

# LO STANDARD CASA CLIMA IN FRIULI VENEZIA GIULIA



**Matteo MAZZOLINI**

21 novembre 2007  
Venezia, Palazzo Franchetti

# LE AGENZIE IEE IN EUROPA



**2007**  
Circa 250 Agenzie IEE nell'UE

**APE**  
Unica Agenzia IEE in FVG

## AMBITI DI COMPETENZA



### **Risparmio energetico**

utilizzo più razionale dell'energia

→ cambiare il modo di utilizzare l'energia



### **Efficienza energetica**

utilizzo più efficiente dell'energia

→ cambiare il modo di trasformare l'energia



### **Fonti rinnovabili**

utilizzo di energia pulita ed accessibile

→ integrare le fonti esistenti

## IL CONTESTO NORMATIVO



**Direttiva 2002/91/CE:** motore del cambiamento

**D.Lgs. 192/2005 + D.Lgs 311/2006:** recepimento in Italia



**Finanziaria 2007:** lega la possibilità di usufruire di alcuni incentivi finanziari alla qualificazione energetica degli edifici



**Legge Regionale 24/2006:** delega l'applicazione della certificazione energetica degli edifici e la promozione del risparmio energetico agli Enti Locali

## COSA HA FATTO L'AGENZIA

1. **analisi delle esperienze** di certificazione energetica più significative in Italia
2. **contatti** con le altre **realità italiane** che gestiscono sistemi di certificazione energetica
3. **contatti bilaterali** con le **Amministrazioni Locali** del FVG che avevano manifestato sensibilità ed interesse
4. **valutazione sul trasferimento di know-how esistente** senza costruire ex-novo sistemi locali di certificazione energetica
5. **concezione di un progetto organico** per il trasferimento di un sistema esistente di certificazione energetica e la successiva contestualizzazione per il FVG

## QUALE STANDARD?



### APE

ha poi approfondito due soli sistemi:

- **Regione Lombardia;**
- **CasaClima di Bolzano**

### Perchè?

- **Praticità e libertà di utilizzo;**
- **Operatività nel breve periodo;**
- **Oggettività e trasparenza;**
- **Possibilità di trasferimento del sistema.**



## PERCHÈ CASACLIMA

- procedure e metodo **collaudati e testati**
- sul territorio è già presente una **rete di professionisti** che lo sostiene ed è in grado di operare
- **indipendenza** ed **assenza di conflitti di interesse**
- è **adattabile** alle specificità del territorio
- tutela **l'utente finale**
- è adatto per la certificazione di **costruzioni nuove e esistenti**
- è uno standard già **conosciuto** ed **adottato** anche da alcuni Comuni friulani (Sacile, Chions)

## IL PROGETTO: FASI

### 1. **Trasferimento**

- adeguamento **software**, trasferimento **sistema di gestione**

### 2. **Attivazione** del sistema

- campagna informativa, formazione, progetti pilota, certificazione...

