

## enertour: visite tecniche guidate a edifici CasaClima

**Data e luogo:** Bolzano, 28 – 31 gennaio 2015  
**Guide tecniche:** A cura dei progettisti o dei proprietari degli edifici  
**Trasporto:** I tour si effettuano in pullman con partenza dalla Fiera di Bolzano  
**Costo di ciascun tour:** 35 €, include un biglietto d'ingresso alla fiera  
**Iscrizione online:** [www.klimahouse.it](http://www.klimahouse.it)

**NOVITÀ 2014 - "Renertour":**  
 escursioni specifiche sul tema "Risanamento energetico di edifici"

**Mercoledì 28.01.2015 - POMERIGGIO**

### NZEB-enertour 1:

#### Nearly Zero Energy Buildings

**Data:** mercoledì 28.01.2015 (giorno antecedente l'inizio della fiera)  
**Orario:** 14:00 - 19:00 – Ritrovo davanti piazzale Fiera **ore 13.45**



#### Edificio premiato nel 2012 come migliore edificio Casa Passiva nelle Alpi

Committente: Fam. Pillon, Caldaro

Progettista: Solarraum – architecture & energy efficiency, Bolzano

**Dati tecnici:** CasaClima Gold e Casa Passiva; costruzione massiccia; cappotto in eps 30 cm; tetto in legno isolato con fibra di legno e cellulosa; serramenti in legno/alluminio triplo vetro; geotermia e pompa di calore per riscaldamento ed acqua calda sanitaria; ventilazione controllata; fotovoltaico in fase di progetto.

**Guide:** Ing. Oscar Stuffer e collaboratore di EURAC Research



#### Primo edificio certificato CasaClima Gold Nature a Magrè – Vincitore CasaClima Award 2014

Committente: CasaSalute, Magrè

Progettista: Arch. Marco Sette

**Dati tecnici:** CasaClima Gold Nature; indice termico dell'edificio < 10 kWh/m<sup>2</sup>a; struttura in legno massiccio realizzato con il sistema Rombach NUR-HOLZ: pannelli in legno senza l'utilizzo di colle e chiodi; ventilazione controllata; edificio attivo: impianto fotovoltaico e pompa di calore (aria/acqua) – l'edificio produce più energia di quella che consuma.

**Guide:** Arch. Marco Sette e Herta Peer (Responsabile Progetti CasaSalute)



**Presentazione del progetto IEE-AIDA**, che supporta i liberi professionisti e le amministrazioni pubbliche di tutta Europa nella progettazione di edifici a bilancio energetico nullo (NZEB), caratterizzati da un'elevata efficienza energetica e dall'uso di fonti di energia rinnovabile.

(durante il tragitto in pullman)

**Relatore:** Collaboratore tecnico dell'EURAC Research di Bolzano

Evento cofinanziato dal progetto AIDA, Affirmative Integrated energy Design Action del programma Intelligent Energy Europe (IEE) [www.aidaproject.eu](http://www.aidaproject.eu)

**Giovedì 29.01.2015 - MATTINA**

**Renertour 2**

**Risanamento di edifici storici vincolati (max 30 partecipanti)**

**Data:** giovedì 29.01.2015

**Orario:** 09.00 – 13.00 Ritrovo davanti piazzale Fiera **ore 8.45**



**Risanamento energetico e sopraelevazione di Casa Oberhuber a Bressanone (relazione tecnico – illustrativa approfondita presso il Tis innovation park – meta non visitabile in loco)**

Proprietario: Fam. Oberhuber

Progettista: Arch. Hugo Demetz, Bressanone

Consulente energetico: Geom. Marco Cervo, Bressanone

**Dati tecnici:** Villa dei primi del '900; obiettivo: risanamento energetico nel rispetto dell'edificio storico; indice termico calcolato dopo il risanamento 49 kWh/m<sup>2</sup>/a - CasaClima B; isolamento interna con pannello minerale di 12 cm a base di farina di quarzo e calce idrata; serramenti: nuova vetrocamera nei vecchi telai risanati; coibentazione cassonetti esistenti; rifacimento tetto; riscaldamento a pavimento e radiatori; teleriscaldamento; ventilazione controllata; sistema di raccolta delle acque piovane; impianti gestiti da sistema domotico.

