

Gli impianti a fonti rinnovabili nelle regioni italiane - Anno 2009
Potenza efficiente lorda (MW) e produzione lorda (GWh)



Regioni del Nord Italia

| | Piemonte | | Valle d'Aosta | | Lombardia | | Liguria | | Trentino Alto Adige | | Veneto | | Friuli Venezia Giulia | | Emilia Romagna | |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------------|------------|---------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------------|--------------|
| | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh |
| Idroelettrica: | 2 456 | 7 431 | 882 | 3 156 | 4 951 | 10 605 | 75 | 270 | 3 112 | 9 959 | 1 100 | 4 587 | 474 | 2 109 | 297 | 1 060 |
| <i>Fino a 1 MW</i> | 115 | 487 | 8 | 36 | 66 | 263 | 12 | 32 | 77 | 374 | 44 | 224 | 31 | 160 | 17 | 47 |
| <i>da 1 MW a 10 MW</i> | 465 | 1 822 | 78 | 361 | 469 | 1 960 | 63 | 238 | 223 | 943 | 129 | 699 | 109 | 604 | 101 | 268 |
| <i>Maggiore di 10 MW</i> | 1 876 | 5 122 | 795 | 2 760 | 4 417 | 8 382 | - | - | 2 813 | 8 642 | 927 | 3 664 | 334 | 1 345 | 179 | 745 |
| Geotermica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Solare | 81 | 50 | 1 | 0 | 126 | 73 | 8 | 5 | 64 | 42 | 78 | 45 | 29 | 18 | 95 | 55 |
| Eolica | 13 | 18 | - | - | - | - | 17 | 33 | 3 | 0 | 1 | 2 | - | - | 16 | 21 |
| Biomassa: | 75 | 420 | 1 | 6 | 460 | 1 420 | 17 | 102 | 27 | 103 | 122 | 299 | 19 | 180 | 371 | 1 469 |
| <i>solida</i> | 36 | 215 | - | - | 339 | 946 | 1 | 0 | 9 | 29 | 81 | 109 | 17 | 173 | 204 | 624 |
| <i>biogas</i> | 35 | 197 | 1 | 6 | 77 | 337 | 16 | 101 | 8 | 30 | 34 | 150 | 2 | 7 | 71 | 287 |
| <i>bioliquidi</i> | 3 | 8 | - | - | 45 | 137 | - | - | 9 | 44 | 7 | 41 | - | - | 95 | 558 |
| Totale | 2 624 | 7 920 | 884 | 3 162 | 5 538 | 12 097 | 116 | 410 | 3 206 | 10 105 | 1 302 | 4 933 | 522 | 2 307 | 779 | 2 605 |

Fonte dati: GSE-TERNA

Gli impianti a fonti rinnovabili nelle regioni italiane - Anno 2009
Potenza efficiente lorda (MW) e produzione lorda (GWh)



Regioni del Centro Italia

| | Toscana | | Umbria | | Marche | | Lazio | |
|--------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|
| | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh |
| Idroelettrica: | 332 | 726 | 510 | 1 402 | 233 | 641 | 400 | 1 277 |
| <i>Fino a 1 MW</i> | 21 | 55 | 6 | 24 | 29 | 122 | 11 | 30 |
| <i>da 1 MW a 10 MW</i> | 87 | 239 | 48 | 132 | 48 | 131 | 115 | 338 |
| <i>Maggiore di 10 MW</i> | 224 | 432 | 456 | 1 246 | 156 | 389 | 274 | 910 |
| Geotermica | 737 | 5 342 | - | - | - | - | - | - |
| Solare | 55 | 40 | 34 | 26 | 62 | 36 | 85 | 38 |
| Eolica | 36 | 44 | 2 | 2 | - | - | 9 | 14 |
| Biomassa: | 119 | 305 | 28 | 128 | 16 | 136 | 84 | 205 |
| <i>solida</i> | 70 | 136 | 17 | 96 | 3 | 6 | 57 | 94 |
| <i>biogas</i> | 21 | 86 | 6 | 28 | 12 | 127 | 24 | 101 |
| <i>bioliquidi</i> | 27 | 83 | 5 | 4 | 0 | 3 | 3 | 10 |
| Totale | 1 279 | 6 457 | 573 | 1 558 | 311 | 813 | 578 | 1 535 |

