



I kilowatt come chiave di lettura del territorio. A confronto le province lombarde in una ricerca di Energy Savings. I brianzoli confermano delle tipicità.

“Analisi comparata 2009 – 2010 dei consumi di energia elettrica”: è il titolo di uno studio realizzato dalla [Energy Savings](#), società di consulenza in campo energetico con sede operativa e “cervello” monzese. L’analisi si basa sui dati di prelievo elettrico resi pubblici da [Terna Spa](#), l’azienda a partecipazione statale che è proprietario e gestore della Rete di Trasmissione Nazionale di energia elettrica ad Alta tensione. Il confronto è a livello provinciale, poiché per il momento non sono ancora disponibili statistiche con granularità comunale.

Ne emergono aspetti interessanti, che per lo più confermano la classica vocazione economica del territorio di Monza e Brianza.

Andando con ordine, partiamo dalla variazione di consumo tra il 2009 e il 2010. Tutti gli indicatori di consumo sono in ripresa e il dato non sorprende, poiché proprio nel 2009 si abbatte la scure della crisi economica, con la conseguenza di un minor prelievo elettrico che viene recuperato nel 2010. **A fronte di un aumento nazionale del 3,3%, la Lombardia si porta al 5,3% e la provincia di Monza e Brianza al 5,6%.** Fanno meglio però Bergamo (+7,8%) e Lecco (+8,8). In generale, si evidenzia una correlazione positiva tra industrializzazione del territorio e prelievo elettrico: ad una maggiore vocazione industriale, corrisponde una maggiore ripresa di consumi.

I consumi di energia elettrica a Monza e in Brianza

Lunedì, 26 Settembre 2011 01:00
Di Ivan Comisso

| Consumi elettrici aggregati Anno 2010 - Milioni di kWh | ITALIA 2009 | ITALIA 2010 | Var. % | Lombardia 2009 | Lombardia 2010 | Var. % | Monza e Brianza 2009 | Monza e Brianza 2010 | Var. % |
|--|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------------|----------------------|-------------|
| AGRICOLTURA | 5.650 | 5.610 | -0,7% | 849 | 841 | -1,0% | 9 | 10 | 2,3% |
| INDUSTRIA | 130.506 | 138.439 | 6,4% | 31.438 | 34.279 | 9,0% | 1.973 | 2.155 | 9,2% |
| Manifatturiera di base | 57.421 | 61.299 | 8,8% | 13.355 | 14.984 | 12,2% | 567 | 637 | 11,2% |
| Manifatturiera non di base | 55.096 | 58.598 | 6,4% | 15.325 | 16.451 | 7,3% | 1.262 | 1.377 | 9,6% |
| Costruzioni | 1.808 | 1.752 | -3,1% | 368 | 348 | -5,8% | 33 | 32 | -1,7% |
| Energia ed acqua | 16.181 | 16.791 | 3,8% | 2.390 | 2.496 | 4,4% | 112 | 109 | -2,0% |
| TERZIARIO | 94.835 | 96.285 | 1,5% | 18.461 | 18.717 | 1,4% | 1.103 | 1.132 | 2,6% |
| Servizi vendibili | 74.769 | 75.797 | 1,4% | 15.321 | 15.494 | 1,1% | 929 | 953 | 2,6% |
| Servizi non vendibili | 20.066 | 20.488 | 2,1% | 3.140 | 3.223 | 2,6% | 175 | 179 | 2,6% |
| DOMESTICO | 68.924 | 69.551 | 0,9% | 11.800 | 12.045 | 2,1% | 947 | 963 | 1,6% |
| TOTALE | 299.915 | 309.885 | 3,3% | 62.549 | 65.882 | 5,3% | 4.033 | 4.259 | 5,6% |