**Guida:** geom. Marco Cervo



**Casa della Pesa (Waaghaus), a Bolzano: studio di soluzioni compatibili per migliorare l'efficienza energetica di un edificio storico**

Proprietario: Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano

**Dati tecnici:** edificio di impianto romanico risalente al XIII secolo, ristrutturato nel corso del XVII e del XVIII secolo. Fino al 1780 fu sede della pesa pubblica. È una delle più antiche e prestigiose costruzioni in muratura del centro storico. L'edificio da anni versa in un pesante stato di degrado. Attualmente, è uno degli otto casi di studio del progetto europeo 3ENCULT, che punta a trovare soluzioni compatibili per migliorare l'efficienza energetica degli edifici storici nelle aree urbane. Dal 2010 gli esperti dell'EURAC cercano strategie di risanamento energetico efficienti per l'edificio: i ricercatori hanno allestito una stanza sperimentale installando nuovi serramenti e isolanti che vengono continuamente monitorati sotto il profilo prestazionale; i visitatori potranno svolgere delle prove sperimentali in situ (termografia, analisi luminosa).

**Guida:** ricercatore Eurac (Accademia Europea di Bolzano)

**Renertour 3**

**La certificazione ClimaHotel nel settore alberghiero**

**Data:** giovedì 29.01.2015

**Orario:** 09.00 - 13.00 Ritrovo davanti piazzale Fiera **ore 8.45**



**Risanamento dell'albergo Gitschberg a Maranza**

Committente: Hotel Gitschberg, Fam Peintner

Progettista: Architekten Folie & Schorn, Siusi allo Sciliar

Progettista sistema energetico: Studio Energytech, Bolzano

**Dati tecnici:** CasaClima Hotel; risanamento e ampliamento struttura ricettiva; efficienza dell'involucro: classe CasaClima C; cubatura lorda riscaldata: 13.733 m<sup>3</sup>; superficie netta riscaldata: 3.698 m<sup>2</sup>; impianto solare termico, impianto fotovoltaico, ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza per la zona piscina.

**Guida:** Geom. Michael Pichler (HGV), Ing. Martina Demattio (Agenzia CasaClima) e Ing. Norbert Klammsteiner (Energytech)

**Giovedì 29.01.2015 - MATTINA**

**Renertour 4**

**Edifici commerciali e scolastici ad alta efficienza energetica**

**Data:** giovedì 29.01.2015

**Orario:** 09.00 - 13.00 Ritrovo davanti piazzale Fiera **ore 8.45**



**Risanamento energetico di un edificio commerciale storico a Terzano**

Committenti: Azienda Tunap (Würth), Terzano

Progettista: Arch. Johann Vonmetz, ArchTV, Terzano

**Dati tecnici:** complesso di fine anni '70; volume risanato: 24.000 m<sup>3</sup>; superficie lorda risanata: 3.450 m<sup>2</sup>; ampliamento vano scala in cls, facciata a vista (coibentazione tra due muri), ampliamento uffici in mattoni, cls e cappotto esterno; struttura esterna per schermatura solare; impianto areazione controllata con recupero calore sia nel capannone che negli uffici; riscaldamento e raffrescamento a pavimento; indice termico palazzina uffici: da 267 kWh/m<sup>2</sup>a ridotto a 29 kWh/m<sup>2</sup>a. Classe CasaClima A.

**Guida:** Arch. Johann Vonmetz



**Risanamento energetico di un edificio scolastico con studentato a Tesimo.**

Committente: Provincia di Bolzano

Progettista: Arch. Michael Tribus, Lana

**Dati tecnici:** Risanamento energetico; certificazione CasaClima Gold; costruzione mista: parete esistente muratura con isolamento naturale cellulosa; facciata in legno; superficie abitabile: 2113 m<sup>2</sup>; cubatura: 7700 m<sup>3</sup>; ventilazione meccanica decentralizzata per ogni quattro stanze, integrata in facciata.

