

## Direttiva sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili - Sintesi per i cittadini

### Qual è il problema?

- L'UE deve ridurre le sue emissioni di gas a effetto serra. La riduzione sta avvenendo troppo lentamente.
- Cresce la dipendenza dalle importazioni di petrolio e di gas. L'UE deve trovare nuove soluzioni energetiche e produrre essa stessa la sua energia in quantità maggiori.

### Qual è la proposta?

- Fissare come obiettivo a livello UE una quota del 20% di energie rinnovabili nel 2020 (in rapporto all'attuale 8,5%).
- Ripartire equamente gli sforzi tra gli Stati membri.
- Eliminare gli ostacoli inutili alla crescita delle energie rinnovabili (ad esempio, semplificando le procedure di autorizzazione per nuovi sviluppi nel settore delle energie rinnovabili).
- Incoraggiare energie rinnovabili migliori (ad esempio, fissando criteri di sostenibilità ambientale per i biocarburanti).

### Quali sono i benefici?

Nel 2020 i benefici saranno i seguenti:

- Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> per 600-900 milioni di tonnellate all'anno, che consentiranno di attenuare il ritmo dei cambiamenti climatici e di inviare un segnale chiaro agli altri paesi per incitarli a fare lo stesso.
- Riduzione del consumo di combustibili fossili per 200-300 milioni di tonnellate all'anno, la maggior parte costituita da importazioni, il che consentirà di rafforzare la sicurezza degli approvvigionamenti energetici per i cittadini europei.
- Il costo complessivo dell'operazione ammonterà a 13-18 miliardi di euro all'anno. Questi investimenti consentiranno di ridurre i prezzi delle tecnologie per le fonti energetiche rinnovabili, che rappresenteranno una parte sempre più importante del nostro approvvigionamento energetico.

### Chi saranno i beneficiari?

- Tutti i cittadini beneficeranno della diminuzione delle emissioni di gas a effetto serra e del rafforzamento della sicurezza energetica.
- Uno stimolo per i settori ad alta tecnologia, nuove prospettive economiche e creazione di posti di lavoro, principalmente nelle zone rurali.

## Direttiva sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili - Sintesi per i cittadini

### Quanto costerà?

- Attualmente le energie rinnovabili sono più costose delle fonti energetiche convenzionali, ma con l'aumento del prezzo del petrolio questa situazione potrebbe presto invertirsi. Già adesso numerosi Stati membri aiutano i consumatori a sostenere il sovraccosto delle energie rinnovabili.
- Tuttavia, il costo della maggior parte delle fonti energetiche rinnovabili sta diminuendo, a volte anche in misura significativa. Il prezzo delle tecnologie solari per la produzione di elettricità, ad esempio, dovrebbe ridursi del 50% entro il 2020. L'ulteriore promozione delle energie rinnovabili dovrebbe consentire una continua diminuzione dei prezzi.

### In che modo la proposta può aiutarmi a cambiare comportamento?

- I consumatori riceveranno maggiori informazioni sulle diverse tecnologie disponibili, per aiutarli a scegliere in maniera più consapevole le tecnologie per il riscaldamento, il fornitore di elettricità o i biocarburanti. I biocarburanti saranno disponibili presso la quasi totalità delle stazioni di servizio, eccetto le più piccole.
- Gli installatori di impianti solari, di pompe di calore e di stufe a biomassa potranno ottenere una certificazione che garantirà ai consumatori la qualità del servizio di installazione.

### Quando entrerà in vigore?

- La direttiva dovrebbe entrare in vigore nel 2010.