

Italia

Scheda descrittiva energia rinnovabile

Contesto

L'UE sta lavorando per ridurre gli effetti del cambiamento climatico e per creare una politica energetica comune. In tale ambito, i capi di Stato e di governo europei hanno definito nel marzo 2007 obiettivi vincolanti per aumentare la quota di energia rinnovabile, tanto che entro il 2020 l'energia rinnovabile dovrebbe rappresentare il 20% del consumo energetico finale dell'UE (l'8,5% nel 2005). Per raggiungere tale obiettivo comune, ogni Stato membro deve aumentare la propria produzione e utilizzo di energia rinnovabile nel settore dell'energia elettrica, della produzione di calore e freddo e dei trasporti.

Le energie rinnovabili non sono soltanto parte integrante della lotta al cambiamento climatico, ma contribuiscono anche alla crescita, a creare nuovi posti di lavoro e ad incrementare la sicurezza energetica.

Obiettivi per paese

Gli obiettivi in materia di fonti energetiche rinnovabili sono calcolati come quota percentuale di consumo di fonti rinnovabili sul totale del consumo energetico finale. Il consumo da fonti rinnovabili include l'utilizzo diretto di fonti rinnovabili (es. biocarburanti) oltre alla parte di energia elettrica e calore prodotta da queste ultime (es. energia eolica, idroelettrica), mentre il consumo energetico finale è l'energia adoperata per uso domestico, per l'industria, il terziario, l'agricoltura e i trasporti. Il denominatore per la quota percentuale di FER include anche le perdite di distribuzione di energia elettrica e calore e il consumo di questi combustibili nel processo per la produzione di energia elettrica e calore.

Obiettivo dell'Italia: 17% (2005 = 5.2%)

Problemi principali

Nonostante una forte crescita in settori quali l'eolico terrestre, il biogas e il biodiesel, l'Italia è ancora lontana dagli obiettivi fissati a livello sia nazionale, sia europeo. Sono diversi i fattori che contribuiscono a questa situazione. In primo luogo, si registra una forte componente di incertezza dovuta ai recenti cambiamenti politici e alle ambiguità dell'attuale progetto politico. In secondo luogo, emergono vincoli di carattere amministrativo, quali, ad esempio, le complesse procedure di autorizzazione a livello locale. Terzo, occorre superare barriere finanziarie, quali gli elevati costi di allaccio alla rete di distribuzione elettrica.

In Italia, i generatori di elettricità sono soggetti all'obbligo di produrre una certa quantità di E-FER. Attualmente il governo italiano sta definendo gli aspetti di meccanismi di incentivazione per lo sviluppo e l'utilizzo delle FER più ambiziosi.

Nel 2005 le fonti energetiche rinnovabili erano pari a 6,7 Mtep (Milioni di tonnellate di petrolio equivalente).

Principali politiche a sostegno

Al fine di promuovere le fonti E-FER, l'Italia ha adottato i seguenti programmi:

- Accesso prioritario al sistema di distribuzione dell'energia elettrica concesso all'elettricità fornita dagli impianti FER e PCCE.
- Obbligo per i generatori di elettricità di alimentare gli impianti con una parte predeterminata di E-FER. Nel 2006, la percentuale fissata come obiettivo era pari al 3,05%. In caso di inosservanza, sono previste sanzioni, ma l'attuazione pratica è considerata problematica a causa di ambiguità sul piano legislativo.

Italia - Scheda descrittiva Energia rinnovabile

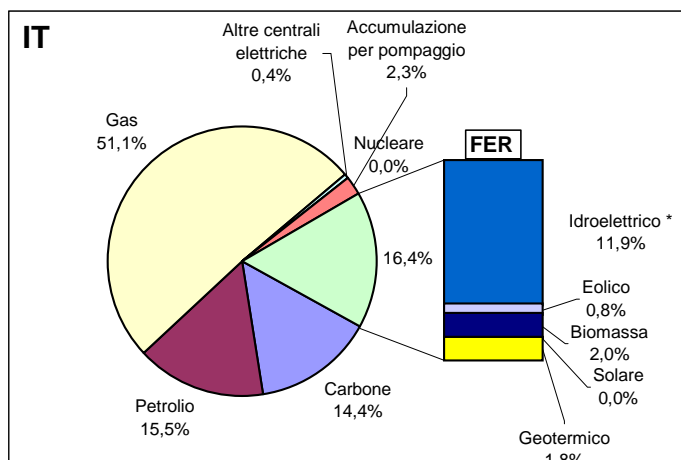
- Utilizzo di Certificati verdi scambiabili (beni commerciabili che attestano l'avvenuta produzione di una certa quantità di elettricità tramite l'impiego di fonti energetiche rinnovabili) per assolvere gli adempimenti in materia di E-FER. Nel 2005, il prezzo di tale certificato si è attestato sui 109 EUR/MWh.
- È stato istituito un Conto energia per il fotovoltaico. Si tratta di una tariffa fissa, garantita per 20 anni e soggetta ad adeguamenti annui per tenere conto dell'inflazione.

