



	Unità di misura
Energia elettrica acquistata da rete NON certificata verde	kWh
Energia elettrica acquistata da rete certificata verde	kWh
Energia elettrica autoprodotta da FER	kWh
Gas naturale	Sm ³
Biometano	Sm ³
Biomasse	kg
Gasolio	l
Benzina	l
GPL	l
Energia termica acquistata (ad es. calore/freddo da rete)	kWh
Olio combustibile	kg
Coke di petrolio	kg
Altro*	-

* Vedere foglio "ALTRE FONTI" con le ulteriori principali fonti energetiche

	Consumi totali (tep)
Consumi elettrici	3,695 tep
Consumi termici	22,335 tep
Consumi per trasporti	126 tep
Totale consumi energetici	26,157 tep

Inserire valori numerici in questa colonna per i **consumi energetici di processo** e per gli usi civili (uffici, illuminazione, ecc.)



Frazione Rinnovabile (FR)	PCI (kcal/unità di misura)	Utilizzo di processo e usi civili (uffici, illuminazione, ecc.)
0.39	860	4,248,000
1.00	860	
1.00	860	38,722,860
0.00	8,191	27,268,262
1.00	8,191	
1.00	2,500	
0.05	8,568	
0.00	7,875	
0.00	5,170	
0.00	860	
0.00	9,800	
0.00	8,300	
-	-	

Quota di rinnovabili sui consumi (%)
94.0%
0.0%
4.7%
13.3%

Inserire valori numerici in questa colonna per i consumi energetici relativi al trasporto di merci e persone



Trasporto di merci e persone

147,346

	Unità di misura
Energia elettrica acquistata da rete NON certificata verde	kgCO ₂
Energia elettrica acquistata da rete certificata verde	
Energia elettrica autoprodotta da FER	
Gas naturale	
Biometano	
Biomasse	
Gasolio	
Benzina	
GPL	
Energia termica acquistata (ad es. calore/freddo da rete)	
Olio combustibile	
Coke di petrolio	
Altro*	

* Vedere foglio "ALTRE FONTI" con le ulteriori principali fonti energetiche

Emissioni serra relative ai consumi elettrici	1,208,556 kgCO₂
Emissioni serra relative ai consumi termici	52,488,268 kgCO₂
Emissioni serra relative ai consumi per trasporti	371,766 kgCO₂

FE (kgCO ₂ /kg equivalente di petrolio)	Utilizzo di processo e usi civili (uffici, illuminazione, ecc.)	Trasporto di merci e persone
3.31	1,208,556	0
0.00	0	0
0.00	0	0
2.35	52,488,268	0
0.00	0	0
0.00	0	0
2.94	0	371,766
3.07	0	0
2.75	0	0
2.94	0	0
3.21	0	0
4.23	0	0
-	0	0

|

Caratteristiche energetiche delle principali fonti di energia

	Unità di misura	Frazione Rinnovabile (FR)	PCI
Combustibili vegetali	kg	1.00	2,500
Lignite	kg	0.00	2,500
Carbon fossile nazionale	kg	0.00	5,300
Carbon fossile estero	kg	0.00	7,400
Carbone di legna	kg	0.00	7,500
Carbone vegetale	kg	0.00	6,890
Coke di cokeria	kg	0.00	7,000
Torba	kg	0.00	2,600
Legna	kg	1.00	3,020
Rifiuti	kg	0.50	2,500
Pellet	kg	1.00	4,000
Petrolio greggio e residui	kg	0.00	10,000
Condensati petroliferi	kg	0.00	10,600
Distillati leggeri di petrolio	kg	0.00	10,400
Carboturbo	kg	0.00	10,400
Petrolio raffinato	kg	0.00	10,300
Idrogeno	kg	0.00	28,667
Gas di cokeria	m ³	0.00	4,300
Gas di altoforno	m ³	0.00	900
Gas di raffineria	m ³	0.00	12,000
Altro*	-	-	-

FE
(kgCO2/kgep)

0.00

4.16

3.96

3.96

0.21

3.96

4.10

3.96

0.00

2.05

0.00

3.04

3.12

2.94

3.00

3.08

0.00

1.77

11.35

2.41

-