

## enertour: visite tecniche a edifici CasaClima

### Programma

Data e luogo:

**Bolzano, 25 - 28 gennaio 2012**

Guide tecniche:

**A cura dei progettisti o dei proprietari degli edifici**

Costo di ciascun tour:

**35 €- include un biglietto d'ingresso alla fiera**

### enertour 1 & 2\*

#### Risanamento di edifici residenziali

**Data:** mercoledì 25.01.2012 (giorno antecedente l'inizio della fiera)

**Orario:** 14:00 - 18:30



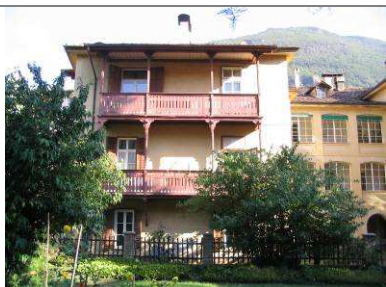
#### Ristrutturazione energetica e ampliamento di una casa residenziale a Caldaro

Committente: privato

Progettista: Arch. Manuel Benedikter, Bolzano

Dati tecnici: risanamento in standard CasaClima e sopraelevazione di un piano in legno; ventilazione controllata; durata lavori: 4 mesi; cinque appartamenti; riscaldamento a pavimento; finestre a triplo vetro.

**Guida:** Arch. Manuel Benedikter



#### Risanamento energetico in classe CasaClima A di edificio residenziale sotto tutela a Bolzano

Committente: famiglia Kössler

Progettista: Arch. Wörndle Barbara, Solarraum, Bolzano

Dati tecnici: edificio del 1600 ca. risanato parzialmente nel 2011; costruzione massiccia in sasso con solai in legno; riscaldamento a pavimento, ventilazione controllata, isolamento termico in parte esterno ed in parte interno, particolarità: applicazione di differenti soluzioni progettuali all'avanguardia.

**Guida:** Ing. Oscar Stuffer, Solarraum

### enertour 3 & 4\*

#### Edifici residenziali

**Data:** giovedì 26.01.2012

**Orario:** 9.00 - 13.30



#### Edifici residenziali a Lagundo

Committente: Wierer Residenziale, Chienes

Progettista: Arch. Johannes Niederstätter, VWN Architects, Bolzano

Dati tecnici: blocco da otto appartamenti in standard CasaClima A e blocco con sette appartamenti in standard CasaClima B; primo blocco con ventilazione controllata decentralizzata; costruzione in muratura; serramenti in legno a triplo vetro; cubatura parte residenziale 2680 m<sup>3</sup>; fine lavori dicembre 2011.

**Guida:** Arch. Johannes Niederstätter, VWN Architects



#### Edificio plurifamiliare a Merano in fase di cantiere\*\*

Committente: Costruzioni Meranese, Merano

Progettista: Arch. Alessio Condotta, Merano

Ditta costruttrice: Caser & figli srl, Merano

Dati tecnici: edificio residenziale in fase di cantiere; tre piani fuori terra e un piano interrato; 7 appartamenti; fine dei lavori prevista entro luglio 2012; realizzazione in standard CasaClima A; muri perimetrali in fibra minerale; uso di geotermia, impianto fotovoltaico, riscaldamento a pavimento.

**Guida:** Arch. Alessio Condotta

(\*\* Obbligatorio scarpe di sicurezza. I caschi di protezione saranno forniti da enertour.)

