

Le Comunità energetiche sostenibili in Europa



**IV CONFERENZA
TERRITORIALE
ALTOTEVERE
ENERGIA SOSTENIBILE**

Città di Castello, 12 ottobre 2007

Dr. Karl-Ludwig Schibel - Coordinatore Agenzia Utopie Concrete

Un futuro energetico insicuro

- Cambiamenti climatici
- Precarietà delle forniture di petrolio e metano
- Sbalzi dei prezzi
- Esaurimento delle fonti fossili

Accordo al Vertice di New York per progetti sull'eco-edilizia e l'efficienza energetica

16 città: Roma, Londra, New York, Chicago, Houston, Città del Messico, Toronto, Berlino, Tokyo, New Delhi, Bangkok, Karachi, Seul, Melbourne, San Paolo e Johannesburg

5 banche: Citigroup, Deutsche Bank, JP Morgan Chase, UBS e ABN Amro

4 Escos: Honeywell International, Johnson Control, Siemens Ag, American Standard Cos

Investimenti per 5 miliardi di \$

Comunità energetiche sostenibili

Local communities in which politicians, planners, developers, market actors and citizens actively co-operate to demonstrate and develop high degrees of decentralised energy supply, favouring renewable energies as sources, together with a conscientious application of energy efficiency measures in all end-use sectors.

Commissione Europea, Direzione Generale per l'Energia e il Trasporto

Comunità locali in cui politici, pianificatori, attori del mercato e cittadini cooperano attivamente per dimostrare e sviluppare elevati livelli di fornitura e utilizzo di energia sostenibile, favorendo l'energia rinnovabile e l'applicazione di misure di efficienza energetica in tutti i settori d'utilizzo.

Cittadinanza energetica

La cittadinanza energetica coinvolge i cittadini a più livelli, come consumatori che possono scegliere tra più fornitori sulla base di costi e servizi, responsabilità sociale ed ambientale, come utenti che incidono con il proprio stile di vita, come produttori che installano e gestiscono piccoli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili. La cittadinanza energetica va incoraggiata attivamente come forza per la conversione verso un sistema sostenibile di energia.

Territori 100% rinnovabili

- Austria - Bruck an der Leitha
- Austria - Güssing
- Germania - Fürstenfeldbruck (2030)
- Svezia - Stoccolma Fossil Fuel Free (2050)
- Svezia - isole di Samsø e Gotland

Dichiarazione di Bruck

Vogliamo attuare la svolta energetica nel comprensorio di Bruck.
Ci poniamo l'obiettivo di rifornire il comprensorio entro il 2030 completamente con energie rinnovabili. Intendiamo arrivare a questa meta attraverso:

- una riduzione passo per passo del fabbisogno energetico,
- l'impiego delle tecnologie più avanzate,
- l'uso sostenibile delle risorse locali.

Facciamo affidamento sulle variegate competenze dell'agricoltura, dell'artigianato, del commercio, dell'industria, dei servizi, dei comuni e delle chiese. Abbiamo bisogno del sostegno di tutte le cittadine e cittadini responsabili nel comprensorio.

In tal modo conserviamo la base naturale della nostra vita e manteniamo la forza dell'economia locale con l'obiettivo di migliorare la qualità della vita.

I partecipanti del primo Forum energetico "Brucker Land", 8 aprile 2000

Accordo di programma "Altotevere Energia sostenibile"

Comunità Montana Alto Tevere Umbro
e
Comuni di **C**iterna, **C**ittà di Castello, **L**isciano Niccone,
Monte Santa Maria Tiberina, **M**ontone,
Pietralunga, **S**an Giustino, **U**mbertide



- per lo sviluppo dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili
- il sostegno al cambiamento culturale
- la ricerca e formazione in campo energetico/ambientale

Piano Energetico Comprensoriale



Curva dei prezzi del petrolio

Oil Prices, 1994-2006

NYMEX Light Sweet



Gli ostacoli - Bassa coscienza energetica

E' stata presentata a Roma un'indagine, promossa dalla Coldiretti, sulla percezione del problema dell'energia negli stili di vita quotidiani dei giovani.

Solo la metà degli intervistati, ad esempio, spegne la luce prima di uscire da una stanza mentre solo uno su quattro programma il computer anche per il risparmio energetico.

Attivare la coscienza energetica ... "La scommessa del blocco di ghiaccio"

Visualizzare l'efficienza energetica!



Attivare la coscienza energetica ... Una guida al risparmio energetico



Gli ostacoli - Facilitazione e trasparenza nelle amministrazioni pubbliche



Illustrazione di Paolo Pazzaglia

Gli ostacoli - Individualismo possessivo

La tradizione liberale da Hobbes a Locke concepisce l'individuo come l'unico proprietario delle sue capacità senza nessun debito alla collettività.

Queste capacità (e quelle degli altri) sono delle merci da comprare e vendere sul mercato.

La forza propellente dello sviluppo è il desiderio illimitato di consumo che è l'essenza della natura umana.



altotevere
ENERGIA SOSTENIBILE