**Guida:** Arch. Michael Tribus

**Giovedì 29.01.2015 - POMERIGGIO**

**enertour 5**

**Edifici residenziali CasaClima in fase di cantiere<sup>1</sup>**

**Data:** giovedì 29.01.2015

**Orario:** 14.00 - 18.30 Ritrovo davanti piazzale Fiera **ore 13.45**



**Casa Wegscheider a Caldaro (in fase di cantiere avanzato)<sup>1</sup>**

Committente: Fam. Wegscheider

Progettista: Arch. Michael Tribus, Lana

**Dati tecnici:** edificio plurifamiliare (4 appartamenti); nuova costruzione; casa in legno con isolamento naturale cellulosa; richiesta certificazione CasaClima A e casa Passiva; superficie abitabile mq 358, mc 1.320; geotermia; ventilazione controllata.

**Guida:** Dr. Arch. Michael Tribus, Studio Michael Tribus Architecture



**Casa Zöschg a Foiana, Lana (in fase di cantiere)<sup>1</sup>**

Committente: Fam. Zöschg

Progettista: Arch. Michael Tribus, Lana

**Dati tecnici:** edificio bifamiliare; nuova costruzione; sistema costruttivo tradizionale con mattoni tipo Poroton ad alta efficienza energetica (isolamento integrato  $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ ; valore U mattone =  $0,10 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ) e cappotto integrato nel tetto in cellulosa di 40cm; richiesta certificazione CasaClima A; superficie abitabile mq 294, mc 758; pompa di calore ad aria; ventilazione controllata; fotovoltaico.

**Guida:** Dr. Arch. Michael Tribus, Studio Michael Tribus Architecture

<sup>1</sup>Obbligatorie scarpe di sicurezza. I caschi di protezione saranno forniti da enertour.



Giovedì 29.01.2015 - POMERIGGIO

**Renertour 6**

**CasaClima R: Appartamento con risanamento energetico interno e monitoraggio delle prestazioni energetiche. (max 20 partecipanti)**

**Data:** giovedì 29.01.2015

**Orario:** 14.30 - 17.00 Ritrovo davanti piazzale Fiera ore 14.15



**Appartamento con risanamento energetico interno, 1° progetto certificato "CasaClima R" realizzato in bioedilizia a Bolzano (relazione tecnico – illustrativa presso il Tis innovation park)**

Committente: Geom. Gaetano Carpi

Progettista: Geom Franco Tommasini e Geom. Gaetano Carpi, Bolzano

**Dati tecnici:** 2 unità abitative in edificio del 1962; più di 10 soluzioni di isolamento termo/acustica, tra cui: alcune pareti isolate sul lato interno con 18 cm di materiali traspiranti (1° in Italia); "soluzioni attive" per ponti termici; bioedilizia; fotovoltaico; riscaldamento autonomo a parete con pompa di calore; predisposizione solare termico; ventilazione controllata da sonde CO2 con recupero di calore e umidità; gestione intelligente di fonti/utenze; produce più energia del fabbisogno (!); progetto di monitoraggio dei sistemi di isolamento e consumi energetici

**Guida:** Geom. Gaetano Carpi, [www.Talvera2.it](http://www.Talvera2.it)

**Renertour 7**

**Risanamento energetico di edifici residenziali**

**Data:** giovedì 29.01.2015

**Orario:** 14.00 - 18.30 Ritrovo davanti piazzale Fiera ore 13.45



**Risanamento energetico a Caldaro (Casa KaTo)**

Committenti: privato

Progettista: Arch. Manuel Benedikter, Bolzano

**Dati tecnici:** cappotto termico e rivestimento in legno su edificio esistente in struttura mista, ampliamento in legno; CasaClima B; riscaldamento a pavimento e ventilazione controllata in tutto l'edificio; superficie netta riscaldata: 162 m<sup>2</sup>; volume netto riscaldato: 430 m<sup>3</sup>; solare termico.