<b>enertour 5 &amp; 6*</b>	<b>Edifici commerciali</b> <b>Data:</b> giovedì 26.01.2012 <b>Orario:</b> 14.00 - 18.00
	<b>City Tower, il "grattacielo" CasaClima di Bolzano, sede dell'Agenda CasaClima</b> Committente: Zebau srl, Bolzano Progettista: Arch. Roberto Nicoli, Bolzano Progettista riscaldamento: Energy-Project & Consulting, Bolzano Dati tecnici: CasaClima A; 12 piani fuori terra per 42m d'altezza e 300 postazioni di lavoro; facciate in vetro e alluminio; convettori a soffio per il riscaldamento e raffrescamento dell'ambiente; impianto termico a metano; impianto fotovoltaico. <b>Guida:</b> Arch. Roberto Nicoli e collaboratore tecnico dell'azienda Zebau
	<b>Nuova sede della ditta di articoli sportivi Salewa a Bolzano</b> Committente: Salewa-Oberalp s.p.a., Bolzano Progettista: Cino Zucchi Architetti - Park Associati, Milano Progettista sistema energetico: Energytech, Bolzano Dati tecnici: CasaClima B; cubatura: 170.000 m³; riscaldamento e raffrescamento attraverso attivazione termica del calcestruzzo, ventilazione controllata con recupero di calore, allacciamento a centrale di teleriscaldamento, raffrescamento ad alta efficienza attraverso torre di raffreddamento, impianto fotovoltaico sul tetto (404 kWel); nomina alla Biennale di Venezia 2010; certificazione Work&Life dell'Agenda CasaClima; più grande palestra di roccia coperta d'Italia. <b>Guida:</b> Ing. Norbert Klammsteiner, Energytech
<b>enertour 7 &amp; 8*</b>	<b>Edifici residenziali</b> <b>Data:</b> venerdì 27.01.2012 <b>Orario:</b> 9.00 - 12.45
	<b>Edificio unifamiliare "Haus Mayer" a Merano</b> Committente: famiglia Mayer Progettista: monovolume architecture + design Ditta di costruzione: Hafner Oswald, Verano Dati tecnici: CasaClima A; ventilazione controllata con recupero di calore; serramenti a triplo vetro; costruzione in muratura; riscaldamento a pavimento e raffrescamento a soffitto; domotica. <b>Guida:</b> Arch. Patrik Pedò e Arch. Juri Pobitzer, monovolume architecture + design
	<b>Edificio plurifamiliare a Bolzano</b> Committente: SEESTE BAU AG, Bolzano Progettista: Arch. Itta Maurer Schneebacher, Bolzano Dati tecnici: edificio residenziale CasaClima B; edificio in muratura; volume fuori terra: 7.030 m³; 22 appartamenti; impianto solare termico; riscaldamento a bassa temperatura; tetto verde, raggiungibile da quattro appartamenti dell'ultimo piano attraverso accessi coperti. <b>Guida:</b> Arch. Itta Maurer Schneebacher

## enertour 9 & 10\*

### Costruzioni in legno

**Data:** venerdì 27.01.2012

**Orario:** 14.00 - 18.30



#### Edificio plurifamiliare a Varna

Committente: famiglia Brunner

Progettista: Panta rei, Bressanone

Progettista impianti: P.ind. Davide Parisi, Bressanone

Dati tecnici: CasaClima Gold; indice termico 8 kWh/m<sup>2</sup>a; edificio residenziale con tre appartamenti; costruzione in legno; riscaldamento radiante a soffitto/parete/pavimento; caldaia a cippato da 25kW; ventilazione controllata con recupero di calore.

**Guida:** Arch. Norbert Dalsass, Panta rei



#### Edificio commerciale CasaClima nature a Bressanone

Committente e ditta di costruzione: DAMIANI-HOLZ&KO S.p.A., Bressanone

Progettista: Modus Architects (Scagnol – Attia), Bressanone

Dati tecnici: CasaClima nature; edificio commerciale LignoAlp; indice termico: 9 kWh/m<sup>2</sup>a; cubatura: 3.500 m<sup>3</sup>; superficie: 1160 m<sup>2</sup>; impianto di cogenerazione e caldaia a biomassa; impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica.

