



ELETTRIKA 3000  
di Irti p.s. Valentini

IMPIANTI ELETTRICI  
CIVILI INDUSTRIALI  
COSTRUZIONE  
MANUTENZIONE



Via S. Lorenzo, 13  
33033 POZZO - CODROIPO (UD)  
Tel. 0432 907570 - Fax 0432 820561  
Cell. 335 8382540  
P.I. 0201348308

# la Vita Cattolica

settimanale del Friuli

www.laviticattolica.it

Udine, sabato 14 febbraio 2009



**PUBLISTAR**

www.publistarudine.com

Inserito a cura della concessionaria Publistar srl  
Torreano di Martignacco  
via Bardelli 4 - tel. 0432-544598



ELETTRIKA 3000  
di Irti p.s. Valentini

IMPIANTI ELETTRICI  
CIVILI INDUSTRIALI  
COSTRUZIONE  
MANUTENZIONE



Via S. Lorenzo, 13  
33033 POZZO - CODROIPO (UD)  
Tel. 0432 907570 - Fax 0432 820561  
Cell. 335 8382540  
P.I. 0201348308

## Speciale Ambiente

# Ecco la casa che risparmia

Consuma solo 1 litro di gasolio l'anno per metro quadrato

Una casa nella quale si coniugano comfort abitativo, sostenibilità ambientale e risparmio energetico (e, di conseguenza, economico). È questo il tipo di costruzione che certifica «CasaClima», il sistema che valuta le prestazioni energetiche degli edifici, promosso in Regione da Ape, l'Agenzia provinciale per l'energia di Udine. Secondo lo standard di certificazione energetica «CasaClima», le più virtuose ed efficienti sono le cosiddette «case un litro» o «case passive». Hanno un fabbisogno di energia inferiore a 10 kWh per metro quadro all'anno, pari ad un litro di gasolio o ad un m<sup>3</sup> di gas per metro quadro all'anno e sono riconoscibili dalla targhetta in classe energetica «Oro» applicata all'ingresso.

Ma come si ottiene l'efficienza energetica in edilizia? In primis attraverso un buon isolamento termico, continuo, senza ponti termici, e con un'ottimale tenuta all'aria, curando cioè l'involucro (inteso come pareti, solai ed aperture come le finestre, che devono essere termoisolanti) sia in fase di progettazione che di esecuzione dei lavori. Inoltre, l'efficienza si costruisce prediligendo una struttura compatta, orientando la casa in modo da sfruttare l'energia solare e scegliendo impianti adeguati alle esigenze ed alimentati con energie rinnovabili.

Dal gennaio 2008, Ape è responsabile della certificazione «CasaClima» in Friuli-Venezia Giulia. Attualmente ci sono una trentina di edifici in fase di certificazione, e a giorni Ape rilascerà il suo primo certificato «CasaClima».

Si tratta di una casa unifamiliare in classe Oro costruita a Plasencis (comune di



Mereto di Tomba) con struttura in pannelli di legno massiccio. Il perfetto isolamento dell'involucro è rafforzato dalla scelta di finestre con tripli vetri. Dal punto di vista impiantistico, la casa viene riscaldata con sistema radiante a pavimento e pompa di calore elettrica alimentata da pannelli fotovoltaici. Attraverso la ventilazione meccanica controllata, inoltre, è garantito il ricambio d'aria senza dover aprire le finestre per arieggiare, abitudine che raffredda la casa d'inverno e la riscalda d'estate.

In questa abitazione avviene l'ottima-

le integrazione tra risparmio energetico ed utilizzo di fonti rinnovabili perché queste ultime sono abbinate al basso fabbisogno energetico dato dal buon isolamento termico della casa.

Assieme al certificato «CasaClima», verrà consegnata anche la targhetta «CasaClima Oro», segno tangibile del livello energetico raggiunto e della qualità dell'edificio verificata da Ape non solo nel progetto ma anche durante le fasi di cantiere. La targhetta sarà consegnata al proprietario della casa di Plasencis nel corso del convegno dal titolo «Opportunità

e convenienza del risparmio energetico - Abitare meglio spendendo meno», che si terrà venerdì 6 marzo alle ore 21 nella sala consiliare del Municipio di Mereto di Tomba.

Se la casa di Plasencis rappresenta l'eccellenza del sistema «CasaClima» (la classe «Oro» e la classe «A» rappresentano i livelli maggiori di efficienza energetica), costruire o ristrutturare secondo tale standard in classe «B» e «C» è una possibilità alla portata di tutti che permette di conseguire un buon livello di efficienza.

# L'EFFICIENZA ENERGETICA SI IMPARA

**VUOI PROGETTARE  
E REALIZZARE CASE IN MODO  
ENERGETICAMENTE EFFICIENTE  
E SOSTENIBILE?**

L'Agenzia per l'Energia certifica  
abitazioni a basso fabbisogno energetico  
e ad elevato grado di comfort

Per tutti i **CITTADINI** che vogliono  
costruire, acquistare o ristrutturare  
la propria casa, corsi CasaClima  
per imparare a **SCEGLIERE**

Per i **PROFESSIONISTI**  
sensibili ai temi del risparmio energetico,  
corsi CasaClima per presentarsi sul mercato  
in modo più **QUALIFICATO** e competitivo

Per informazioni e iscrizioni:  
[www.ape.ud.it](http://www.ape.ud.it)  
Iscriviti alla nostra newsletter per essere  
sempre aggiornato!

## CORSI E SEMINARI PER IL 2009:



### Corso base per artigiani e piccole imprese (20 ore)

14 - 16 aprile	8 - 10 ottobre
----------------	----------------

### Corso avanzato per artigiani e piccole imprese (40 ore)

7 - 23 maggio	12 - 28 novembre
---------------	------------------

### Corso base per progettisti (20 ore)

13 - 17 marzo	2 - 6 ottobre
---------------	---------------

### Corso avanzato per progettisti (40 ore)

25 marzo - 4 aprile	4 - 14 novembre
---------------------	-----------------

### Seminari (8 ore)

6 aprile	Il tetto in legno a regola d'arte
13 maggio	Isolamento termico: sistemi a cappotto e infissi
9 giugno	I ponti termici nella ristrutturazione degli edifici
1 luglio	La ventilazione meccanica nelle case a basso consumo
23 settembre	La tenuta all'aria degli edifici e le tecniche di verifica
21 ottobre	Impianti e fonti rinnovabili nelle case a basso consumo energetico
19 novembre	Impianti elettrici: tecniche di posa nelle case a basso consumo

### Corsi per committenti e cittadini interessati (12 ore)

date da definire
------------------



**APE**

Agenzia Provinciale per l'Energia di Udine

Energy Management Agency  
Intelligent Energy 1996 Europe