**Guida:** Arch. Manuel Benedikter



**Risanamento energetico a Caldaro (Casa Lo)**

Committente: privato

Progettista: Arch. Manuel Benedikter, Bolzano

**Dati tecnici:** casa bifamiliare; risanamento energetico e sopraelevazione; cappotto termico e intonaco su edificio esistente in struttura mista; ampliamento in legno; CasaClima B; riscaldamento a pavimento e ventilazione controllata nell'ampliamento; solare termico; superficie netta riscaldata: 312 m<sup>2</sup>; volume netto riscaldato: 867 m<sup>3</sup>; ventilazione controllata con recupero di calore.

**Guida:** Arch. Manuel Benedikter

**Venerdì 30.01.2015 - MATTINA**

**Renertour 8**

**Risanamento energetico di un condominio**

**Data:** venerdì 30.01.2015

**Orario:** 09.00 – 13.00 Ritrovo davanti piazzale Fiera ore 8.45



**Risanamento energetico e sopraelevazione del condominio “Krystal” a Bolzano (relazione tecnico – illustrativa presso il Tis innovation park)**

Proprietario: Immobiliare Krystal

Progettista: Geom. Franco Tommasini, Bolzano

Progettista statico: Ing. Andrea Simoni, Bolzano

Sopraelevazione in legno: ditta Aster Holzbau, San Genesio

**Dati tecnici:** Condominio anni '50; obiettivo: risanamento energetico e sopraelevazione; prestazione complessiva dopo il risanamento: 35,31 kWh/m<sup>2</sup>/a - CasaClima C; edificio preesistente: isolamento esterna in EPS con grafite di 10 cm; serramenti nuovi in pvc triplo vetro; creazione di nuova struttura metallica a sostegno della sopraelevazione. Sopraelevazione: struttura intelaiata in legno e isolamento in fibra di legno; serramenti in legno; pompe di calore, riscaldamento a pavimento. La sopraelevazione ripaga il risanamento!

**Guida:** Ing. Andrea Simoni e collaboratore tecnico di Aster Holzbau



**Risanamento energetico del condominio “Flavon” a Bolzano (visita solo dall'esterno)**

Committente: Istituto per l'edilizia sociale IPES, Bolzano

Progettista: Arch. Enrico Guglielmon, Bolzano

**Dati tecnici:** condominio (28 appartamenti) costruito nel 1993; situato vicino alle pendici della montagna; riqualificazione energetica terminata nel 2013; raggiunta la certificazione CasaClima B. Opere di protezione dalle infiltrazioni dell'acqua.

Gli interventi sono stati suddivisi nel tempo per garantire agli inquilini di rimanere nei loro appartamenti durante le varie fasi di lavoro.

**Guida:** Geom. Luisa Zampieri (IPES)

**enertour 9&10**

**Quartiere sostenibile ad alta efficienza energetica**

**Data:** venerdì 30.01.2015

**Orario:** 09.00 – 13.30 Ritrovo davanti piazzale Fiera ore 8.45



**Nuovo quartiere “Le Albere” di Trento (visitabili anche gli interni)**

Progettista: Arch. Renzo Piano

Progettista degli impianti: Manens Tifs, Padova

**Dati tecnici:** 350 appartamenti; 180 appartamenti certificati CasaClima B; sistema costruttivo: telaio strutturale in cemento armato, tamponamento in laterizio, copertura con struttura discontinua in legno; coibentazione: cappotto in polistirene espanso con grafite di 13 cm di spessore; copertura isolata 24 cm di fibra di legno. Telai finestre in legno di larice ad alte prestazioni; ventilazione meccanica controllata; sistema di teleriscaldamento e teleraffreddamento attraverso sistema di trigenerazione a gas metano.

