

**Situazione impianti**

al 31/12/2007

|  |     | Produttori | Autoproduttori | Marche |
|--|-----|------------|----------------|--------|
| <b>Impianti idroelettrici</b>                      |     |            |                |        |
| Impianti   | n.  | 98         | 6              | 104    |
| Potenza efficiente lorda                           | MW  | 224,8      | 5,2            | 230,0  |
| Potenza efficiente netta                           | MW  | 221,0      | 5,2            | 226,1  |
| Producibilità media annua                          | GWh | 572,9      | 21,4           | 594,3  |
| <b>Impianti termoelettrici</b>                     |     |            |                |        |
| Impianti   | n.  | 14         | 10             | 24     |
| Sezioni  | n.  | 23         | 18             | 41     |
| Potenza efficiente lorda                           | MW  | 556,5      | 66,6           | 623,1  |
| Potenza efficiente netta                           | MW  | 549,3      | 63,4           | 612,6  |
| <b>Impianti eolici e fotovoltaici <sup>1</sup></b> |     |            |                |        |
| Impianti   | n.  | 330        | -              | 330    |
| Potenza efficiente lorda                           | MW  | 2,6        | -              | 2,6    |

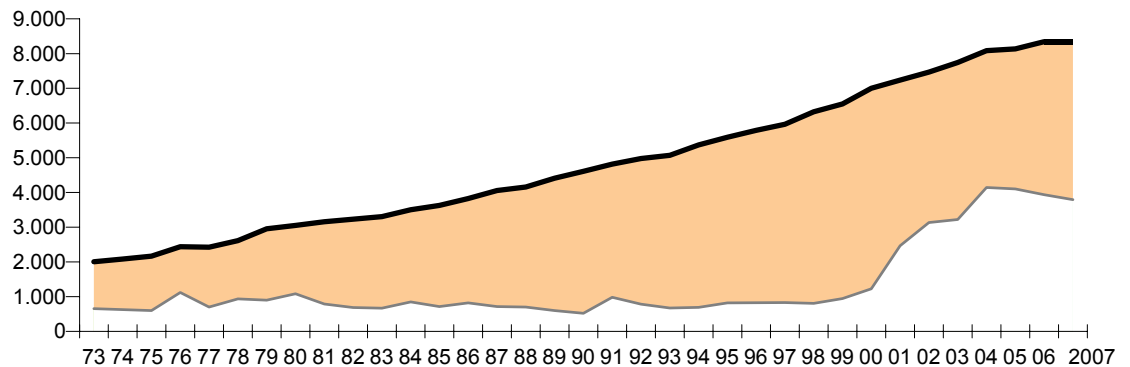
(1) Dal 2007 sono inclusi gli impianti fotovoltaici incentivati attraverso il "Conto Energia" gestito dal GESTORE SERVIZI ELETTRICI.

**Energia richiesta**

|   |     |                   |
|---|-----|-------------------|
| Energia richiesta nelle Marche                                  | GWh | 8.341,1           |
| Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta | GWh | -4.549,7 (-54,5%) |

Deficit 1973 = -1.349,0

Deficit 2007 = -4.549,7



Consumi: complessivi 7.762,7 GWh; per abitante 5.030 kWh

Deficit Superi  
Richiesta Produzione

**Consumi per categoria di utilizzatori e provincia**

| GWh             | Agricoltura  | Industria      | Terziario <sup>2</sup> | Domestico      | Totale <sup>2</sup> |
|-----------------|--------------|----------------|------------------------|----------------|---------------------|
| Ancona          | 31,7         | 1.671,4        | 788,4                  | 479,3          | 2.970,9             |
| Ascoli Piceno   | 27,9         | 708,0          | 502,7                  | 388,4          | 1.626,9             |
| Macerata        | 43,9         | 654,2          | 408,8                  | 326,4          | 1.433,2             |
| Pesaro e Urbino | 26,3         | 712,3          | 469,4                  | 398,2          | 1.606,2             |
| <b>Totale</b>   | <b>129,8</b> | <b>3.745,9</b> | <b>2.169,2</b>         | <b>1.592,3</b> | <b>7.637,2</b>      |

(2) Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 125,5.

