



Sergio Dallagiovanna
07/08/2026 12:11:47 UTC+0200

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

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

	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	kWh	0,39	860	569.291	
Energia elettrica acquistata da rete certificata verde	kWh	1,00	860	1.176	
Energia elettrica autoprodotta da FER	kWh	1,00	860	1.064.071	
Gas naturale	Sm ³	0,00	8.191	1.753	
Biometano	Sm ³	1,00	8.191	0	
Biomasse	kg	1,00	2.500	0	
Gasolio	l	0,05	8.568	0	34.300
Benzina	l	0,00	7.875	0	
GPL	l	0,00	5.170	0	
Energia termica acquistata (ad es. calore/freddo da rete)	kWh	0,00	860	0	
Olio combustibile	kg	0,00	9.800	0	
Coke di petrolio	kg	0,00	8.300	0	
Altro*	-	-	-		

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

	Consumi totali (tep)	Quota di rinnovabili sui consumi (%)
Consumi elettrici	141 tep	78,8%
Consumi termici	1 tep	0,0%
Consumi per trasporti	29 tep	4,7%
Totale consumi energetici	171 tep	65,4%

	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	kgCO ₂	3,31	161.963	0	161.963
Energia elettrica acquistata da rete certificata verde		0,00	0	0	0
Energia elettrica autoprodotta da FER		0,00	0	0	0
Gas naturale		2,35	3.374	0	3.374
Biometano		0,00	0	0	0
Biomasse		0,00	0	0	0
Gasolio		2,94	0	86.541	86.541
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					251.879 kgCO2

Emissioni serra relative ai consumi elettrici	161.963 kgCO ₂
Emissioni serra relative ai consumi termici	3.374 kgCO ₂
Emissioni serra relative ai consumi per trasporti	86.541 kgCO ₂

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*	-	-	-	-