

novità 2018



PASSIVHAUS TOUR: come si vive in una Passivhaus?



25 NOVEMBRE 2018 | Provincia di Trento

partenza e ritorno all'Ecohotel Bonapace di Torbole (TN)

Costo del tour: 25 € + iva

Include presentazione degli edifici a cura di tecnici e progettisti esperti Passivhaus, discussione approfondita in loco, viaggio in pullman e pranzo.

EcoHotel Bonapace

Torbole

09.00 – 10.00

L'Ecohotel Bonapace è una struttura ricettiva ubicata nel comune di Nago Torbole a circa 1 km dalla sponda nord del Lago di Garda.

La struttura è costituita da un basamento interrato in calcestruzzo armato, non riscaldato e al di fuori dell'involucro termico, che ospita ambienti accessori al funzionamento della struttura. I tre piani fuori terra, realizzati integralmente in struttura portante in legno, ospitano le 20 camere da letto con i relativi spazi accessori posti al piano terreno. La copertura di tipo piano ha principalmente la funzione di zona solarium; inoltre vi sono ubicati i pannelli solari e fotovoltaici necessari al funzionamento del medesimo e la centrale termica che contiene i sistemi di ventilazione con recupero di calore.



Tipologia intervento:	Nuova costruzione
Tipologia edificio:	Edificio ricettivo con 20 stanze
Indirizzo:	I - 38069 Nago-Torbole (TN)
Edificio certificato:	ID 2521
Sup. utile netta da PHPP:	464 m ²
Tipologia di costruzione:	Costruzione in legno
Anno di costruzione:	2012
Committente:	Privato
Progetto architettonico:	Armalab Srl: Arch. Nicola Alberti
Progetto impianti:	Per. Ind. Marco De Pinto
Fisica edile:	ZEPHIR: Dr. Phys. Francesco Nesi
Progetto strutturale:	Armalam Srl: Ing. Fabio Ferrario
Azienda costruttrice:	Armalab Srl

Dati PHPP

Tenuta all'aria:	$n_{50} = 0.50 \text{ h}^{-1}$
Fabb. termico annuale:	15 kWh/m ² a
Carico termico:	11 W/m ²
Energia primaria:	119 kWh/m ² a

Asilo nido sovra comunale

Civezzano e Fornace

11.00 – 12.00

Il progetto nasce nel 2013 per la progettazione di un asilo nido per il Comune di Civezzano. La proposta di realizzare un edificio Passivhaus nasce dalla dimostrazione all'amministrazione locale di poter realizzare un edificio senza extra costi rispetto ad un edificio tradizionale, lasciando però in eredità dei costi di esercizio molto contenuti (stimati in circa 2 €/m² anno).



Tipologia intervento:	Ristrutturazione ed ampliamento
Tipologia edificio:	Edificio pubblico scolastico
Indirizzo:	I - 38045 Civezzano (Trento)
Sup. utile netta da PHPP:	150 m ²
Tipologia di costruzione:	Costruzione in legno
Anno di costruzione:	2013
Committente:	Comune di Civezzano, Comune di Fornace
Progetto architettonico:	Armalam Srl
Progetto impianti:	Per. Ind. Marco De Pinto
Fisica edile:	Armalam Srl; Arch. Daniela Casagrande
Progetto strutturale:	Armalam Srl
Azienda costruttrice:	Mak Costruzioni

Dati PHPP

Tenuta all'aria:	$n_{50} = 0.34 \text{ h}^{-1}$
Fabb. termico annuale:	12 kWh/m ² a
Carico termico:	10 W/m ²
Energia primaria:	154 kWh/m ² a

Centro di aggregazione giovanile La Provvidenza - Pergine Valsugana

13.30 - 14.45

La Provvidenza è un centro di aggregazione giovanile situato a Pergine Valsugana, riqualificato ed ampliato secondo lo standard Passivhaus nel 2015. Si tratta di un edificio, ormai giunto a fine vita, che risale agli anni '20 e che da anni funziona come centro di aggregazione e ritrovo. Il committente è la Parrocchia di Pergine Valsugana che, nella persona di Don Remo, nel 2009 propone alla comunità di riqualificare l'edificio. Ed è proprio dalla richiesta della committenza dettata da una forte sensibilità ai temi della sostenibilità ambientale e dell'utilizzo consapevole delle risorse che nasce l'intero progetto e l'idea di riqualificarlo secondo lo standard Passivhaus.