**Guida:** Tecnico dell'azienda DAMIANI-HOLZ&KO

## enertour 11

### Edifici polifunzionali

**Data:** venerdì 27.01.2012

**Orario:** 14.00 - 18.30



#### Edificio multifunzionale a Cortina sulla Strada del Vino - vincitore del CasaClima Award 2011

Committente: Comune di Cortina sulla Strada del Vino

Progettista: Arch. Albert Colz, Bolzano

Progettista sistema energetico: Ing. Anton Griessmair, Studio G, Brunico

Dati tecnici: CasaClima Gold; edificio polifunzionale con sala da 200 posti, adibita anche a palestra, due sale riunioni, bagni con docce; ventilazione controllata con recupero di calore; geotermia abbinata a pompa di calore per il riscaldamento e raffrescamento a pavimento; impianto fotovoltaico integrato sul tetto.

**Guida:** Arch. Albert Colz e Ing. Anton Griessmair Studio G



#### Centro civico Oltrasarco - Aslago

Committente: Provincia Autonoma di Bolzano

Progettista: Arch. Roland Baldi, Bolzano

Dati tecnici: CasaClima B; edificio inaugurato a maggio 2011; ambienti: sala polifunzionale (capienza 200 persone), centro civico, biblioteca di quartiere, garage sotterraneo; solai e pareti esterne in cemento armato con parti in qualità faccia a vista all'interno; facciate nord e sud vetrate; tetto verde; caldaia a condensazione a gas metano abbinata a pompa di calore aerotermica reversibile; riscaldamento e raffrescamento a pavimento; ventilazione controllata con recupero di calore.

**Guida:** Arch. Roland Baldi

<b>enertour 12 &amp; 13*</b>	<b>Edifici in Val Pusteria</b> <b>Data:</b> sabato 28.01.2012 <b>Orario:</b> 8.30 - 15.30
	<b>Casa di riposo e pensionato per anziani a Valdaora</b> Committente: Comune di Valdaora Progettista: Arch. Dora Aichner Seidl, Studio Aichner & Seidl, Brunico Dati tecnici: CasaClima A; edificio con due unità di ricovero ciascuna da 20 letti, sale polifunzionali, bar, tre appartamenti per anziani, ambulatorio; ventilazione con recupero di calore; allacciamento all'impianto di teleriscaldamento. <b>Guida:</b> Arch. Dora Aichner Seidl, Studio Aichner & Seidl
	<b>CasaClima Gold: risanamento di un edificio residenziale a Valdaora - vincitore del CasaClima Award 2011</b> Committenti: Sara Treyer e Nikolaus Spitaler Progettista: Arch. Dietmar Trebo, Brunico, e Arch. Anton Treyer, Terento Dati tecnici: CasaClima Gold; edificio degli anni 70 risanato e sopraelevato di un piano in legno massiccio; isolamento termico e eliminazione dei ponti termici; ventilazione controllata con recupero calore; riscaldamento in parte a pavimento e in parte con corpi radianti; allacciamento a impianto di teleriscaldamento; impianto fotovoltaico di 3 kWp integrato sul tetto. <b>Guida:</b> Arch. Anton Treyer
<b>Breve sosta (30 min.) per pranzo prima del rientro a Bolzano</b>	

\*Nota: I tour proposti in coppia (1&2, 3&4, 5&6, 7&8, 9&10 e 12&13) prevedono la vista degli stessi edifici. La divisione in due tour diversi è legata a motivi organizzativi.

**Iscrizione online: [www.klimahouse.it](http://www.klimahouse.it)**

**Per informazioni riguardanti l'iscrizione:**

Fiera Bolzano  
Tel: 0471 516000 | E-Mail: [info@fierabolzano.it](mailto:info@fierabolzano.it)

**Per informazioni riguardanti le escursioni:**

TIS innovation park | Area Energia & Ambiente  
Tel: 0471 068047 | E-mail: [enertour@tis.bz.it](mailto:enertour@tis.bz.it)

enertour è un'iniziativa del TIS innovation park della Provincia Autonoma di Bolzano e della Fondazione Cassa di Risparmio.