**Guide:** Ing. Walter Boller, Project Manager Iure S.p.a.; arch. Luca Devigili, (Agenzia CasaClima); Partner Studio Renzo Piano; Ing. Dino Boni, Manens Tifs

**Venerdì 30.01.2015 - MATTINA**

**Renertour 11**

**Risanamento di edifici storici vincolati (max 30 partecipanti)**

**Data:** venerdì 30.01.2015

**Orario:** 09.00 - 13.00 Ritrovo davanti piazzale Fiera **ore 8.45**



**Risanamento energetico e sopraelevazione di Casa Oberhuber a Bressanone (relazione tecnico – illustrativa approfondita presso il Tis innovation park – meta non visitabile in loco)**

Proprietario: Fam. Oberhuber

Progettista: Arch. Hugo Demetz, Bressanone

Consulente energetico: Geom. Marco Cervo, Bressanone

**Dati tecnici:** Villa dei primi del '900; obiettivo: risanamento energetico nel rispetto dell'edificio storico.; indice termico calcolato dopo il risanamento 49 kWh/m<sup>2</sup>/a - CasaClima B; isolamento interna con pannello minerale di 12 cm a base di farina di quarzo e calce idrata; serramenti: nuova vetrocamera nei vecchi telai risanati; coibentazione cassonetti esistenti; rifacimento tetto; riscaldamento a pavimento e radiatori; teleriscaldamento; ventilazione controllata; sistema di raccolta delle acque piovane; impianti gestiti da sistema domotico.

**Guida:** geom. Marco Cervo



**Casa della Pesa (Waaghaus), a Bolzano: studio di soluzioni compatibili per migliorare l'efficienza energetica di un edificio storico. (in stato cantiere)**

Proprietario: Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano

**Dati tecnici:** edificio di impianto romanico risalente al XIII secolo, ristrutturato nel corso del XVII e del XVIII secolo. Fino al 1780 fu sede della pesa pubblica. È una delle più antiche e prestigiose costruzioni in muratura del centro storico. L'edificio da anni versa in un pesante stato di degrado. Attualmente, è uno degli otto casi di studio del progetto europeo 3ENCULT, che punta a trovare soluzioni compatibili per migliorare l'efficienza energetica degli edifici storici nelle aree urbane. Dal 2010 gli esperti dell'EURAC cercano strategie di risanamento energetico efficienti per l'edificio: i ricercatori hanno allestito una stanza sperimentale installando nuovi serramenti e isolanti che vengono continuamente monitorati sotto il profilo prestazionale; i visitatori potranno svolgere delle prove sperimentali in situ (termografia, analisi luminosa)

**Guida:** ricercatore Eurac (Accademia Europea di Bolzano)

**Venerdì 30.01.2015 – POMERIGGIO**

**Renertour 12**

**CasaClima R: Appartamento con risanamento energetico interno e monitoraggio delle prestazioni energetiche. (max 20 partecipanti)**

**Data:** venerdì 30.01.2015

**Orario:** 14.30 - 17.00 Ritrovo davanti piazzale Fiera **ore 14.15**



**Appartamento con risanamento energetico interno, 1° progetto certificato "CasaClima R" realizzato in bioedilizia a Bolzano (relazione tecnico – illustrativa presso il Tis innovation park)**

Committente: Geom. Gaetano Carpi

Progettista: Geom Franco Tommasini e Geom. Gaetano Carpi, Bolzano

**Dati tecnici:** 2 unità abitative in edificio del 1962; più di 10 soluzioni di isolamento termo/acustica, tra cui: alcune pareti isolate sul lato interno con 18 cm di materiali traspiranti (1° in Italia); "soluzioni attive" per ponti termici; bioedilizia; fotovoltaico; riscaldamento autonomo a parete con pompa di calore; predisposizione solare termico; ventilazione controllata da sonde CO<sub>2</sub> con recupero di calore e umidità; gestione intelligente di fonti/utenze; produce più energia del fabbisogno (!); progetto di monitoraggio dei sistemi di isolamento e consumi energetici

**Guida:** Geom. Gaetano Carpi, [www.Talvera2.it](http://www.Talvera2.it)



**enertour 13**

**Nuovi edifici residenziali plurifamiliari CasaClima**

**Data:** venerdì 30.01.2015

**Orario:** 13.00 - 19.00 Ritrovo davanti piazzale Fiera ore 12.45



**GreenHouse a Monguelfo**

Committente: Ditta Moser Holzbau

Progettista: Arch. Martin Oberhammer

Consulente energetico: ing. Ruben Erlacher

**Dati tecnici:** edificio plurifamiliare; CasaClima Gold Nature; nuova costruzione; casa in legno; serramenti con triplo vetro ug 0,5 W/m<sup>2</sup>k; superficie abitabile 384 mq totali, 1200 mc sopra terra, 707 mc sotto terra; teleriscaldamento; riscaldamento a pavimento e ventilazione controllata; edificio quasi autosufficiente dal punto di vista energetico; standard acustico eccellente (specifica progettazione e verifica delle prestazioni raggiunte).

