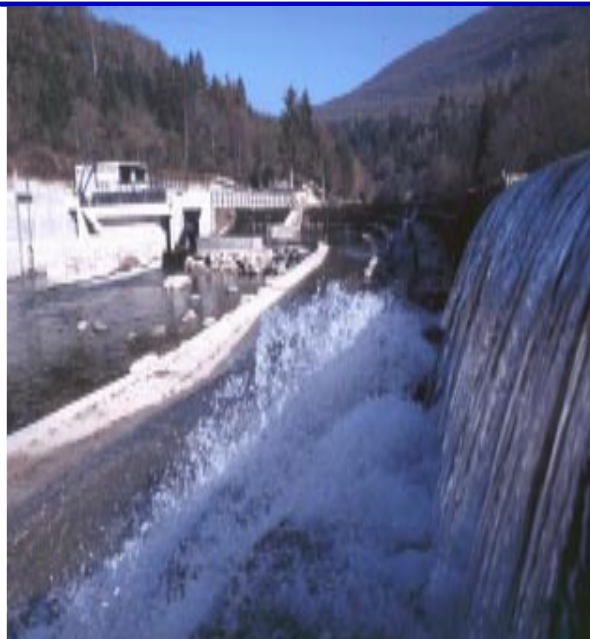




# Commissione europea



## Promozione dell'elettricità verde

(Prodotta da fonti  
energetiche  
rinnovabili)

*Presentazione della nuova  
direttiva*

**luglio 2001**





# Obiettivi



- **Creare** un quadro favorevole per **aumentare** la quota dell'**elettricità verde** nel **consumo lordo di elettricità: dal 14% al 22% nel 2010**
- **Contribuire** a **raddoppiare** la quota delle energie rinnovabili nel consumo lordo di energia in Europa: **dal 6% al 12% nel 2010**
- **Contribuire** al rispetto degli impegni di **riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra** assunti dall'Unione a Kyoto nel 1997





# Perché una direttiva?

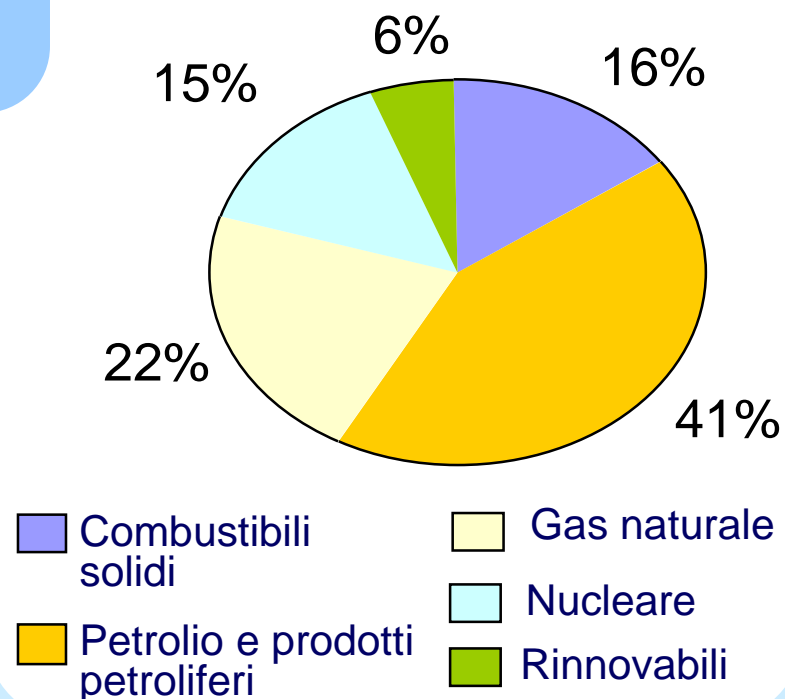
**La quota delle energie rinnovabili è ancora marginale nel bilancio energetico comunitario**

Grazie al progresso tecnico e alle misure legislative nel periodo 1989-1998, il settore eolico ha comunque registrato una crescita di più del 2000% in dieci anni:

