

**I FORUM SPECIALIZZATI**

Un'occasione di confronto e condivisione di esperienze tra professionisti del settore.

Shopping**IL MEGASTORE DELL'EDILIZIA**

Assortimento, esperienza, affidabilità, disponibilità. Scopri le offerte di Edilio shop!

eventi e servizi per l'architettura



Archinfo su Facebook
Seguici su Facebook...



La meccanica dell'architettura
La progettazione con tecnologia stratificata a ...



Catalogo Libri Architettura 2010



Annual ed Eventi Gruppo24Ore



archinfo.it

Chi siamo
Pubblicità su Archinfo
Eventi e Appuntamenti



we shape
your vision



kaser
we shape your vision

© Copyright Il Sole 24 ORE

Il Sole 24 ORE S.p.A.

Sede Legale in Milano, Via Monte Rosa, 91 - Sede Operativa: Via Carlo Pisacane, 1 - Pero (MI)
Partita Iva - Codice Fiscale 00777910159 - [Dati societari](#)

GRUPPO24ORE