

Quotidiano Casa - Casa, Arredamento, Architettura, Edilizia, Design, Domotica

Salve, Guest. Non sei ancora registrato? Registrati oppure esegui il login



Cerca su Quotidianocasa.it

Inserisci un termine da cercare



- Home
- Progettare Casa
 - Architettura
 - Bioarchitettura
 - Casa ecologica
 - Casa passiva
 - Risparmio energetico
 - Efficienza energetica
 - Certificazione energetica
- Costruire Casa
- Acquistare Casa
- Arredare Casa
- Domotica
- Vivere La Casa
- Piaceri in Casa
- Utilità

La mia casa? Senza gas né termosifoni, ma al massimo del comfort!

Lunedì 13 Ottobre 2008

A Sant'Eufemia di Borgoricco (PD) un geometra ha costruito la propria abitazione secondo i dettami della "casa passiva". Una spesa molto contenuta per una casa che consuma quasi nulla e assicura un invidiabile comfort

Categorie

Costruire, Casa passiva, Risparmio energetico, Materiali da costruzione, Impianti, Coibentazione, Comfort, Approfondimenti, Media Center

Segnala articolo

- **Digg it**
- **Del.cio.us**
- **Technorati**
- **Google**
- **OK Notizie**
- **Wikio Italia**

Tag

bioclimatico, casa passiva, energie rinnovabili, legno cippato, pellet, risparmio energetico, Sant'Eufemia di Borgoricco, solare termico

Articoli correlati

- **12.10.08: Diamo energia all'economia, con il FEI a Pisa (o)**
- **08.10.08: Fotovoltaico, come produrre energia pulita dal tetto del capannone (o)**
- **07.10.08: Certificazione energetica degli edifici, un corso a Catania (o)**
- **07.10.08: Certificazione energetica, al via il Master CasaClima alla Lumsa di Roma (o)**
- **06.10.08: Habitat, la Fiera dell'abitare, a Modena (o)**



Il geometra **Gian Piero Marchiori** è un professionista con i piedi ben piantati per terra, abituato a misurarsi con i problemi concreti che un progetto per una casa deve affrontare soprattutto **dal punto di vista energetico**, oggi fondamentale quant'altri mai.

Questa precisazione preliminare è indispensabile per capire il personaggio e l'abitazione che ha realizzato per sé e la propria famiglia.

Per dire, niente posizioni radicali, di quelli che **tutto deve essere "bio"**, per intenderci, che poi bisogna andare a vedere fino a che punto sia "bio", a cominciare dal cemento "che l'unica cosa che si può sperare è che non sia radioattivo".

Meglio allora concentrarsi sugli accorgimenti reali che si possono adottare per **ridurre i consumi**, sia in fase di costruzione, sia in fase di **gestione della**

casa.



↑ La struttura

Da questo punto di vista il geometra Marchiori è convinto d'aver centrato l'obiettivo. Del resto, giudicate voi stessi: **niente termosifoni, niente caldaia a gas, niente condizionatori** per il raffrescamento estivo.

Unica "concessione" per questa casa che ha tutte le caratteristiche di quella "passiva", una piccola stufa che va a **pellet e legno cippato**, collegata a un boiler per l'acqua calda e a un sistema di ventilazione forzata che porta aria calda nei vari locali.

A questo va aggiunto per i mesi di sole un impianto di **solare termico**. Stop.

Naturalmente tutto ciò è reso possibile dalla particolare conformazione della struttura progettuale che non prevede impiego di elementi tradizionali come i **mattoni**, malta e quant'altro.



↑ Cappotto esterno

Con il risultato di un impiego ridottissimo di mano d'opera (15 giorni lavorativi per un'abitazione di 200 mq su due piani, di una formidabile coibentazione, grazie anche a un corretto orientamento dal punto di vista **bioclimatico**.

Nel filmato di questa pagina il geometra Marchiori spiega dettagliatamente come la costruzione di una vera "casa passiva" sia non soltanto possibile e a costi contenuti, ma anche vivibilissima in termini di comfort e salubrità.

Scheda tecnica redatta dal progettista (Geometra Gian Piero Marchiori)

In Provincia di Padova nel Comune di Borgoricco il Geom. Gian Piero Marchiori ha realizzato una **CASA PASSIVA** o una che più si avvicina agli standard qualitativi della **Passivhaus** tedesca - passivhaus secondo il termine originale di lingua tedesca, è un'abitazione che assicura il benessere termico senza alcun impianto di riscaldamento "convenzionale".