Nello stesso periodo però, la produzione delle rinnovabili è aumentata soltanto:

- del 32% per l'energia primaria
- del 29% per l'elettricità

## Bilancio energetico dell'Unione europea 1998





# Vantaggi delle rinnovabili

## *Ambiente*

Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e di altri inquinanti (piogge acide)



## *Sviluppo locale e regionale*

Coesione economica e sociale



## *Creazione di posti di lavoro locali*



## *Sicurezza dell'approvvigionamento*

Riduzione delle importazioni





# Quali sono le rinnovabili?

Le fonti energetiche rinnovabili sono:

le fonti energetiche **non fossili rinnovabili**, ossia l'energia:



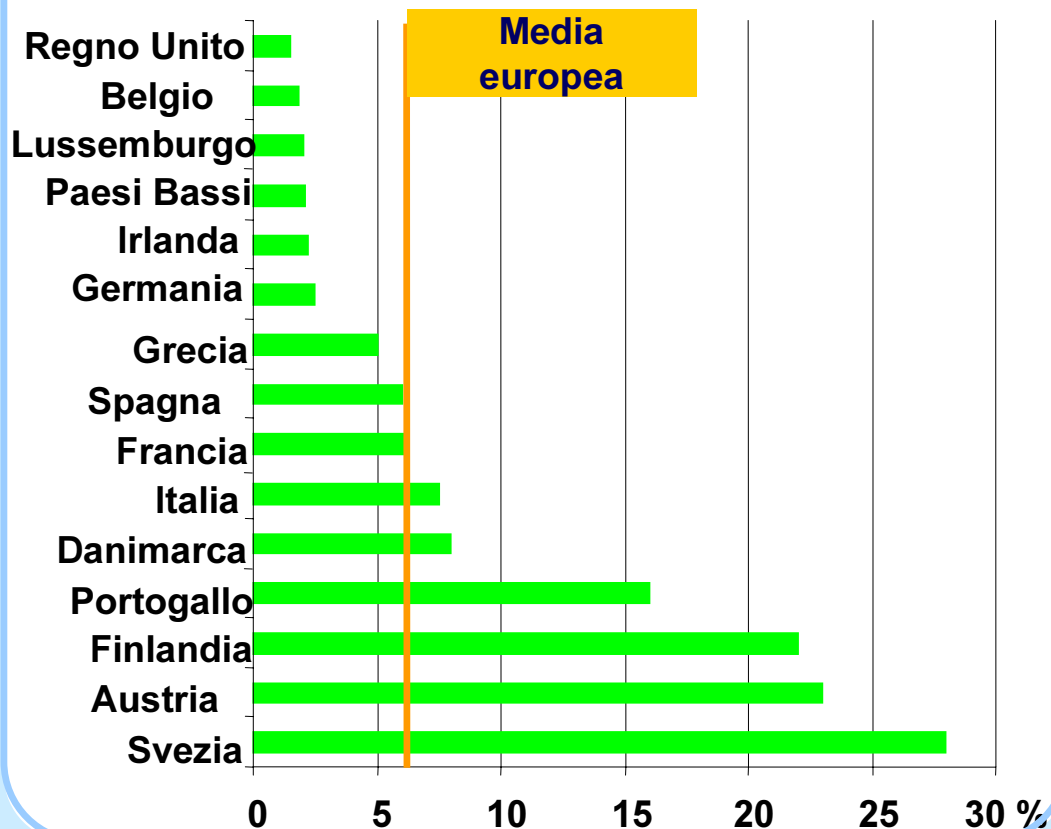
eolica  
solare  
idroelettrica  
biomassa  
gas di scarico  
biogas e gas delle stazioni di  
depurazione delle acque reflue  
geotermica  
delle onde  
delle maree