Tipologia intervento:	Ristrutturazione ed ampliamento
Tipologia edificio:	Edificio pubblico – Retrofit Step-by-step
Indirizzo:	I - 38057 Pergine Valsugana (TN)
Edificio certificato:	ID 4589
Sup. utile netta da PHPP:	1475 m ²
Tipologia di costruzione:	Costruzione in muratura e cemento armato
Anno di costruzione:	2015
Committente:	Parrocchia di Pergine Valsugana
Progetto architettonico:	Arch. Andrea Bombasaro, Arch. Giancarlo Uliana
Progetto impianti:	Ing. Paolo Bombasaro
Fisica edile:	Ing. Paolo Bombasaro
Progetto strutturale:	Ing. Paolo Bombasaro, Ing. Elena Bombasaro
Azienda costruttrice:	Costruttore: INCO S.r.l.

Dati PHPP

Tenuta all'aria:	$n_{50} = 0,3 \text{ h}^{-1}$
Fabb. termico annuale:	15 kWh/m ² a
Carico termico:	9 W/m ²
Energia primaria:	69 kWh/m ² a

Studio Gadler

Pergine Valsugana

14.45 - 16.00

Edificio Studio Gadler è un edificio per uffici situato a Pergine Valsugana in provincia di Trento. Si tratta di un intervento di ristrutturazione di un edificio costituito da 3 piani fuori terra più interrato non riscaldato. Grazie al livello energetico raggiunto è stato possibile incrementare la volumetria realizzando una sopraelevazione in muratura con copertura in legno. La struttura portante in calcestruzzo con tamponamenti in muratura è rimasta inalterata, l'intervento di ristrutturazione ha interessato principalmente la tenuta all'aria, la coibentazione esterna e i serramenti con relativa ottimizzazione del sistema di installazione. Particolare attenzione è stata posta all'impianto di ventilazione meccanica controllata ottimizzato per le esigenze d'utilizzo dell'edificio per uffici.



Tipologia intervento:	Ristrutturazione
Tipologia edificio:	Edificio per uffici
Indirizzo:	I - 38057 Pergine Valsugana (TN)
Sup. utile netta da PHPP:	1172m ²
Tipologia di costruzione:	Costruzione in muratura e cemento armato
Anno di costruzione:	2018
Committente:	Studio Gadler s.r.l.
Progetto architettonico:	Arch. Andrea Bombasaro
Progetto impianti:	Ing. Paolo Bombasaro
Fisica edile:	arch. Giancarlo Uliana
Progetto strutturale:	Ing. Paolo Bombasaro, Ing. Elena Bombasaro
Azienda costruttrice:	Stroppa costruzioni S.r.l.

Dati PHPP

Tenuta all'aria:	$n_{50} = 0,45 \text{ h}^{-1}$
Fabb. termico annuale:	13 kWh/m ² a
Carico termico:	11 W/m ²

Programma

- 8.45 Incontro partecipanti presso EcoHotel Bonapace
- 9.00-11.00 **EcoHotel Bonapace** - Torbole
- 12.00-13.30 Pranzo e Mercatini di Natale
- 13.30-14.45 **Centro di aggregazione giovanile La Provvidenza**
Pergine Valsugana
- 14.45-16.00 **Studio Gadler** - Pergine Valsugana
- 16.00 Rientro
- 17.00 Arrivo a Riva del Garda

PASSIVHAUS TOUR è la novità della
6^CONFERENZA NAZIONALE PASSIVHAUS
che si tiene a Riva del Garda (TN) il 24 novembre 2018