↑ Vetrate

Ha raggiunto i seguenti traguardi:

- ha abbattuto i **costi complessivi di edificazione** pareggiandola con una “in muratura” (costi elevati dei materiali compensati con la poca manodopera impiegata circa 15 giorni lavorativi),
- ha passato l'estate **senza condizionatore**, è ben ventilata e nessuna finestra esposta al sole,
- la casa è **molto luminosa** perché con molte vetrate tutte rigorosamente dotate di vetri termici,
- il riscaldamento è assicurato da una **piccola stufa a pellet** / legno / cippato, a costo “0” in quanto brucerà il legno che ha avanzato dalla costruzione della casa,
- per il **riscaldamento dell'acqua** ha installato un boiler (in dotazione con la stufa) che, in inverno viene scaldata dalla stufa ed in estate da un pannello solare,
- la **lavastoviglie e la lavatrice sono allacciati alla condotta dell'acqua calda** quindi consumano meno elettricità per il riscaldamento dell'acqua,
- ha predisposto l'illuminazione del giardino alimentato da batterie che si ricaricano durante il giorno da **pannelli fotovoltaici** (ne bastano 2 per assicurare all'incirca 100W),
- le **acque piovane** vengono raccolte su cisterne interrate per poi usarle per annaffiare il giardino.

Certificazione Energetica

per il tuo rogito ? 48 ore ! al miglior prezzo
www.casaenergetica.it

Vieni al Segrate Village

La casa nel verde, alta tecnologia e qualità per vivere in famiglia
www.segratevillage.it/

Certificazione Energetica

il tuo certificato facile e veloce richiedi subito un preventivo
www.enerclick.it



Annunci Google



Video Notizie



La mia casa? Senza gas né termosifoni, ma al massimo del comfort!

Guarda video



Non c'è pancia che tenga con Monari Punto

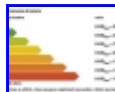
Vita

Guarda video



L'efficienza energetica a Gorizia parte dall'ATER

Guarda video



Efficienza energetica, come migliorare le performances del già costruito

Guarda video



Quale Energia per un mondo Sostenibile?

Guarda video

Links utili

- **Immobilmente Blog**
- **Stanze in Affitto**
- **Agenzie Immobiliari, Blog**
- **Blogolandia Blog Urbani**
- **Blogy**
- **Web Marketing**
- **Immobiliare**
- **Case Appartamenti in vendita e affitto**



Approfondimenti

- **La mia casa? Senza gas né termosifoni, ma al massimo del comfort!**
- **Io differenzio. Ma dove finisce la mia spazzatura?**
- **“Casa nostra”, viaggio dimenticabile nella Sicilia incompiuta**

Pannelli solari

Pannelli solari: il vero risparmio viene dal sole.
www.supersolar.it

Caldie e riscaldamento

Assistenza impianti riscaldamento Disponibilità per case ed aziende
www.itecoidraulica.it

Mutui Casa al 3.76%

Mutui fino al 100% per la tua Casa. Confronta i preventivi e scegli!
MutuiCasa.it.Ask.com

Case di nuova generazione

in vendita a Collesalveti (LI) per comfort e riduzione dei consumi
www.bioclimaticallivornocase.it



Annunci Google

Notizie più lette

- **Proposta d'acquisto e compromesso, quali moduli?** Articolo letto 61458 volte
- **Sicurezza impianti nel settore residenziale, chi sono i professionisti** Articolo letto 42869 volte
- **Prestazione/costo dei pannelli fotovoltaici/2** Articolo letto 26677 volte
- **Certificazione energetica, ecco dove trovare in regione un professionista abilitato** Articolo letto 26160 volte
- **La certificazione energetica, questa sconosciuta** Articolo letto 19343 volte
- **Senza qualifica, a rischio estinzione l'agente immobiliare** Articolo letto 19240 volte

Notizie più commentate

- **Fotovoltaico, avanti con il silicio, il gel può attendere** articolo commentato 1 volta
- **Gli affari sono sempre una questione di naso, anche quelli immobiliari** articolo commentato 1 volta
- **Niente più Certificazione energetica, le Regioni "virtuose" ringraziano** articolo commentato 1 volta
- **A Cesena si parla con FIAIP di certificazione energetica degli edifici** articolo commentato 1 volta
- **Mutui superagevolati e garantiti per giovani under 35 a Torino** articolo commentato 1 volta

Commenti recenti

- **Fotovoltaico, avanti con il silicio, il gel può attendere**
1 commento: ESCOPRESS
- **Fotovoltaico, come ti finanzia l'impianto a costo zero. Ma davvero?**
4 commenti: ESCOPRESS, nicolo vella, Emiliano Calvanese [...]
- **Niente più Certificazione energetica, le Regioni "virtuose" ringraziano**

1 commento: masoch

- **Agenzia immobiliare, quando scatta il diritto alla provvigione**

2 commenti: viaggiatore, viaggiatore

- **Goccia a goccia, nell'orto di casa**

1 commento: spuntalalba

QuotidianoCasa

- **Chi siamo**
- **Pubblicità**
- **Privacy policy**

Testata giornalistica registrata presso il Tribunale di Gorizia n. 7/06 del 9/11/2006 Iscrizione ROC N. 13728 del 9/12/2005 - Direttore Responsabile: Peppino Zappulla