

KLIMAHOUSE 09

Programma visite ad edifici CasaClima

Iscrizione online: www.klimahouse.it

enertour® 1 & 2

Edifici ecocompatibili – costruzioni in legno



Asilo di Andriano

Proprietario: Comune di Andriano
Progettista: Arch. Michael Dejori, Arch. Gilbert Dejori

Dati tecnici: CasaClima A+, indice termico calcolato: < 30 kWh/h/m² all'anno, costruzione in materiali ecologici, impianto a pellets per il riscaldamento, previsto impianto fotovoltaico.

Guida: Arch. Michael Dejori



Primo Edificio commerciale ad "emissioni zero" in Italia

Proprietario: NaturaliA-Bau (Merano)
Progettista: Arch. Michael Dejori

Dati tecnici: CasaClima A+, materiali di costruzione ecologici, impianto geotermico e fotovoltaico, che soddisfa l'intero fabbisogno di energia termica ed elettrica dell'edificio, ventilazione controllata.

Guida: Roland Gabasch (Naturalia Bau)

enertour® 3 & 4

Edifici plurifamiliari



Edificio residenziale con 57 alloggi a Bolzano

Proprietario: Istituto per l'edilizia sociale della provincia di Bolzano (IPES)
Progettista: Arch. Wolfgang Piller, Bolzano

Dati tecnici: CasaClima B, 57 appartamenti, cubatura pari a 17.500m³ fuori terra e 16.000 m³ in sotterraneo, recupero dell'acqua piovana, impianto fotovoltaico.

Guida: Arch. Melita De Fonso



Cantiere del quartiere CASANOVA, Bolzano sud

Committente: Lega provinciale cooperative Bolzano
Progettista: Arch. Wilfried Moroder, Arch. Roberto Palazzi

Dati tecnici: CasaClima A, volume 350.000 m³, 950 appartamenti, indice termico 20 – 50 kWh/m²/anno, energia termica da centrale di teleriscaldamento abbinata al termovalorizzatore dei rifiuti urbani, diversi impianti a fonte rinnovabile, sistema di ventilazione forzata con recupero di calore, recupero dell'acqua piovana, tetti verdi.

Guida: Geom. Gastone Musner

enertour® 5 & 6

Risanamento energetico di edifici



Recupero e risanamento energetico di un edificio storico sotto tutela dei beni architettonici a Bolzano

Proprietario: Fam. Glauber (Ecoistituto di Bolzano)

Progettista: Arch. Manuel Benedikter, Bolzano

Dati tecnici: CasaClima A+; indice termico calcolato dopo il risanamento 29 kWh/m²/a; consumo energetico prima degli interventi ca. 505 kWh/m²/a; superficie lorda risanata: 176 m². Il palazzo „Kofler“ è stato costruito nel 1748. Il progetto di risanamento: ricostruzione storica, ristrutturazione e riqualificazione energetica di un'ala del palazzo.

Guida: Arch. Manuel Benedikter



Condominio energeticamente riqualificato a Bolzano

Proprietario: Istituto per l'edilizia sociale (IPES)
Progettista: p.i. Vettori Massimo e Ing. Vettori Sandro

Dati tecnici: CasaClima B, 70 appartamenti, indice termico dell'edificio dopo il risanamento: 50 kWh/m²/a; anno di costruzione 1953; anno di ristrutturazione 2005.

Guida: Ing. Minotti (IPES)

enertour® 7 & 8

Edifici unifamiliari

(ca. 45 min. di viaggio in pullmann)



Edificio unifamiliari a Sciaves

Committente: diversi committenti
Progettista: Arch. Armin Pedevilla, Arch. Alexander Pedevilla

Dati tecnici: CasaClima B; 5 edifici unifamiliari a schiera; superficie abitabile di un edificio: 110 m², struttura a terrazzamento a causa della differenza di quota del terreno, ogni edificio si sviluppa su due piani nella parte esposta a sud-ovest e su tre piani nella parte est.

Guida: Arch. Armin Pedevilla e Arch. Alexander Pedevilla



Casa unifamiliare a Varna

Progettista: Studio PAUHOF, Vienna
Progettista sistema energetico: Studio Energytech, Bolzano

Dati tecnici: CasaClima A; materiale di costruzione: calcestruzzo, vetro, legno; finestre con triplovetro; impianto geotermico per il riscaldamento e raffrescamento dell'edificio; ventilazione controllata con regolazione automatica dell'umidità.

Guida: Dr. Damiani Markus

enertour® 9

Edifici residenziali

Edificio plurifamiliare a Merano



Progettista: Arch. Alessio Condotta
Comittente: Obermais s.r.l.

Dati tecnici: CasaClima A; condominio di 8.490 m³ con 32 appartamenti; ventilazione controllata; infissi in legno/alluminio con triplo vetro; il condominio è dotato di geosonde e di pannelli fotovoltaici, ad uso sia privato che condominiale.

