

Impianti di teleriscaldamento a biomassa in Alto Adige 2011

Numero complessivo di impianti di teleriscaldamento a biomassa	nr.	71
Impianto di teleriscaldamento con produzione corrente diesel, metano, biogas, olio vegetale, biomassa legno (ORC)	nr.	19
Impianti di teleriscaldamento con produzione corrente da biomassa legno (ORC)	nr.	12
Potenza termica complessiva caldaia compresa condessazione del gas di scarico	MW	250,80
Potenza elettrica complessiva impianti di produzione corrente da biomassa legno (ORC)	MW	9,45
Produzione termica complessiva di tutte le fonti energetiche (fossile e rinnovabile)	kWh	828.763.723
Produzione termica complessiva da fonti energetiche rinnovabili (biomassa legno, biogas, olio vegetale)	kWh	734.037.907
Produzione elettrica complessiva di tutte le fonti energetiche (fossile e rinnovabile)	kWh	90.725.070
Produzione elettrica complessiva da fonti energetiche rinnovabili (biomassa legno, biogas,oliovegetale)	kWh	57.371.296
Produzione elettrica complessiva da biomassa legno (ORC)	kWh	48.080.826
Calore venduto complessivo (fossile e rinnovabile)	kWh	620.707.501
Calore venduto complessivo (rinnovabile)	kWh	543.924.211
Fabbisogno complessivo di biomassa (legno)	mrs	1.272.000
Allacciamenti complessivi (sottostazioni)	nr.	13.837
Lunghezza tracciato rete di teleriscaldamento	km	764
Risparmio di equivalente di gasolio (calcolato sull' energia termica da fonti rinnovabili venduta)	litri	63.990.000
Riduzione di CO ² (calcolata sull' energia termica da fonti rinnovabili venduta)	10 ³ kg	191.000
Risparmio di equivalente di gasolio (calcolato sull'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili)	litri	16.970.000
Riduzione di CO ² (calcolato sull'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili)	10 ³ kg	49.200
Risparmio complessivo di equivalente di gasolio	litri	80.960.000
Riduzione complessiva di CO²	10³ kg	240.200

situazione al 31.12. 2011