Fonte dati: GSE-TERNA

Gli impianti a fonti rinnovabili nelle regioni italiane - Anno 2009
Potenza efficiente lorda (MW) e produzione lorda (GWh)



Regioni del Sud Italia

| | Abruzzo | | Molise | | Campania | | Puglia | | Basilicata | | Calabria | | Sicilia | | Sardegna | |
|--------------------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh | MW | GWh |
| Idroelettrica: | 1 002 | 2 157 | 84 | 255 | 344 | 737 | - | - | 129 | 369 | 722 | 1 868 | 152 | 104 | 466 | 424 |
| <i>Fino a 1 MW</i> | 11 | 44 | 8 | 27 | 3 | 13 | - | - | 3 | 11 | 3 | 10 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| <i>da 1 MW a 10 MW</i> | 41 | 180 | 33 | 98 | 38 | 125 | - | - | 5 | 18 | 35 | 113 | 55 | 55 | 48 | 99 |
| <i>Maggiore di 10 MW</i> | 951 | 1 933 | 43 | 130 | 303 | 600 | - | - | 122 | 340 | 684 | 1 745 | 96 | 47 | 418 | 325 |
| Geotermica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Solare | 25 | 13 | 9 | 3 | 32 | 22 | 215 | 96 | 29 | 22 | 29 | 27 | 45 | 33 | 42 | 31 |
| Eolica | 190 | 260 | 237 | 296 | 798 | 1 175 | 1 152 | 1 684 | 228 | 406 | 443 | 433 | 1 148 | 1 444 | 606 | 711 |
| Biomassa: | 6 | 38 | 41 | 159 | 203 | 361 | 183 | 909 | 32 | 153 | 120 | 778 | 25 | 114 | 71 | 346 |
| <i>solida</i> | 1 | 4 | 40 | 154 | 109 | 95 | 117 | 748 | 7 | 16 | 117 | 768 | 1 | - | 29 | 232 |
| <i>biogas</i> | 5 | 35 | 1 | 5 | 23 | 65 | 15 | 64 | - | - | 3 | 10 | 18 | 92 | 5 | 12 |
| <i>bioliquidi</i> | - | - | - | - | 70 | 201 | 51 | 97 | 25 | 137 | - | - | 6 | 22 | 38 | 102 |
| Totale | 1 224 | 2 469 | 371 | 712 | 1 376 | 2 295 | 1 550 | 2 689 | 418 | 950 | 1 314 | 3 106 | 1 371 | 1 695 | 1 185 | 1 513 |

Fonte dati: GSE-TERNA

Gli impianti a fonti rinnovabili nelle regioni italiane - Anno 2009
Potenza efficiente lorda (MW) e produzione lorda (GWh)



| | Italia | |
|--------------------------|---------------|---------------|
| | MW | GWh |
| Idroelettrica: | 17 721 | 49 137 |
| <i>Fino a 1 MW</i> | 466 | 1 961 |
| <i>da 1 MW a 10 MW</i> | 2 190 | 8 422 |
| <i>Maggiore di 10 MW</i> | 15 066 | 38 755 |
| Geotermica | 737 | 5 342 |
| Solare | 1 144 | 676 |
| Eolica | 4 898 | 6 543 |
| Biomassa: | 2 019 | 7 631 |
| <i>solida</i> | 1 255 | 4 444 |
| <i>biogas</i> | 378 | 1 740 |
| <i>bioliquidi</i> | 385 | 1 448 |
| Totale | 26 519 | 69 330 |

Fonte dati: GSE-TERNA