Guida: Arch. Alessio Condotta

Edificio unifamiliare a Merano



Progettista: Arch. Alessio Condotta
Proprietario: Sig.ra Alexandra Baumgartner
Dati tecnici: CasaClima A, Cubatura 528 m³, materiale costruttivo: calcestruzzo e mattoni in fibra di legno legata con cemento; riscaldamento a pavimento, geotermia, pompa di calore, ventilazione controllata.
Guida: Arch. Alessio Condotta

enertour® 10

Edifici pubblici
 (ca. 45 min. di viaggio in pullmann)

Scuola Elementare Laion/Novale



Proprietario: Comune di Laion
Progettista: Arch. Johann Vonmetz
Dati tecnici: CasaClima Gold, primo edificio pubblico in Italia che produce più energia di quanto ne consuma (edificio attivo), cubatura 2.800 m³, impianto solare termico 18 m², 3 sonde geotermiche verticali (50 m), pompa di calore 1,83 kW, impianto fotovoltaico 16 kW, consumo energetico complessivo dell'edificio: 6.000 kWh, produzione energia elettrica (fotovoltaico): 18.000 kWh.
Guida: Arch. Johann Vonmetz

Municipio di Nalles



Proprietario: Comune di Nalles
Progettista: Arch. Johann Vonmetz
Dati tecnici: CasaClima A, riscaldamento e climatizzazione mediante attivazione termica

della struttura in cemento armato, aerazione controllata con preriscaldamento aria esterna tramite scambiatore di calore integrato nel sottosuolo, cubatura complessiva 7.000 m³; allacciamento alla rete di teleriscaldamento (alimentata a pellets e trucioli di legno) a servizio degli edifici pubblici del Comune di Nalles, captazione della luce diurna tramite eliostati.
Guida: Arch. Johann Vonmetz

enertour® 11 & 12

Edifici pubblici



Museion, Museo d'arte moderna e contemporanea di Bolzano

Progettista: studio KSV Krüger Schubert Vandreike di Berlino
Dati tecnici: CasaClima B, doppia facciata in vetro a forma di imbuto per un'ottimizzazione degli apporti solari sia termici che luminosi, sistema di ventilazione flessibile in funzione dell'irraggiamento solare. Copertura, rivestimento dei lati e del pavimento con pannelli profilati in alluminio.
Guida: Tecnico specializzato



Camera di Commercio di Bolzano

Progettista: Dr. Arch. Wolfgang Simmerle
Progettista sistema energetico: Studio Energytech, Bolzano

Dati tecnici: CasaClima A+, nuova sede della Camera di Commercio con 124 postazioni di lavoro, superficie lorda 9.400 m², impianto fotovoltaico e sistema geotermico per l'approvvigionamento energetico dell'edificio.
Guida: Segretario generale Josef Rottensteiner e Ing. Norbert Klammsteiner

Data e Luogo:
Bolzano, 21-24 gennaio 2009

Numero di escursioni: 12

enertour® 1 & 2

Edifici ecocompatibili-costruzioni in legno
 Ora: 14:00 - ca. 17:45 Prezzo: 30 euro

Mercoledì 21.01.09

(giorno antecedente l'inizio della manifestazione fieristica)

enertour® 3 & 4

Edifici plurifamiliari
 Ora: 9:00 - ca. 12:30 Prezzo: 30 euro

enertour® 5 & 6

Risanamento energetico di edifici
 Ora: 14:00 - ca. 17:30 Prezzo: 30 euro

Giovedì 22.01.09

(inizio fiera)

Venerdì 23.01.09

enertour® 7 & 8

Edifici unifamiliari (ca. 45 min. di viaggio in pullmann)
 Ora: 9:00 - ca. 14:30 Prezzo: 30 euro

enertour® 9

Edifici residenziali
 Ora: 14:00 - ca. 17:00 Prezzo: 30 euro

enertour® 10

Edifici pubblici (ca. 45 min. di viaggio in pullmann)
 Ora: 14:00 - ca. 18:30 Prezzo: 30 euro

enertour® 11 & 12

Edifici pubblici
 Ora: 9:00 - ca. 12:30 Prezzo: 30 euro

Sabato 24.01.09

Le guide sono a cura dei pianificatori, architetti o proprietari dei rispettivi edifici.

I tour proposti in coppia (1&2, 3&4, 5&6, 7&8, 11&12) prevedono la vista degli stessi edifici; la divisione in due tour diversi è legata a motivi organizzativi.

I prezzi includono il biglietto d'ingresso alla fiera e la partecipazione alla visita guidata, compreso il viaggio in pullman per il raggiungimento degli edifici.

Per informazioni che riguardano il programma delle escursioni rivolgersi a:



TIS innovation park
RENERTEC | Centro per le energie rinnovabili
 Tel: 0471 068047 - E-mail: enertour@tis.bz.it

Con il sostegno di

STIFTUNG SÜDTIROLER SPARKASSE
 FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI BOLZANO



Iscrizione online: www.klimahouse.it