

Impianti di teleriscaldamento a biomassa in Alto Adige 2012

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.	24
Impianti di teleriscaldamento con produzione corrente da biomassa legno (ORC)	nr.	13
Potenza termica complessiva caldaia compresa condensazione del gas di scarico	MW	254,97
Potenza elettrica complessiva impianti di produzione corrente da biomassa legno (ORC)	MW	10,18
Produzione termica complessiva di tutte le fonti energetiche (fossile e rinnovabile)	kWh	844.808.514
Produzione termica complessiva da fonti energetiche rinnovabili (biomassa legno, biogas, olio vegetale)	kWh	751.098.352
Produzione elettrica complessiva di tutte le fonti energetiche (fossile e rinnovabile)	kWh	90.398.763
Produzione elettrica complessiva da fonti energetiche rinnovabili (biomassa legno, biogas, olio vegetale)	kWh	60.568.329
Produzione elettrica complessiva da biomassa legno (ORC)	kWh	47.928.916
Calore venduto complessivo (fossile e rinnovabile)	kWh	658.888.951
Calore venduto complessivo (rinnovabile)	kWh	578.238.118
Fabbisogno complessivo di biomassa (legno)	mrs	1.320.577
Allacciamenti complessivi (sottostazioni)	nr.	14.373
Lunghezza tracciato rete di teleriscaldamento	km	788
Risparmio di equivalente di gasolio (calcolato sull' energia termica da fonti rinnovabili venduta)	litri	68.028.000
Riduzione di CO ² (calcolata sull' energia termica da fonti rinnovabili venduta)	10 ³ kg	194.000
Risparmio di equivalente di gasolio (calcolato sull'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili)	litri	17.928.000
Riduzione di CO ² (calcolato sull'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili)	10 ³ kg	51.000
Risparmio complessivo di equivalente di gasolio	litri	85.956.000
Riduzione complessiva di CO ²	10 ³ kg	245.000

Situazione al 31.12. 2012