| Consumi elettrici aggregati Anno 2010 - Milioni di kWh | Milano 2009 | Milano 2010 | Var. % | Lecco 2009 | Lecco 2010 | Var. % | Como 2009 | Como 2010 | Var. % | Bergamo 2009 | Bergamo 2010 | % |
|--|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| AGRICOLTURA | 48 | 51 | 4,3% | 5 | 5 | 0,0% | 11 | 11 | 0,0% | 77 | 77 | -0,4% |
| INDUSTRIA | 4.802 | 4.794 | -0,2% | 1.203 | 1.349 | 12,2% | 1.298 | 1.395 | 7,5% | 4.670 | 5.171 | 10,7% |
| Manifatturiera di base | 1.822 | 1.804 | -1,0% | 307 | 378 | 23,2% | 335 | 379 | 12,2% | 2.227 | 2.476 | 11,2% |
| Manifatturiera non di base | 2.421 | 2.486 | 2,7% | 797 | 875 | 9,8% | 857 | 898 | 4,8% | 2.256 | 2.495 | 10,6% |
| Costruzioni | 77 | 80 | 4,0% | 21 | 13 | -38,0% | 18 | 15 | -16,4% | 38 | 39 | 0,8% |
| Energia ed acqua | 482 | 424 | -12,8% | 78 | 83 | 6,4% | 89 | 104 | 16,7% | 149 | 162 | 8,8% |
| TERZIARIO | 8.104 | 8.227 | 1,5% | 433 | 456 | 5,2% | 799 | 819 | 2,5% | 1.458 | 1.504 | 3,2% |
| Servizi vendibili | 6.920 | 6.991 | 1,0% | 316 | 334 | 5,8% | 626 | 640 | 2,4% | 1.187 | 1.228 | 3,5% |
| Servizi non vendibili | 1.185 | 1.236 | 4,4% | 117 | 121 | 3,4% | 174 | 179 | 2,8% | 271 | 276 | 1,9% |
| DOMESTICO | 4.145 | 4.185 | 1,0% | 375 | 384 | 2,4% | 666 | 684 | 2,6% | 1.178 | 1.207 | 2,4% |
| TOTALE | 17.100 | 17.257 | 0,9% | 2.016 | 2.194 | 8,8% | 2.775 | 2.909 | 4,9% | 7.383 | 7.959 | 7,8% |

La valutazione viene confermata dalla tavola seguente, che dettaglia i consumi elettrici in kWh relativi alla provincia di Monza e Brianza e delle realtà territoriali confinanti. Il 68% dell'elettricità prelevata dalla rete è utilizzata a fini industriali in provincia di Bergamo. La percentuale scende al 62% per Lecco e **al 51% per Monza e Brianza**. In particolare, **la provincia di Monza e quella di Lecco sono i due comprensori nei quali la minor quota di energia elettrica è destinata ad usi agricoli: appena lo 0,2%** contro una media regionale dell'1,3%. Infine, **per quanto invece riguarda il consumo complessivo territoriale per metro quadrato (10.5 kWh/mq), la provincia di Monza e Brianza è seconda ad un'incollatura da quella di Milano: un valore tre volte superiore al dato medio regionale e dieci volte il dato medio nazionale.**

I consumi di energia elettrica a Monza e in Brianza

Lunedì, 26 Settembre 2011 01:00
Di Ivan Comisso

| Consumi elettrici aggregati Anno 2010 - Milioni di kWh | ITALIA % | Lombardia % | Monza e Brianza % | Milano % | Lecco % | Como % | Bergamo % |
|--|--------------|-------------|-------------------|-------------|------------|------------|------------|
| AGRICOLTURA | 5.610 18% | 841 13% | 10 0,2% | 51 0,3% | 5 0,2% | 11 0,4% | 77 1% |
| INDUSTRIA | 138.439 45% | 34.279 52% | 2.155 51% | 4.794 28% | 1.349 62% | 1.395 48% | 5.171 65% |
| Manifatturiera di base | 61.299 20% | 14.984 23% | 637 6% | 1.804 10% | 378 17% | 379 8% | 2.476 3% |
| Manifatturiera non di base | 58.598 19% | 16.451 25% | 1.377 32% | 2.486 14% | 875 40% | 898 23% | 2.495 3% |
| Costruzioni | 1.752 1% | 348 1% | 32 0% | 80 0% | 13 0% | 15 0% | 39 0% |
| Energia ed acqua | 16.791 5% | 2.496 4% | 109 3% | 424 2% | 83 4% | 104 4% | 162 2% |
| TERZIARIO | 96.285 31% | 18.717 28% | 1.132 27% | 8.227 48% | 456 21% | 819 28% | 1.504 19% |
| Servizi vendibili | 75.797 24% | 15.494 24% | 953 22% | 6.991 41% | 334 15% | 640 22% | 1.228 15% |
| Servizi non vendibili | 20.488 7% | 3.223 5% | 179 4% | 1.236 7% | 121 6% | 179 6% | 276 3% |
| DOMESTICO | 69.551 22% | 12.045 18% | 963 23% | 4.185 24% | 384 17% | 684 24% | 1.207 15% |
| AGRICOLTURA | | | | | | | |
| INDUSTRIA | | | | | | | |
| TERZIARIO | | | | | | | |
| DOMESTICO | | | | | | | |
| TOTALE | 309.885 100% | 65.882 100% | 4.259 100% | 17.257 100% | 2.194 100% | 2.909 100% | 7.959 100% |
| Peso % | 100% | 21% | 1,4% | 5,6% | 0,7% | 0,9% | 2,6% |
| Abitanti n° | 60.340.328 | 9.947.111 | 850.321 | 3.170.597 | 340.167 | 595.317 | 1.101.458 |
| Superficie kmq. | 301.336 | 23.861 | 406 | 1.575 | 816 | 1.288 | 2.723 |
| Peso % | 100% | 16% | 1,4% | 5,3% | 0,6% | 1,0% | 1,8% |
| kWh domestico/abitante | 1.153 | 1.211 | 1.132 | 1.320 | 1.128 | 1.149 | 1.095 |
| kWh servizi non vendibili/abitante | 340 | 324 | 211 | 390 | 357 | 300 | 250 |
| kWh totale/abitante | 5.136 | 6.623 | 5.009 | 5.443 | 6.448 | 4.887 | 7.226 |
| kWh totale/mq. | 1,03 | 2,76 | 10,50 | 10,96 | 2,7 | 2,26 | 2,92 |

