

BILANCIO ENERGETICO REGIONALE 2011 – LOMBARDIA (ktep)

Risorse energetiche interne Lombardia

| Gas naturale | Comb. liquidi | Rifiuti | Biomasse | Biogas | Bioliquidi | Geotermia | Solare Termico | Idro elettrico | Solare Fotovoltaico |
|--------------|---------------|---------|----------|--------|------------|-----------|----------------|----------------|---------------------|
| 14 | - | 713 | 556 | 280 | 19 | 623,4 | 15,8 | 993 | 85,6 |

Import

| | |
|----------------------------|--------|
| Gas naturale | 14.644 |
| Combustibili liquidi | 6.822 |
| Carbone e altri c. fossili | 1.854 |
| Biomasse | 238 |
| Bioliquidi | 254 |
| Energia elettrica | 1.954 |

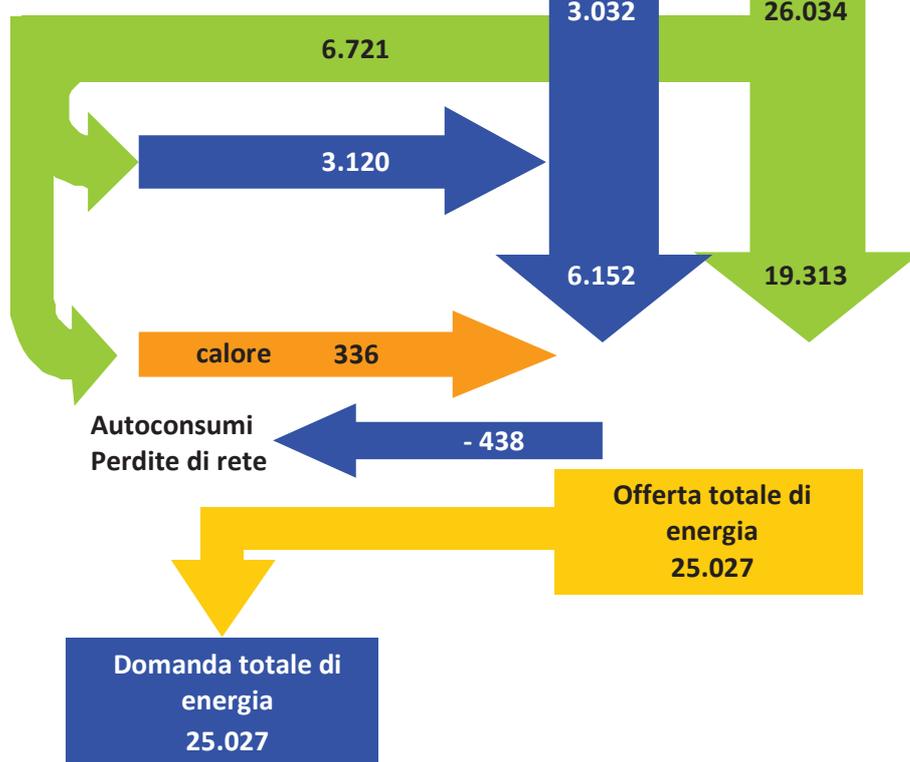
Import
25.766

Risorse interne 3.300
(di cui F.E.R. 2.886)

Totale risorse energetiche 29.066
di cui F.E.R. 3.378

Fonti energetiche primarie

Energia elettrica



Trasformazione termoelettrica
Rendimento medio elettrico
= 49 %

Produzione centralizzata
di calore (teleriscaldamento)

| CIVILE | 11.139 | INDUSTRIA | 7.233 | TRASPORTI | 6.248 | AGRICOLTURA | 407 |
|-------------------------|--------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-----|
| Gas naturale | 6.696 | Gas naturale | 2.580 | Gas naturale | 82 | Gas naturale | 14 |
| Combustibili liquidi | 498 | Combustibili liquidi | 265 | Combustibili liquidi | 5.742 | Combustibili liquidi | 312 |
| Carbone e altri fossili | - | Carbone e altri fossili | 1.231 | Carbone e altri fossili | - | Carbone e altri fossili | - |
| Energia elettrica | 2.495 | Energia elettrica | 2.970 | Energia elettrica | 173 | Energia elettrica | 77 |
| Fonti rinnovabili | 1.129 | Fonti rinnovabili | 173 | Fonti rinnovabili | 251 | Fonti rinnovabili | 3,7 |
| Teleriscaldamento | 321 | Teleriscaldamento | 14 | Teleriscaldamento | - | Teleriscaldamento | - |