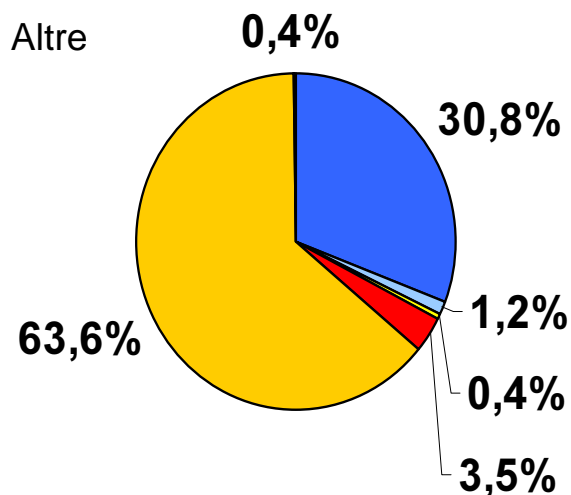
# Le rinnovabili in cifre (1/2)

## Quota delle rinnovabili nel consumo 1998



## Per tipo di rinnovabili

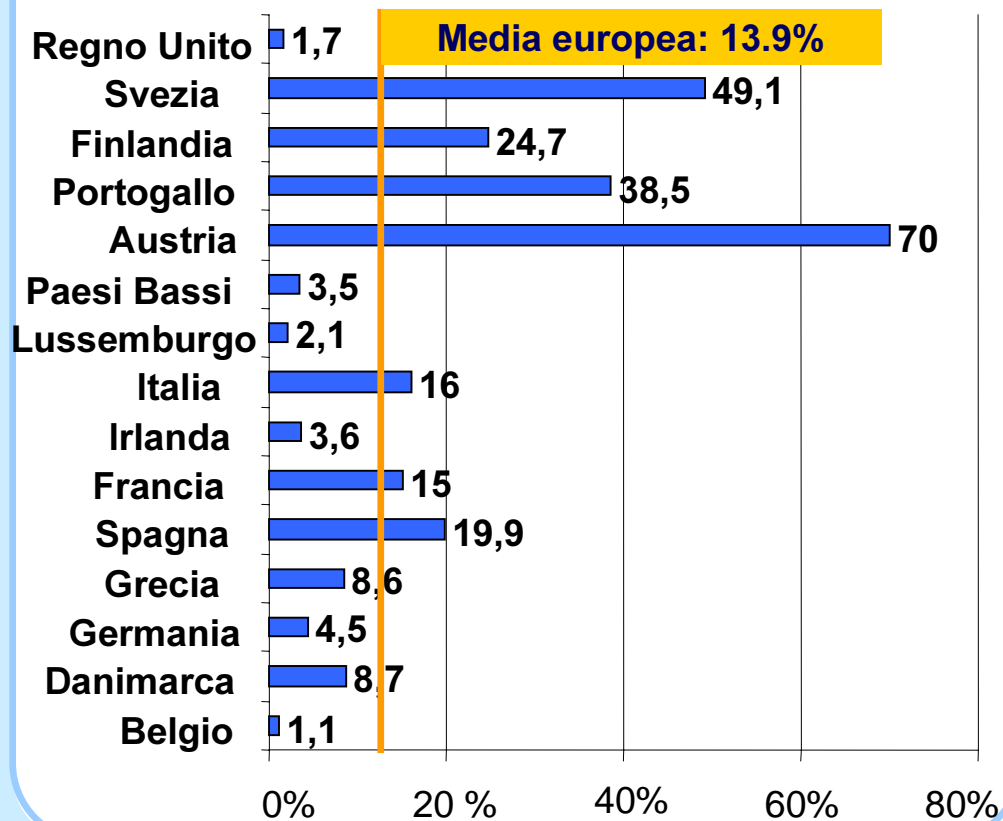
- Idroelettricità
- Eolica
- Solare
- Geotermica
- Biomassa
- Altre





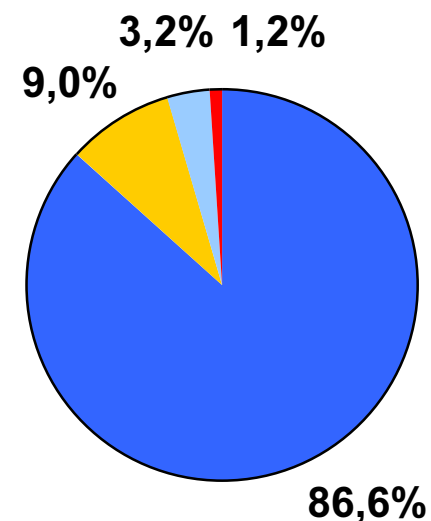
## Le rinnovabili in cifre (2/2)