Entrando nel dettaglio dei consumi elettrici per comparto, le statistiche disaggregate per attività economica evidenziano i “cavalli di battaglia” di Monza e dintorni. **È netta la preminenza del territorio per quanto riguarda l’industria elettronica e plastica. Nel legno e nel mobilio la Provincia di Monza e Brianza segue in termini percentuali la Provincia di Como**, mentre in termini assoluti di consumo è seconda solo alla Provincia di Como.

I consumi di energia elettrica a Monza e in Brianza

Lunedì, 26 Settembre 2011 01:00
Di Ivan Comisso

| Consumi elettrici aggregati Anno 2010 - Milioni di kWh | ITALIA % | Lombardia % | Monza e Brianza % | Milano % | Lecco % | Como % | Bergamo % |
|--|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| AGRICOLTURA | 5.610,3 1,8% | 840,5 1,3% | 9,5 0,2% | 50,5 0,3% | 5,2 0,2% | 11,2 0,4% | 77,1 1,0% |
| INDUSTRIA | 138.439,3 44,7% | 34.279,2 52,0% | 2.155,3 50,6% | 4.794,2 27,8% | 1.349,1 61,5% | 1.395,2 48,0% | 5.171,4 65,0% |
| Manifatturiera di base | 61.299,0 8,6% | 14.984,2 22,2% | 636,9 8,0% | 1.803,8 8,5% | 378,1 7,2% | 378,8 8,0% | 2.476,1 31,8% |
| Siderurgica | 18.675,0 6,0% | 6.950,2 8,2% | 24,5 0,6% | 61,9 0,4% | 207,4 9,0% | 27,2 0,5% | 897,4 10,3% |
| Metalli non Ferrosi | 4.572,9 1,5% | 878,2 1,3% | 20,2 0,5% | 109,3 0,6% | 33,4 1,5% | 9,9 0,3% | 25,7 0,3% |
| Chimica | 15.540,9 5,0% | 3.756,1 5,7% | 418,7 9,8% | 914,3 5,3% | 31,6 1,4% | 141,5 4,9% | 932,8 10,7% |
| - di cui fibre | 476,3 0,2% | 194,7 0,3% | 14,4 0,3% | 9,8 0,1% | 0,1 0,0% | 15,9 0,5% | 114,6 1,4% |
| Materiali da costruzione | 12.749,9 4,1% | 1.915,0 2,9% | 110,1 2,6% | 231,4 1,3% | 28,2 1,3% | 149,9 5,2% | 414,1 5,2% |
| - estrazione da cava | 800,3 0,3% | 143,3 0,2% | 5,3 0,1% | 27,4 0,2% | 1,3 0,1% | 4,2 0,1% | 34,8 0,4% |
| - ceramiche e vetrarie | 4.973,6 1,6% | 540,6 0,8% | 80,0 2,1% | 159,8 0,9% | 5,7 0,3% | 11,1 0,4% | 71,1 0,9% |
| - cemento, calce e gesso | 4.124,8 1,3% | 817,2 1,2% | 0,0 0,0% | 0,9 0,0% | 14,1 0,6% | 121,8 4,2% | 245,9 3,1% |
| - laterizi | 767,1 0,2% | 107,8 0,2% | 7,0 0,2% | 3,0 0,0% | 0,3 0,0% | 0,2 0,0% | 1,4 0,0% |
| - manufatti in cemento | 616,9 0,2% | 123,8 0,2% | 1,6 0,0% | 11,4 0,1% | 2,3 0,1% | 2,1 0,1% | 29,7 0,4% |
| - altre lavorazioni | 1.387,2 0,4% | 182,3 0,3% | 8,3 0,2% | 29,0 0,2% | 4,6 0,2% | 10,4 0,4% | 31,3 0,4% |
| Cartaria | 9.760,3 3,1% | 1.484,8 2,3% | 63,4 1,5% | 486,9 2,6% | 77,5 3,5% | 50,3 1,7% | 206,1 2,6% |
