

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; 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 (direzioni lavori Solarraum)

enertour 3 & 4*

Edifici residenziali

Data: giovedì 26.01.2012

Orario: 9.00 - 13.30



Edifici residenziali a Lagundo

Committente e ditta di costruzione: Wierer Bau, Chienes

Progettista: Arch. Hannes 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 m³.

Guida: Arch. Hannes Niederstätter



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, Merano

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

enertour 5 & 6*

Edifici commerciali

Data: giovedì 26.01.2012

Orario: 14.00 - 18.00



City Tower, il "grattacielo" CasaClima di Bolzano, sede dell'Agenzia CasaClima

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 raffreddamento dell'ambiente; impianto termico a metano; impianto fotovoltaico.

Guida: Arch. Roberto Nicoli e collaboratore tecnico dell'azienda Zebau

Nuova sede della ditta di articoli sportivi Salewa a Bolzano

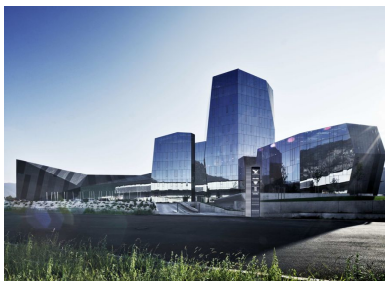
Committente: Salewa-Oberalp s.p.a., Bolzano

Progettista: Cino Zucchi Architetti - Park Associati, Milano

Progettista sistema energetico: Energytech, Bolzano

Dati tecnici: CasaClima B; cubatura: 170.000 m³; riscaldamento e raffreddamento attraverso attivazione termica del calcestruzzo, ventilazione controllata con recupero di calore, allacciamento a centrale di teleriscaldamento, raffreddamento ad alta efficienza attraverso torre di raffreddamento, impianto fotovoltaico sul tetto (404 kWel); nomina alla Biennale di Venezia 2010; certificazione Work&Life dell'Agenzia CasaClima; più grande palestra di roccia coperta d'Italia.

Guida: Ing. Norbert Klammsteiner (Energytech)



enertour 7 & 8*

Edifici residenziali

Data: venerdì 27.01.2012

Orario: 9.00 - 12.45



Edificio unifamiliare "Haus Mayer" a Merano

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 raffreddamento a soffitto; domotica.

Guida: Arch. Patrik Pedò e Arch. Juri Pobitzer (monovolume architecture + design)

Edificio plurifamiliare a Bolzano

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.

Guida: 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/m²a; 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 spa, Bressanone

Progettista: Modus Architects (Scagnol – Attia), Bressanone

Dati tecnici: CasaClima nature; indice termico: 9 kWh/m²a; cubatura: 3.500 m³; superficie: 1160 m²; 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



Centro civico Oltrisarco - Aslago

Committente: Provincia Autonoma di Bolzano

Progettista: Arch. Roland Baldi

Dati tecnici: CasaClima B; edificio inaugurato a maggio 2011; ambienti: sala polifunzionale (capienza 200 persone), uffici di associazioni, 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

enertour 12 & 13*

Edifici in Val Pusteria

Data: sabato 28.01.2012

Orario: 8.30 - 15.30



Casa di riposo e pensionato per anziani a Valdaora

Committente: Comune di Valdaora

Progettista: Arch. Dora Aichner Seidl

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.

Guida: Arch. Dora Aichner Seidl



CasaClima Gold: risanamento di un edificio residenziale a Valdaora - vincitore del CasaClima Award 2011

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.

Guida: Arch. Anton Treyer

Breve sosta (30 min.) per pranzo prima del rientro a Bolzano

***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

Per informazioni riguardanti l'iscrizione:

Fiera Bolzano
Tel: 0471 516000 | E-Mail: info@fierabolzano.it

Per informazioni riguardanti le escursioni:

TiS innovation park | Area Energia & Ambiente
Tel: 0471 068047 | E-mail: enertour@tis.bz.it