

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

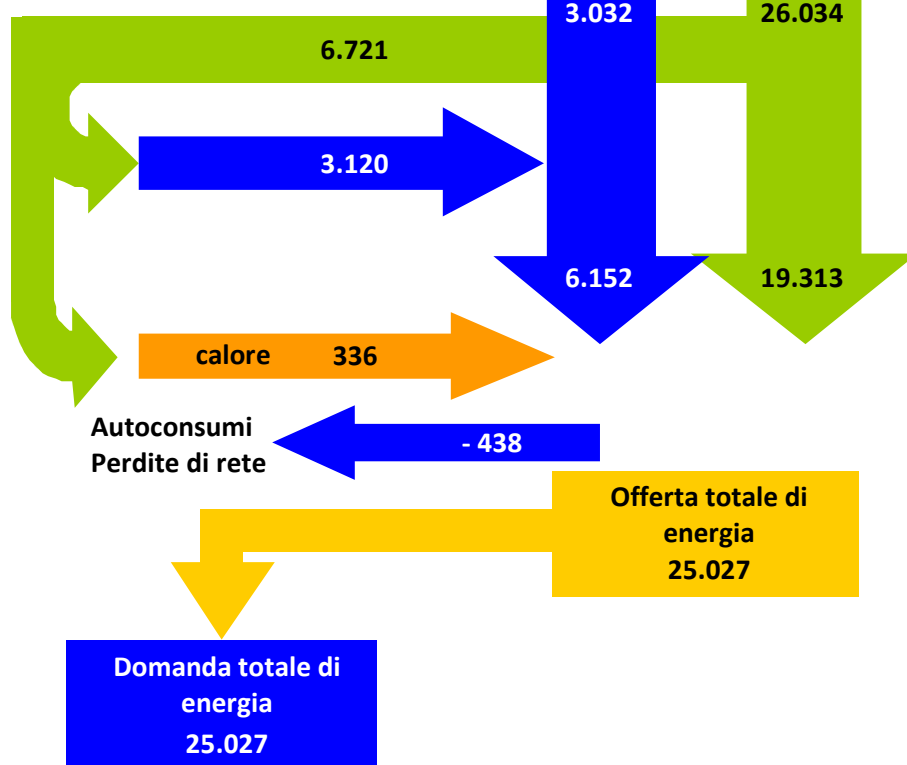
Import
25.766

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)

Autoconsumi
Perdite di rete

Offerta totale di energia
25.027

Domanda totale di energia
25.027

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	-