



Regione Emilia-Romagna

Assessorato alle Attività Produttive,
Sviluppo Economico, Piano Telematico

Piano Energetico Regionale

novembre 2002

SERVIZIO POLITICHE ENERGETICHE

Indice:

Introduzione

1. Andamento congiunturale del mercato energetico: ripercussioni sul sistema nazionale

2. Nodi della politica energetica dell'Unione Europea

3. Bilancio nazionale dell'energia

3.1. Disponibilità interna

- 3.1.1. Petrolio e derivati
- 3.1.2. Gas naturale
- 3.1.3. Combustibili solidi
- 3.1.4. Fonti rinnovabili

3.2. Consumi finali di energia

4. Bilancio elettrico nazionale

4.1. Dati 2000-2001 e previsioni 2010

4.2. Richiesta di autorizzazione di nuovi impianti di produzione e pianificazione dello sviluppo della rete

4.3. Centrali termoelettriche e procedure autorizzative

5. Prezzi dell'energia

6. Energia e Ambiente

6.1. Il Protocollo di Kyoto

6.2. Le misure comunitarie per lo sviluppo sostenibile

- 6.2.1. La Comunità Europea per la tutela del clima globale
- 6.2.2. Le misure europee per l'uso razionale dell'energia
- 6.2.3. I programmi SAVE e ALTENER

6.3. Le misure nazionali

6.4. Produzione elettrica e impatto ambientale

7. Sviluppo dei servizi, tutela degli utenti, autorità di regolazione

7.1. Servizi pubblici locali

8. Evoluzione del quadro normativo in materia di energia/ambiente

8.1. Le tasse ecologiche

8.2. La Finanziaria 2001 e 2002

8.3. Liberalizzazione e nuova disciplina del settore elettrico e del gas naturale

- 8.3.1. Il mercato elettrico
- 8.3.2. Il mercato del gas naturale
- 8.3.3. La nuova direttiva europea

8.4. La promozione dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili: il ruolo delle imprese di servizio

8.5. Evoluzione delle competenze delle regioni e degli Enti locali in materia di energia

8.6. Nuovi compiti delle regioni e degli Enti locali: il D.Lgs n. 112

8.7. La riforma costituzionale

9. Bilancio energetico regionale

9.1. Prospettive evolutive del gas naturale

10. Bilancio elettrico regionale

10.1. Dati 2000 e previsioni al 2010 di richiesta di potenza alla rete

11. Indicatori energetici regionali

12. Previsioni dei consumi finali di energia della regione al 2010

12.1. Riferimenti socio-economici

12.2. Previsioni dei consumi energetici nel settore "Agricoltura e Pesca"

12.3. Previsioni dei consumi energetici nel settore "Industria"

- 12.3.1. Agroalimentare
- 12.3.2. Tessile

- 12.1.3. Carta
- 12.1.4. Chimica e Petrochimica
- 12.1.5. Metallurgia
- 12.1.6. Minerali non ferrosi
- 12.1.7. Altre industrie manifatturiere
- 12.1.8. Costruzioni
- 12.1.9. Totale "Industria"
- 12.4. Previsioni dei consumi energetici nel settore "Residenziale"
 - 12.4.1. Previsioni dei consumi energetici nel settore "Residenziale" per funzione d'uso
- 12.5. Previsioni dei consumi energetici nel settore "Terziario" e nel settore della "Pubblica Amministrazione"
- 12.6. Previsioni dei consumi energetici nel settore "Trasporti"
- 12.7. Previsioni sull'andamento complessivo dei consumi energetici finali in Emilia-Romagna

13. Impatto del sistema energetico regionale sull'ambiente

- 13.1. Stato dell'ambiente in Emilia Romagna
 - 13.1.1. Cambiamenti climatici
 - 13.1.2. Acidificazione
 - 13.1.3. Inquinamento atmosferico locale
- 13.2. Inventario delle emissioni in atmosfera del sistema energetico
- 13.3. Indirizzi e criteri per la gestione della qualità dell'aria in Emilia Romagna
- 13.4. Piano d'azione ambientale per un futuro sostenibile
- 13.5. Contributo dell'Emilia Romagna agli obiettivi di Kyoto
 - 13.5.1. Contributo del sistema elettrico agli obiettivi di Kyoto

14. Impegno della regione sui temi dell'energia

15. Finalità e obiettivi strategici della politica energetica regionale

- 15.1. Livelli e strumenti della programmazione energetica territoriale
- 15.2. Uso razionale dell'energia, risparmio energetico, fonti rinnovabili
- 15.3. Riqualificazione del sistema elettrico regionale
- 15.4. Procedure per l'esame e le autorizzazioni di impianti di produzione elettrica
- 15.5. Disattivazione della Centrale di Caorso e gestione dei rifiuti radioattivi

16. Energia, politiche di settore, programmi d'area

17. Obiettivi prestazionali del sistema energetico regionale, strumenti di pianificazione