



	Unità di misura	Frazione Rinnovabile (FR)	PCI (kcal/unità di misura)	Utilizzo di processo e usi civili (uffici, illuminazione, ecc.)	Trasporto di merci e persone
Energia elettrica acquistata da rete NON certificata verde 40%	kWh	0,39	860	600.000	
Energia elettrica acquistata da rete certificata verde 60%	kWh	1,00	860	900.000	
Energia elettrica autoprodotta da FER	kWh	1,00	860	500.000	
Gas naturale	Sm ³	0,00	8.191		
Biometano	Sm ³	1,00	8.191		
Biomasse	kg	1,00	2.500		
Gasolio	l	0,05	8.568		
Benzina	l	0,00	7.875		
GPL	l	0,00	5.170		
Energia termica acquistata (ad es. calore/freddo da rete)	kWh	0,00	860		
Olio combustibile	kg	0,00	9.800		
Coke di petrolio	kg	0,00	8.300		
Altro*	-	-	-		

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

	Consumi totali (tep)	Quota di rinnovabili sui consumi (%)
Consumi elettrici	172 tep	81,7%
Consumi termici	0 tep	-
Consumi per trasporti	0 tep	-
Totale consumi energetici	172 tep	81,7%

	Unità di misura	FE (kgCO ₂ /kg equivalente di petrolio)	Utilizzo di processo e usi civili (uffici, illuminazione, ecc.)	Trasporto di merci e persone	Totale
Energia elettrica acquistata da rete NON certificata verde 40%	kgCO ₂	3,31	170.700	0	170.700
Energia elettrica acquistata da rete certificata verde 60%		0,00	0	0	0
Energia elettrica autoprodotta da FER		0,00	0	0	0
Gas naturale		2,35	0	0	0
Biometano		0,00	0	0	0
Biomasse		0,00	0	0	0
Gasolio		2,94	0	0	0
Benzina		3,07	0	0	0
GPL		2,75	0	0	0
Energia termica acquistata (ad es. calore/freddo da rete)		2,94	0	0	0
Olio combustibile		3,21	0	0	0
Coke di petrolio		4,23	0	0	0
Altro*		-	0	0	0
* Vedere foglio "ALTRE FONTI" con le ulteriori principali fonti energetiche					170.700 kgCO2

Emissioni serra relative ai consumi elettrici	170.700 kgCO₂
Emissioni serra relative ai consumi termici	0 kgCO₂
Emissioni serra relative ai consumi per trasporti	0 kgCO₂

Caratteristiche energetiche delle principali fonti di energia

	Unità di misura	Frazione Rinnovabile (FR)	PCI	FE (kgCO ₂ /kgep)
Combustibili vegetali	kg	1,00	2.500	0,00
Lignite	kg	0,00	2.500	4,16
Carbon fossile nazionale	kg	0,00	5.300	3,96
Carbon fossile estero	kg	0,00	7.400	3,96
Carbone di legna	kg	0,00	7.500	0,21
Carbone vegetale	kg	0,00	6.890	3,96
Coke di cokeria	kg	0,00	7.000	4,10
Torba	kg	0,00	2.600	3,96
Legna	kg	1,00	3.020	0,00
Rifiuti	kg	0,50	2.500	2,05
Pellet	kg	1,00	4.000	0,00
Petrolio greggio e residui	kg	0,00	10.000	3,04
Condensati petroliferi	kg	0,00	10.600	3,12
Distillati leggeri di petrolio	kg	0,00	10.400	2,94
Carboturbo	kg	0,00	10.400	3,00
Petrolio raffinato	kg	0,00	10.300	3,08
Idrogeno	kg	0,00	28.667	0,00
Gas di cokeria	m ³	0,00	4.300	1,77
Gas di altoforno	m ³	0,00	900	11,35
Gas di raffineria	m ³	0,00	12.000	2,41
Altro*	-	-	-	-