## Bilancio dell'energia elettrica

| GWh   |                                | 2007  |                |                 |
|---|--------------------------------|---|----------------|-----------------|
|   |                                | Operatori del<br>mercato elettrico <sup>3</sup> | Autoproduttori | Marche          |
| <b>Produzione lorda</b>                             |                                |   |                |                 |
| - idroelettrica                                     |                                | 197,7   | 13,8           | 211,5           |
| - termoelettrica tradizionale                       |                                | 3.369,0   | 240,3          | 3.609,3         |
| - geotermoelettrica                                 |                                | -   | -              | -               |
| - eolica  |                                | -   | -              | -               |
| - fotovoltaica                                      |                                | 1,2   | -              | 1,2             |
| <b>Totale produzione lorda</b>                      |                                | <b>3.567,8</b>                                  | <b>254,1</b>   | <b>3.822,0</b>  |
|   |                                | -   | -              | -               |
| <b>Servizi ausiliari della Produzione</b>           |                                | <b>23,4</b>                                     | <b>6,7</b>     | <b>30,1</b>     |
|   |                                | =   | =              | =               |
| <b>Produzione netta</b>                             |                                |   |                |                 |
| - idroelettrica                                     |                                | 194,1   | 13,8           | 207,8           |
| - termoelettrica tradizionale                       |                                | 3.349,2   | 233,7          | 3.582,8         |
| - geotermoelettrica                                 |                                | -   | -              | -               |
| - eolica  |                                | -   | -              | -               |
| - fotovoltaica                                      |                                | 1,2   | -              | 1,2             |
| <b>Totale produzione netta</b>                      |                                | <b>3.544,5</b>                                  | <b>247,4</b>   | <b>3.791,9</b>  |
|   |                                | -   | -              | -               |
| <b>Energia destinata ai pompaggi</b>                |                                | <b>0,5</b>                                      | -              | <b>0,5</b>      |
|   |                                | =   | =              | =               |
| <b>Produzione destinata al consumo</b>              |                                | <b>3.544,0</b>                                  | <b>247,4</b>   | <b>3.791,4</b>  |
|   |                                | +   | +              |                 |
| <b>Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori</b> |                                | <b>+23,7</b>                                    | <b>-23,7</b>   | <b>+</b>        |
|   |                                | +   | +              |                 |
| <b>Saldo import/export con l'estero</b>             |                                | -   | -              | -               |
|   |                                | +   | +              | +               |
| <b>Saldo con le altre regioni</b>                   |                                | <b>+4.549,7</b>                                 | -              | <b>+4.549,7</b> |
|   |                                | =   | =              | =               |
| <b>Energia richiesta</b>                            |                                | <b>8.117,4</b>                                  | <b>223,7</b>   | <b>8.341,1</b>  |
|   |                                | -   | -              | -               |
| <b>Perdite</b>                                      |                                | <b>573,6</b>                                    | <b>4,8</b>     | <b>578,4</b>    |
|   |                                | =   | =              | =               |
| <b>Consumi finali</b>                               | Autoconsumo                    | 2,4   | 218,9          | 221,3           |
|   | Mercato libero                 | 4.583,2   | -              | 4.583,2         |
|   | Mercato vincolato <sup>4</sup> | 2.958,2   | -              | 2.958,2         |
|   | <b>Totale Consumi</b>          | <b>7.543,8</b>                                  | <b>218,9</b>   | <b>7.762,7</b>  |

(3) Produttori, Distributori e Grossisti

(4) Dal 1° luglio 2007 comprende il "servizio di maggior tutela" e il "servizio di salvaguardia"