



EDIFICI PASSIVI

CASA PAGANINE

Committente : Famiglia Bellucci

Descrizione : Nuova costruzione di edificio residenziale plurifamiliare (6 appartamenti) in muratura in standard energetico passivo.



DATI GENERALI

Proprietà: Famiglia Bellucci

Località: Loc. Paganine (MO)

Dati climatici: temperatura esterna minima: -5°C

Gradi giorno: 2.258

Progettista architettonico: Arch. Jop Luca

Anno di costruzione: 2009

Sup. utile: $627,7\text{ m}^2$

Sup. disperdente: $1377,41\text{ m}^2$

Volume lordo: $2387,9\text{ m}^3$

Rapporto sup/vol.: 0,58

Numero abitanti: 18

Progetto in collaborazione con Studio dP – Bressanone (BZ)

DATI SULL'INVOLUCRO

struttura portante: muratura portante

pareti esterne opache: $U = 0,157\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (16 cm di EPS grigio)

solaio verso terra: $U = 0,18\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (12 cm XPS)

teito: $U = 0,18\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (18 cm fibra di legno)

finestre: $U_w = 0,9\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (vetrocamera doppia basso emissivo)

indice energetico involucro: $13\text{ kWh}/\text{m}^2\text{a}$

energia primaria invernale: 22.598 kWh

DATI SUGLI IMPIANTI

Pompa di calore centralizzata aria-acqua reversibile di potenza 15 kW con impianto a pannelli radianti a parete. Ventilazione meccanica controllata con deumidificazione dell'aria nel periodo estivo in ogni appartamento. Pannelli solari termici per produzione ACS.



EDIFICI PASSIVI

CASA PAGANINE

Committente : Famiglia Bellucci

Descrizione : Nuova costruzione di edificio residenziale plurifamiliare (6 appartamenti) in muratura in standard energetico passivo.





EDIFICI PASSIVI

CASA PAGANINE

Committente : Famiglia Bellucci

Descrizione : Nuova costruzione di edificio residenziale plurifamiliare (6 appartamenti) in muratura in standard energetico passivo.





EDIFICI PASSIVI

CASA PAGANINE

Committente : Famiglia Bellucci

Descrizione : Nuova costruzione di edificio residenziale plurifamiliare (6 appartamenti) in muratura in standard energetico passivo.





EDIFICI PASSIVI

CASA PAGANINE

Committente : Famiglia Bellucci

Descrizione : Nuova costruzione di edificio residenziale plurifamiliare (6 appartamenti) in muratura in standard energetico passivo.





EDIFICI PASSIVI

CASA PAGANINE

Committente : Famiglia Bellucci

Descrizione : Nuova costruzione di edificio residenziale plurifamiliare (6 appartamenti) in muratura in standard energetico passivo.

