



penelope • bacchus

Promoting Energy efficiency to Local Organisations  
through dissemination Partnerships in Europe  
Best Actions for Collaboration in Countries  
for a High efficient Use of energy in Structural funds

- [Print](#) - [Close](#) -

## Valutazioni energetiche in antiche residenze di campagna - Ponte de Lima - Portugal

Le valutazioni energetiche effettuate in alcune selezionate residenze di campagna, hanno permesso di analizzare le condizioni di consumo energetico in base alle fonti di energia e agli usi finali. Il progetto ha contribuito, insieme alle misure di razionalizzazione dell'energia, a migliorare il comfort senza compromettere l'identità architettonica delle residenze stesse.

Gruppi ai quali è indirizzata la azione	Settore	Campo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autorità regionali</li> <li>- Decisori</li> <li>- Utenti domestici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Edifici (incluse le proprietà pubbliche)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonti di energia rinnovabili</li> <li>- Strumenti / apparecchi</li> <li>- Informazione</li> </ul>

### ANALISI

Nell'ottobre 1999, l'Agenzia Regionale per l'Energia e l'Ambiente della Valle di Lima (AREALIMA) ha presentato una proposta intitolata: "Controlli energetici in Solares de Portugal", all'iniziativa comunitaria LEADER II. Il progetto, approvato nell'ambito di tale iniziativa entro la fine di quell'anno, è stato integrato nella politica generale di sviluppo rurale della Valle di Lima, e in particolare come contributo per il miglioramento della qualità del turismo rurale nella regione.

Esso rappresenta un passo importante per la conferma del ruolo regionale di AREALIMA per gli obiettivi energetici comunitari stabiliti all'interno del programma Save II: la promozione dell'uso razionale di energia e delle fonti di energia rinnovabili.

Obiettivo del progetto è stato l'analisi delle condizioni energetiche in 20 residenze turistiche di campagna nella Valle di Lima e l'identificazione delle opportunità di risparmio energetico e di uso di fonti rinnovabili in ognuna di esse, che fossero compatibili con le loro caratteristiche architettoniche. Le residenze di campagna di Lima Valley sono in genere edifici antichi, la maggior parte delle quali risalgono ai secoli XVIII e XIX, inserite in proprietà rurali. Sono emerse le seguenti caratteristiche principali: grandi mura di granito, strutture di legno nel tetto e nel pavimento; finestre di legno e cornici delle porte, vetri delle finestre semplici; camini aperti; illuminazione principalmente effettuata con lampade standard.



## COSTI E BENEFICI

---

Le misure di risparmio energetico e quelle relative alle fonti di energia rinnovabili proposte per le 20 residenze di campagna selezionate sono state raggruppate nelle seguenti categorie:

- Isolamento (solaio, muri esterni, vetri e porte, pavimenti)
- Sistemi di riscaldamento: caldaie, controllo del calore, immagazzinamento acqua calda, camini aperti, collettori solari;
- Illuminazione: lampade a basso consumo;
- Elettrodomestici: etichettatura per la efficienza energetica e pratiche di gestione;
- Bolletta elettrica.

La realizzazione di queste misure contribuirà in modo significativo a migliorare la qualità dell'ospitalità che caratterizza le residenze di campagna, costituirà una opportunità di mercato per il settore del turismo rurale e contribuirà all'aumento della sensibilità ambientale del turismo in genere.

## PARTNER

---

Il partenariato stabilito nell'ambito del progetto "Valutazioni energetiche nelle Solares Portoghesi" era costituito da:

- TURIHAB - Solares de Portugal, l'associazione nazionale del turismo rurale che ha selezionato le 20 residenze di campagna;
- ADENE;
- L'Agenzia per l'Energia, già CCE - Centro de Conservação de Energia. L'Agenzia Portoghese per l'Energia ha analizzato le condizioni energetiche nelle 20 tenute selezionate;
- AO SOL - Energias Renováveis, Lda, una fabbrica di collettori solari che ha eseguito lo studio di fattibilità tecnico ed economico per l'uso dell'energia solare in 6 residenze.

Le conclusioni di questo progetto sono state pubblicate in una brochure, intitolata: "Energy Efficiency in Manor Houses", presentata durante il seminario omonimo, tenuto ad Arcos de Valdevez, a gennaio 2001.

## RACCOMANDAZIONI

---

I risultati di questo progetto saranno raccolti da AREALIMA per l'Iniziativa Comunitaria LEADER+, nell'ambito della quale la realizzazione delle misure di risparmio energetico e di fonti rinnovabili saranno proposte per tutte le residenze di campagna della Valle di Lima.

I risultati di questo progetto saranno raccolti da AREALIMA per l'Iniziativa Comunitaria LEADER +, nel quale la realizzazione delle misure di risparmio energetico e di fonti rinnovabili saranno proposte per tutte le tenute di campagna di Lima Valley.

## PER MAGGIORI INFORMAZIONI

---

Name organisation [AREALIMA - Agência Regional de Energia e Ambiente do Vale do Lima](#)  
:  
Phone number : [+351 258 909340](#)  
E-mail : [arealima@valima.pt](mailto:arealima@valima.pt)  
Website : <http://www.valima.pt/arealima>

## informazioni utili

---

List of Publications

**BROCHURE "ENERGY EFFICIENCY  
IN MANOR HOUSES" /** **AREALIMA, ADENE and AREALIMA /  
ALSOL /**

**Portuguese / 2000**

## QUESTO CASO E' STATO REALIZZATO DA

---

Organisation : [AREALIMA](#) E-mail : [Mr. Jose Oliveira](#) Internet : <http://www.valima.pt/arealima> Published : 11/9/2002

[back to top](#) ▲

Penelope Project Good Practice Database  
© Energie-Cités 2001 - 2002 / [Webmaster](#)