**Guida:** Arch. Martin Oberhammer e collaboratore tecnico Moser Holzbau



**Casa "Indowoad" a Teodone**

Committente: privato

Progettista: Arch. Markus Haipl, Brunico

**Dati tecnici:** edificio plurifamiliare e villette a schiera; nuova costruzione; CasaClima A; sistema costruttivo tradizionale con isolamento da 24 cm di Eps; facciata in legno ventilata e isolata con 20 cm di fibra di legno; superficie abitabile 1500mq, 5868mc; ventilazione controllata con recupero di calore; teleriscaldamento; fotovoltaico; progettazione coerente per un standard acustico eccellente.

**Guida:** Arch. Markus Haipl, Brunico

**Presentazione del progetto IEE-AIDA**, che supporta i liberi professionisti e le amministrazioni pubbliche di tutta Europa nella progettazione di edifici a bilancio energetico nullo (NZEB), caratterizzati da un'elevata efficienza energetica e dall'uso di fonti di energia rinnovabile.

(durante il tragitto in pullman)

**Relatore:** Collaboratore tecnico dell'EURAC Research di Bolzano



Evento cofinanziato dal progetto AIDA, Affirmative Integrated energy Design Action del programma Intelligent Energy Europe (IEE) [www.aidaproject.eu](http://www.aidaproject.eu)

**enertour 14**

**Edifici residenziali CasaClima in fase di cantiere<sup>1</sup>**

**Data:** venerdì 30.01.2015

**Orario:** 14.00 - 18.30 Ritrovo davanti piazzale Fiera ore 13.45



**Casa Wegscheider a Caldaro (in fase di cantiere avanzato)<sup>1</sup>**

Committente: Fam. Wegscheider

Progettista: Arch. Michael Tribus, Lana

**Dati tecnici:** edificio plurifamiliare (4 appartamenti); nuova costruzione; casa in legno con isolamento naturale cellulosa; richiesta certificazione CasaClima A e casa Passiva; superficie abitabile mq 358, mc 1.320; geotermia; ventilazione controllata.

**Guida:** Dr. Arch. Michael Tribus, Studio Michael Tribus Architecture



**Casa Zöschg a Foiana, Lana (in fase di cantiere)<sup>1</sup>**

Committente: Fam. Zöschg

Progettista: Arch. Michael Tribus, Lana

**Dati tecnici:** edificio bifamiliare; nuova costruzione; sistema costruttivo tradizionale con mattoni tipo poroton ecc. ecc. ad alta efficienza energetica (isolamento integrato  $\lambda = 0,036W/mK$ ; valore U mattone =  $0,10W/m^2K$ ) e cappotto integrato nel tetto in cellulosa di 40cm; richiesta certificazione CasaClima A; superficie abitabile mq 294, mc. 757; pompa di calore ad aria; ventilazione controllata; fotovoltaico

**Guida:** Dr. Arch. Michael Tribus, Studio Michael Tribus Architecture

<sup>1</sup>Obbligatorie scarpe di sicurezza. I caschi di protezione saranno forniti da enertour.