È in fase di elaborazione una legislazione nazionale in materia sia di RES-H, sia di biocombustibili. Sono già state istituite sovvenzioni per la produzione di bioetanolo, nonché esenzioni fiscali per la produzione di biodiesel.

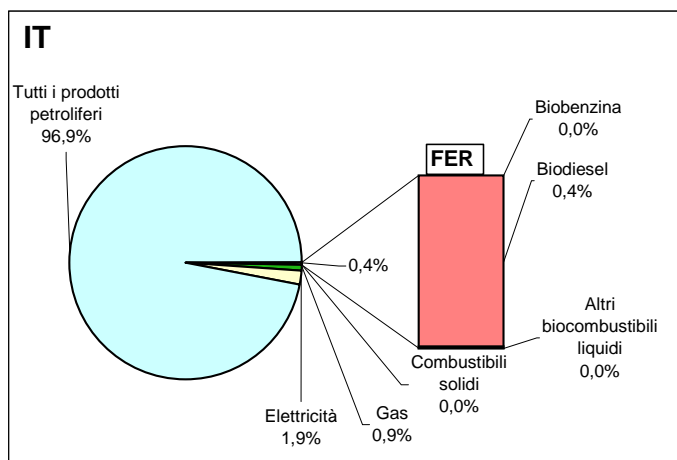
Allo stato attuale, non esiste un quadro politico nazionale a sostegno delle fonti RES-H. Nell'attesa, alcune amministrazioni regionali e locali hanno introdotto varie misure per promuovere le FER, che hanno assunto la forma di incentivi per il riscaldamento mediante energia termica solare e l'installazione obbligatoria di pannelli solari in edifici nuovi o ristrutturati.

Dati principali¹

Produzione totale di energia elettrica per combustibile (2005)



Consumo finale di energia per combustibile, trasporto (2005)



Fonte: Eurostat

* Non è inclusa nei dati la produzione da accumulazione per pompaggio idrico, mentre è inclusa la produzione di energia elettrica per il pompaggio idrico per l'accumulazione. Sono inclusi i rifiuti solidi urbani, i rifiuti di legno, il biogas.

¹ Dati completi e attendibili sul riscaldamento e il condizionamento dell'aria non sono stati ancora forniti da Eurostat

Italia - Scheda descrittiva Energia rinnovabile

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sul tema delle energie rinnovabili, visitare il sito:

http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html

Per ulteriori informazioni sull'attuale situazione delle energie rinnovabili negli Stati membri, visitare il sito http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/electricity_member_states_en.htm

http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/share_res_eu_en.htm

Per ulteriori informazioni sulle misure a sostegno, visitare il sito

http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/support_electricity_en.htm

Per informazioni su di un progetto o per contattare l'agenzia regionale dell'energia, visitare il sito

<http://www.managenergy.net/emap/maphome.html>

Cosa si intende per...?

FER: Fonti di energia rinnovabile

E-FER: Produzione di elettricità da fonti di energia rinnovabile

RES-H: Produzione di calore e freddo da fonti di energia rinnovabile

Biocombustibili: Prevalentemente biodiesel e bioetanolo

Biomassa: Include biomassa solida, rifiuti organici e biogas

PV: Fotovoltaico - tecnologia per la produzione di elettricità dall'energia solare

Esonero di responsabilità

Le opinioni espresse nel presente documento non sono state adottate o in altro modo avallate dalla Commissione europea e non devono essere considerate alla stregua di una affermazione delle posizioni della Commissione.

La Commissione non garantisce l'esattezza dei dati inclusi nel presente documento e declina ogni responsabilità per gli utilizzi che potranno esserne fatti.