### 3. **Aggiornamento e validazione di qualità**

- aggiornamento e verifica degli obiettivi

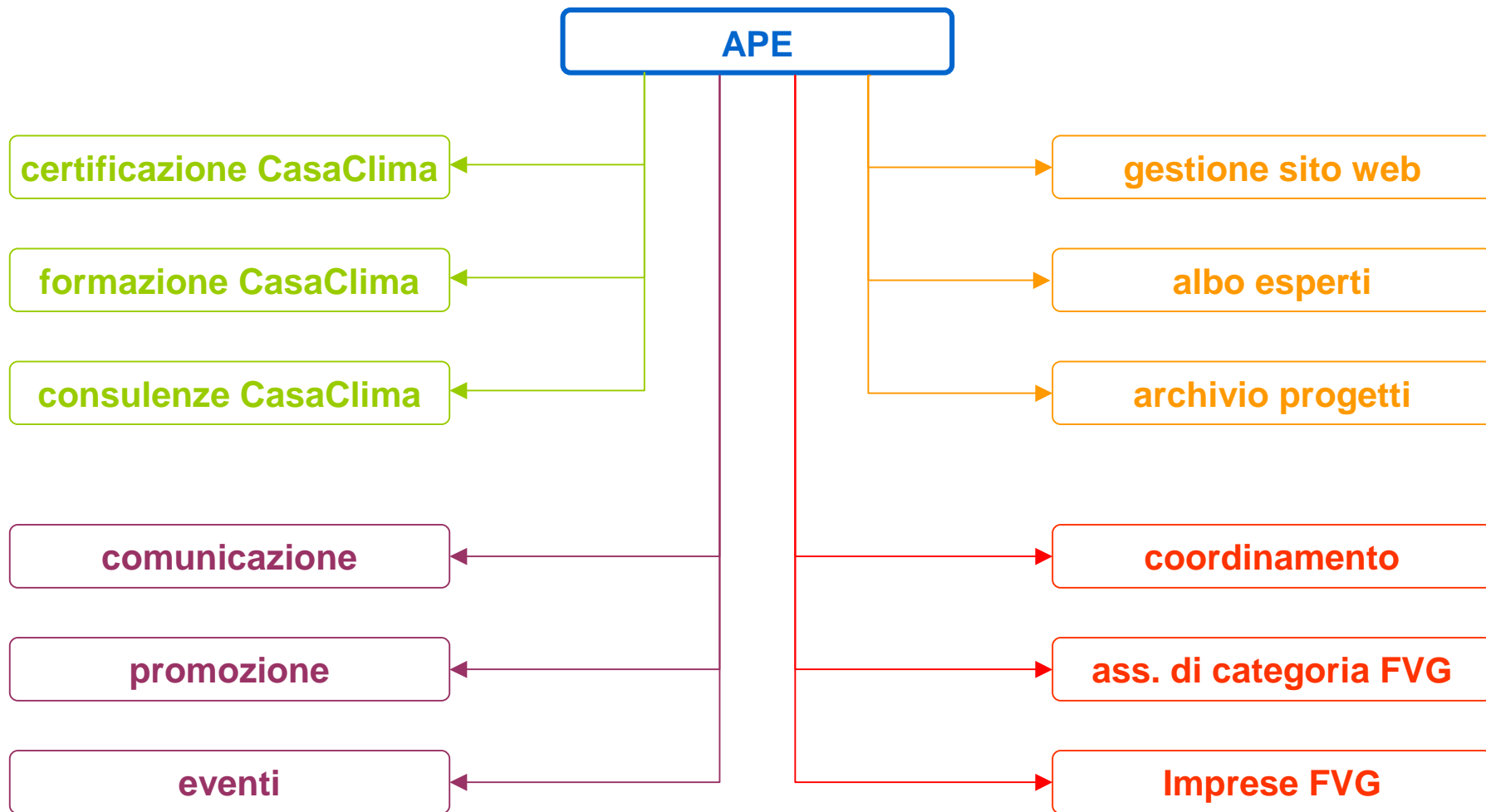
**L'obiettivo generale è la creazione di una cultura locale del risparmio e dell'efficienza energetica**

## IL RUOLO DELL'AGENZIA

Facilitare ed assistere il contatto tra i clienti con minor potere contrattuale e gli operatori del settore edilizio aumentando la disponibilità di informazioni e la trasparenza del mercato



## LA STRUTTURA DEL SISTEMA CASA CLIMA IN FVG



**PRIORITÀ****Contenimento dei consumi**

Misure di riqualificazione energetica dell'involucro edilizio, uso razionale dell'energia, ...

**Aumento di efficienza nelle trasformazioni energetiche**

Ottimizzazione degli impianti orientandoli all'utilizzo dell'energia rinnovabile (sistemi di riscaldamento radianti a circolazione forzata, pompe di calore, ...)

**Utilizzo delle fonti rinnovabili**

Produzione di energia pulita e rinnovabile per coprire il fabbisogno di energia nel settore civile

## RIDURRE IL NOSTRO PESO SUL CLIMA



**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE**



**CONTATTI**

**Tel:** +39 0432 980 322

**Fax:** +39 0432 309 985

**Email:** [info@ape.ud.it](mailto:info@ape.ud.it)

**Web:** [www.ape.ud.it](http://www.ape.ud.it)