

DALLA CASA ALLA BOTTE

ARCHITETTURA DEL TRENINO ALTO ADIGE

25 marzo 2015



Visita tecnica ad un cantiere di costruzione di una Passivehaus in XLAM e legno lamellare



Visita guidata alla Cantina di Termeno
Progetto Werner Tscholl



Caro collega, cara collega,

la Commissione Giovani Ingegneri in collaborazione con la Commissione Giovani Architetti è lieta di invitarti mercoledì 25 Marzo a partecipare alla visita tecnica organizzata in Trentino - Alto Adige, presso un edificio in legno Passivhaus a Lavis (TN) e presso la cantina vitivinicola di Termeno.

MERCOLEDI' 25/03/2015

- **PASSIVHAUS: VISITA TECNICA GUIDATA – LAVIS (TN)**
- **ARCHITETTURA E VINO PRESSO CANTINA TRAMIN**

PROGRAMMA:

- **ore 08.30** – partenza dal casello di Verona Nord
- **ore 09.45** – inizio visita edificio Passivhaus

La visita tecnica, proposta in collaborazione con l'istituto di ricerca "ZEPHIR PassivHaus Italia" e Armalam®, prevede il sopralluogo presso un edificio in legno composto da tre unità abitative. L'edificio è provvisto di certificato ufficiale PassivHaus (www.passivhausprojekte.de) ed è situato in via dei Colli 47, Lavis (TN).

Unità abitativa n°1 allo stato grezzo: dettagli strutturali per edifici in XLAM e legno lamellare

Unità abitativa n°2 allo stato grezzo avanzato: dettagli costruttivi per edifici in legno (stratigrafie, nastrature, permeabilità all'aria, dettagli per aumentare la durabilità), predisposizione impianti e dettagli impiantistici, ponti termici e aspetti critici della progettazione per edifici PassivHaus

Accompagnatori:

Phd. Ing. Fabio Ferrario analisi strutturale e gestione del cantiere (Armalam.it)

Ing. Claudio Cattich analisi energetica (zephir.ph)

Vulcan Leonardo Abitante / tester

- **ore 12.30** – pranzo libero
- **ore 14.30** – Visita "Architettura e Vino" con accompagnatore, presso la cantina di Tramin a Termeno (BZ) con degustazione di vini locali
- **ore 16.30** – Ritorno a Verona
- **ore 18.00** – Arrivo a Verona Nord

Trasporto: pullman gran turismo se si raggiunge il numero minimo di n.25 iscritti

CFP: per l'evento NON sono previsti crediti formativi

Quota euro 33,00

Preiscrizione obbligatoria e vincolante nel pagamento solo se si raggiunge il numero minimo di iscritti da effettuarsi dal 21/02/2015 al 08/03/2015 al link: <https://passivhaus-20150325.eventbrite.com>

Pagamento tramite bonifico bancario a Padovani viaggi di steval sas dal 12/03/2015 al 18/03/2015 su IBAN che verrà indicato tramite mail di conferma secondo le indicazioni che verranno riportate al fine dell'emissione della fattura.

- *Ulteriori indicazioni circa il numero di iscritti e modalità del pagamento verranno indicate in una mail di conferma spedita dall'organizzazione entro il 12/03/2015;*
- *In caso di numero inferiore il trasporto sarà organizzato con mezzi propri;*
- *In caso di comunicazione della rinuncia alla partecipazione alla visita guidata dopo la data 08/03/2015 la preiscrizione obbliga comunque al pagamento della quota di partecipazione.*

Per info:
Ing. Michele Botteon
Michele.botteon@hotmail.it
Cell. 3400910046
Arch. Chiara Tenca
chiara.beatrice@gmail.com
Cell. 3482438267

