

Tavola 12

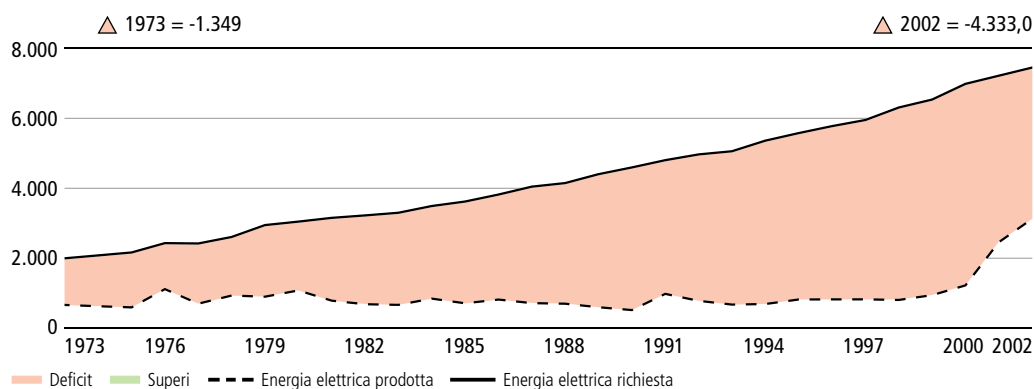
**Situazione impianti**

al 31.12.2002

|                                       |     | Produttori | Autoproduttori | Regione |
|---------------------------------------|-----|------------|----------------|---------|
| <b>Impianti idroelettrici</b>         |     |            |                |         |
| Impianti                              | n.  | 80         | 7              | 87      |
| Potenza efficiente lorda              | MW  | 210,8      | 5,2            | 216,1   |
| Potenza efficiente netta              | MW  | 207,3      | 5,2            | 212,5   |
| Producibilità media annua             | GWh | 562,2      | 21,6           | 583,8   |
| <b>Impianti termoelettrici</b>        |     |            |                |         |
| Impianti                              | n.  | 13         | 9              | 22      |
| Sezioni                               | n.  | 25         | 19             | 44      |
| Potenza efficiente lorda              | MW  | 557,2      | 62,9           | 620,2   |
| Potenza efficiente netta              | MW  | 554,3      | 60,0           | 614,4   |
| <b>Impianti eolici e fotovoltaici</b> |     |            |                |         |
| Impianti                              | n.  | -          | -              | -       |
| Potenza efficiente lorda              | MW  | -          | -              | -       |

**Energia richiesta**

|   |     |          |
|---|-----|----------|
| Energia richiesta nelle Marche                                    | GWh | 7.469,3  |
| △ Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta | GWh | -4.333,0 |
|   | %   | 58,0     |



Consumi: complessivi 6.818,1 GWh; per abitante 4.616 kWh

**Consumi per categoria di utilizzatori e provincia**

GWh

|                 | Agricoltura  | Industria      | Terziario <sup>1</sup> | Domestici      | Totale <sup>1</sup> |
|-----------------|--------------|----------------|------------------------|----------------|---------------------|
| Ancona          | 30,5         | 1.457,6        | 583,3                  | 447,4          | 2.518,8             |
| Ascoli Piceno   | 20,7         | 798,9          | 398,4                  | 353,9          | 1.571,8             |
| Macerata        | 34,1         | 586,4          | 301,9                  | 302,7          | 1.225,1             |
| Pesaro e Urbino | 20,0         | 609,3          | 372,2                  | 366,6          | 1.368,1             |
| <b>Totale</b>   | <b>105,3</b> | <b>3.452,1</b> | <b>1.655,8</b>         | <b>1.470,6</b> | <b>6.683,8</b>      |

<sup>1</sup>Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 134,3.

## Bilancio dell'energia elettrica

| GWh   |                                  | 2002           |                  |         |
|---|----------------------------------|----------------|------------------|---------|
|   | Operatori del mercato elettrico* | Autoproduttori | Regione          |         |
| <b>Produzione lorda</b>                             |                                  |                |                  |         |
| - idrica  | 320,5                            | 16,2           | 336,7            |         |
| - termica   | 2.658,5                          | 180,4          | 2.838,9          |         |
| - geotermica  | -                                | -              | -                |         |
| - eolica  | -                                | -              | -                |         |
| - fotovoltaica                                      | -                                | -              | -                |         |
| <b>Totale produzione lorda</b>                      | <b>2.979,0</b>                   | <b>196,5</b>   | <b>3.175,6</b>   |         |
|   | -                                | -              | -                |         |
| <b>Servizi ausiliari della Produzione</b>           | <b>29,4</b>                      | <b>9,9</b>     | <b>39,3</b>      |         |
|   | =                                | =              | =                |         |
| <b>Produzione netta</b>                             |                                  |                |                  |         |
| - idrica  | 315,0                            | 16,1           | 331,1            |         |
| - termica   | 2.634,6                          | 170,6          | 2.805,2          |         |
| - geotermica  | -                                | -              | -                |         |
| - eolica  | -                                | -              | -                |         |
| - fotovoltaica                                      | -                                | -              | -                |         |
| <b>Totale produzione netta</b>                      | <b>2.949,6</b>                   | <b>186,7</b>   | <b>3.136,3</b>   |         |
|   | -                                | -              | -                |         |
| <b>Energia destinata ai pompaggi</b>                | -                                | -              | -                |         |
|   | =                                | =              | =                |         |
| <b>Produzione destinata al consumo</b>              | <b>2.949,6</b>                   | <b>186,7</b>   | <b>3.136,3</b>   |         |
|   | +                                | +              |                  |         |
| <b>Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori</b> | <b>+ 1,0</b>                     | <b>- 1,0</b>   | <b>+</b>         |         |
|   | +                                | +              |                  |         |
| <b>Saldo import/export con l'estero</b>             | -                                | -              | -                |         |
|   | +                                | +              | +                |         |
| <b>Saldo con le altre regioni</b>                   | <b>+ 4.333,0</b>                 | -              | <b>+ 4.333,0</b> |         |
|   | =                                | =              | =                |         |
| <b>Energia richiesta</b>                            | <b>7.283,6</b>                   | <b>185,7</b>   | <b>7.469,3</b>   |         |
|   | -                                | -              | -                |         |
| <b>Perdite</b>                                      | <b>646,0</b>                     | <b>5,1</b>     | <b>651,2</b>     |         |
|   | =                                | =              | =                |         |
| <b>Consumi finali</b>                               | Autoconsumi                      | 7,7            | 180,5            | 188,2   |
|   | Mercato libero                   | 2.025,5        | -                | 2.025,5 |
|   | Mercato Vincolato                | 4.604,4        | -                | 4.604,4 |
| <b>TOTALE CONSUMI</b>                               | <b>6.637,6</b>                   | <b>180,5</b>   | <b>6.818,1</b>   |         |

\*Produttori, Distributori e Grossisti