### Quota delle rinnovabili nella produzione di elettricità 1997



### Per tipo di rinnovabili

- Idroelettricità
- Eolica
- Biomassa
- Geotermica





# Principi della direttiva

Promozione dell'elettricità prodotta dalle rinnovabili grazie a:

- Obiettivi quantitativi nazionali di consumo di elettricità prodotta dalle rinnovabili
- Regimi di sostegno nazionali ed eventualmente un sostegno armonizzato
- Semplificazione delle procedure amministrative nazionali di autorizzazione
- Garanzia di accesso delle rinnovabili alla trasmissione e distribuzione di elettricità





# Obiettivi quantitativi



## Fissazione

Gli Stati membri devono fissare **obiettivi indicativi** di consumo di elettricità prodotta dalle rinnovabili per il 2010. La direttiva fornisce indicazioni su questi obiettivi in allegato.



Se questi obiettivi sono raggiunti, il consumo di elettricità prodotta dalle rinnovabili sarà del 22% nel 2010.



## Controllo dei risultati

La Commissione sorveglierà i progressi realizzati dagli Stati membri nel perseguimento degli obiettivi nazionali e, se necessario, proporrà obiettivi obbligatori agli Stati che non hanno raggiunto i loro obiettivi.





# Regimi di sostegno



- La direttiva **non propone** un sistema comunitario armonizzato di sostegno per l'elettricità verde.
- La Commissione **deve valutare** le misure di sostegno prese dagli Stati membri. Al termine di 4 anni, essa presenterà un rapporto su queste misure.
- A tale momento, **se necessario**, la Commissione potrà proporre un quadro comunitario di sostegno.

## Tale quadro dovrebbe tener conto di:

- la realizzazione degli obiettivi indicativi nazionali
- i principi del mercato interno dell'elettricità
- le caratteristiche delle rinnovabili: tecnologia, geografia
- la promozione semplice ed economicamente razionale delle rinnovabili
- la fiducia degli investitori: periodo transitorio di almeno 7 anni





# Meno ostacoli amministrativi

## Garanzie di origine

Gli Stati membri garantiscono l'origine dell'elettricità verde e la riconoscono reciprocamente. Se necessario, la Commissione proporrà regole comuni.

## Produzione di elettricità verde

Gli Stati membri valutano il loro quadro legislativo e di regolamentazione per le autorizzazioni degli impianti di produzione di elettricità verde.

### Obiettivo:

ridurre gli ostacoli all'aumento della produzione  
razionalizzare e accelerare le procedure  
obiettività, trasparenza e non discriminazione  
considerazione delle particolarità tecnologiche





# Accesso facilitato alla rete



## Garanzia di trasmissione e distribuzione

Gli Stati membri obbligano gli operatori a **garantire** la trasmissione e la distribuzione dell'elettricità verde e prevedono, se il sistema elettrico lo permette, un accesso prioritario.

## Costi di connessione

Gli Stati membri garantiscono che gli operatori:

- **Pubblichino** regole obiettive, trasparenti e non discriminatorie per i costi di connessione e di rafforzamento della rete
- **Informino** esattamente i richiedenti su questi costi dettagliati





# Valutazione finale

Sulla base dei rapporti redatti dagli Stati membri, la Commissione presenterà al Parlamento europeo e al Consiglio, al più tardi **il 31 dicembre 2005**, un **rapporto di sintesi** sull'attuazione della direttiva

Se del caso, la Commissione allegherà a tale rapporto **proposte complementari**.





# Conclusioni

**Per la prima volta, l'Unione europea ha adottato un testo legislativo concernente lo sviluppo della produzione di energia dalle fonti rinnovabili.**

***Il successo della direttiva europea costituisce il primo passo verso un sistema energetico sostenibile***