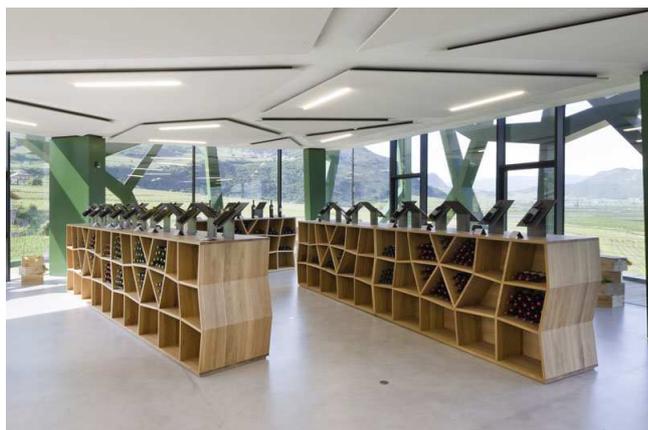
Visita PASSIVHAUS in legno – LAVIS (TN)



Nel progetto si sono voluti utilizzare tutti i caratteri del linguaggio locale adeguandoli alla contemporaneità. La volontà è stata quella di progettare tre ville a schiera perfettamente orientate dal punto di vista solare e in grado di favorire un massimo guadagno di calore. Ciò ha comportato un particolare studio dei prospetti e della copertura curva. In pianta lo schema distributivo estremamente razionale è stato in toto ripreso. Il vano scala centrale collega i differenti livelli e le funzioni domestiche che si sviluppano lungo i lati dello stesso. Anche la distribuzione impiantistica sfrutta la semplicità distributiva della scala per creare un unico collegamento verticale delle colonne montanti che distribuiscono le diramazioni secondarie ai singoli piani affiancando i lati della stessa. Questa caratteristica permette una semplicità esecutiva, distributiva, e una facile ispezionabilità del sistema tecnologico. I prospetti riprendono l'intero linguaggio compositivo locale scegliendo di utilizzare le due tipologie di finitura, in intonaco ed in legno. L'impianto esterno adegua le dimensioni delle finestre allargandole al massimo consentito dall'analisi energetica mediante simulazione dinamica nel rispetto delle proporzioni tra la base e l'altezza. Le due strategie, energetica ed ambientale, hanno determinato una profonda attenzione agli aspetti progettuali in fase esecutiva, integrando nel progetto un numero importante di competenze professionali, la cui interazione ha permesso il raggiungimento di valori condivisi sotto tutti gli aspetti progettuali: importante è infatti la collaborazione progettuale per gli aspetti strutturali, ambientali e di inserimento, architettonici, energetici, impiantistici, con un coinvolgimento diretto dell'impresa esecutrice delle opere, la quale ha partecipato in modo attivo allo sviluppo del progetto dato l'elevato grado di complessità dello stesso.

(Ing. Michele Botteon Michele.botteon@hotmail.it Cell.3400910046)

Visita CANTINA TRAMIN – TERMENO (BZ)



Cooperativa di origine storica, la Cantina Tramin è la culla della tradizione vitivinicola dell'Alto Adige dal 1898. Il progetto di Werner Tscholl si affianca alla parte storica con audacia, utilizzando materiali innovativi dal forte potere evocativo. Il risultato è un equilibrio particolare tra storia, contemporaneità e natura, all'insegna del rispetto e della valorizzazione del territorio.

L'idea di progetto nasce dall'immagine del vitigno, che si innesta sul corpo originario dell'edificio ed è composta da due braccia ospitanti l'enoteca e la sala degustazione, lasciando l'accoglienza del visitatore nella porzione esistente. Il nuovo involucro dal disegno evocativo è quasi un "oggetto parlante", che attraverso i materiali continua la narrazione e la ricucitura tra il passato e il presente. L'immagine plastica dell'intero corpo di fabbrica è un segno distintivo che galleggia fra cielo e terra, offrendo al visitatore una panoramica spettacolare sul territorio circostante.

(Arch. Chiara Tenca chiara.beatrice@gmail.com Cell.3482438267)