**Sabato 31.01.2015 – MATTINA**

**enertour 15**

**Architecture, Energy & Design**

**Data:** sabato 31.01.2015

**Orario:** 8.30 – 16.45 Ritrovo davanti piazzale Fiera **ore 8.20**



© Zaha Hadid - Kronplatz

**MMM CORONES: il sesto Museo della Montagna di Reinhold Messner a Plan de Coronas (salita in funivia - esposizione museale non ancora allestita)**

Committente: Skirama Kronplatz

Progettista: Zaha Hadid Architects, London

Progettazione impiantistica: Jud & Partner, Valdaora

**Dati tecnici:** la straordinaria collocazione del Plan de Coronas, fra le Dolomiti patrimonio mondiale dell'Umanità Unesco ed i grandi massicci alpini delle Alpi della Zillertal, unita al punto di fusione di tre culture, quella tedesca tirolese, quella ladina e quella italiana, ha rappresentato per Reinhold Messner la significativa base naturale e culturale sulla quale dare vita al suo sesto ed ultimo Museo, a quota 2275 m sul livello del mare; l'intero edificio rispetta standard elevatissimi sia dal punto di vista architettonico che energetico (CasaClima A).

**Guida:** Andrea Del Frari, Skirama Kronplatz e Helmut Plankensteiner

12.15 – 13.00

Pausa pranzo lungo il tragitto (non inclusa nel prezzo)



**Chalet La Pedevilla a Marebbe**

Committente: privato

Progettista: Pedevilla Architekten + Caroline Willeit, Brunico

**Dati tecnici:** edificio monofamiliare e casa di vacanza; CasaClima A e NetZeb; nuova costruzione; casa in cls a vista con isolamento in lana di roccia (20 – 26 – 30 cm); serramenti con triplo vetro ug 0,5 W/m²k; superficie abitabile mq totali 277, mc totali 1519; geotermia; solare termico, fotovoltaico; riscaldamento a pavimento e ventilazione controllata. Edificio autosufficiente dal punto di vista energetico.

Vincitore del Premio Architettura Alto Adige (cat. Abitazioni e Premio del pubblico), "best architects 15" Award e del "German Design Award 2015" e nomina al "Häuser des Jahres 2014".

**Guida:** Arch. Armin Pedevilla

**Presentazione del progetto IEE-AIDA**, che supporta i liberi professionisti e le amministrazioni pubbliche di tutta Europa nella progettazione di edifici a bilancio energetico nullo (NZEB), caratterizzati da un'elevata efficienza energetica e dall'uso di fonti di energia rinnovabile.

(durante il tragitto in pullman)

**Relatore:** Collaboratore tecnico dell'EURAC Research di Bolzano



Raccomandate scarpe comode e adatte a camminare su neve.

Evento cofinanziato dal progetto AIDA, Affirmative Integrated energy Design Action del programma Intelligent Energy Europe (IEE)

[www.aidaproject.eu](http://www.aidaproject.eu)

**enertour 16**

**CasaClima Wine – la certificazione di sostenibilità per cantine vinicole**

(compresa degustazione vini)

**Data:** sabato 31.01.2015

**Orario:** 09.30 – 12.30 Ritrovo davanti piazzale Fiera **ore 9.15**



**Cantina vinicola Pfitscher**

Committente: Fam. Pfitscher

Progettista: Geom. German Gabalin, Egna

**Dati tecnici:** CasaClima Wine; indice termico dell'edificio <50 kWh/m²a; impianto fotovoltaico (17 kW); pompa di calore per riscaldamento e raffrescamento; caldaia a biomassa per riscaldamento nei periodi invernali; la cantina comprende anche un'abitazione privata; l'edificio riesce a coprire ca. il 60% dei propri fabbisogni di energia con fonti rinnovabili.

**Guida:** proprietario sig. Klaus Pfitscher e arch. Maria Donata Bancher (Agenzia CasaClima)



**\*Note:**

I tour proposti in coppia (9 & 10) prevedono la visita degli stessi edifici. La divisione in due tour diversi è legata a motivi organizzativi.

Per questioni di sicurezza vietata la partecipazione ai minori di 14 anni per le visite agli edifici in fase di cantiere (tour 5 & 14).

**Iscrizione online: [www.klimahouse.it](http://www.klimahouse.it)****Per informazioni riguardanti l'iscrizione e pagamento:**

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

**Per informazioni riguardanti i contenuti delle escursioni:**

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

---

Promotori del progetto enertour