| - di cui carta e cartotecnica | 8.038,5 2,6% | 884,7 1,3% | 30,2 0,7% | 167,4 1,0% | 61,4 2,8% | 37,1 1,3% | 77,0 1,0% |
| Manifatturiera non di base | 58.597,5 8,9% | 16.451,1 25,0% | 1.376,8 32,3% | 2.486,2 14,4% | 875,3 39,9% | 897,6 30,9% | 2.494,6 31,3% |
| Alimentare | 12.788,4 4,1% | 2.361,4 3,6% | 88,1 2,1% | 346,8 2,0% | 77,9 3,6% | 98,4 3,4% | 219,2 2,8% |
| Tessile, abbigl. e calzature | 6.334,0 2,0% | 2.379,4 3,6% | 93,7 2,2% | 341,5 2,0% | 77,8 3,5% | 323,5 11,1% | 512,4 6,4% |
| - tessile | 4.510,8 1,5% | 2.152,5 3,2% | 74,0 1,7% | 285,9 1,7% | 74,4 3,4% | 309,5 10,6% | 479,0 6,0% |
| - vestiario e abbigliamento | 690,2 0,2% | 152,7 0,2% | 10,6 0,4% | 27,3 0,2% | 3,2 0,1% | 11,5 0,4% | 28,7 0,4% |
| - pelli e cuoio | 638,3 0,2% | 35,7 0,1% | 0,8 0,0% | 20,7 0,1% | 0,1 0,0% | 1,7 0,1% | 4,1 0,1% |
| - calzature | 494,7 0,2% | 38,5 0,1% | 0,3 0,0% | 7,6 0,0% | 0,1 0,0% | 0,7 0,0% | 0,6 0,0% |
| Meccanica | 21.335,6 6,9% | 7.320,7 11,1% | 786,3 18,5% | 1.205,7 7,0% | 562,4 25,8% | 227,4 7,9% | 949,3 11,9% |
| - di cui apparecchi, elett. ed | 3.203,6 1,1% | 932,0 1,4% | 353,4 8,3% | 229,6 1,3% | 29,0 1,3% | 24,5 0,8% | 150,9 1,9% |
| Mezzi di Trasporto | 3.787,7 1,2% | 420,6 0,6% | 17,7 0,4% | 65,9 0,4% | 7,2 0,3% | 12,2 0,4% | 58,9 0,7% |
| - di cui mezzi di trasporto | 2.996,4 1,0% | 308,3 0,5% | 16,1 0,4% | 56,8 0,3% | 6,7 0,3% | 8,6 0,3% | 52,0 0,7% |
| Lavoraz. Plastica e Gomma | 8.764,4 2,8% | 2.811,3 4,3% | 233,8 5,6% | 427,3 2,4% | 122,0 5,6% | 127,7 4,4% | 617,3 7,8% |
| - di cui articoli in mat. plastiche | 7.377,5 2,4% | 2.366,3 3,6% | 187,7 4,4% | 343,6 2,0% | 119,8 5,6% | 120,8 4,2% | 424,2 5,3% |
| Legno e Mobilio | 3.913,5 1,3% | 817,6 1,2% | 119,0 2,8% | 35,9 0,2% | 18,6 0,8% | 91,7 3,2% | 59,5 0,7% |
| Altre Manifatturiere | 1.674,0 0,5% | 340,1 0,5% | 38,2 0,9% | 63,0 0,4% | 9,3 0,4% | 16,7 0,6% | 78,1 1,0% |
| Costruzioni | 1.752,0 0,6% | 348,0 0,5% | 32,2 0,8% | 80,0 0,5% | 12,9 0,6% | 14,8 0,5% | 38,6 0,5% |
| Energia ed acqua | 16.790,7 5,4% | 2.495,9 3,8% | 109,4 2,6% | 424,1 2,5% | 82,8 3,8% | 104,1 3,6% | 162,1 2,0% |
| Estrazione Combustibili | 427,1 0,1% | 15,1 0,0% | 0,1 0,0% | 4,8 0,0% | 0,0 0,0% | 0,3 0,0% | 0,2 0,0% |
| Raffinazione e Cokerie | 6.041,1 1,9% | 955,4 1,4% | 0,4 0,0% | 15,6 0,1% | 0,0 0,0% | 0,1 0,0% | 0,3 0,0% |
| Elettricità e Gas | 4.102,4 1,3% | 666,7 1,0% | 43,7 1,0% | 165,8 1,0% | 15,9 0,7% | 35,0 1,2% | 73,1 0,9% |
| Acquedotti | 6.220,1 2,0% | 858,8 1,3% | 65,1 1,5% | 237,8 1,4% | 66,9 3,0% | 68,6 2,4% | 88,5 1,1% |