



| | 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 | 840 tep |
| Consumi termici | 2,155 tep |
| Consumi per trasporti | 0 tep |
| Totale consumi energetici | 2,995 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 | 9,762,251 |
| 1.00 | 860 | |
| 1.00 | 860 | |
| 0.00 | 8,191 | |
| 1.00 | 8,191 | |
| 1.00 | 2,500 | |
| 0.05 | 8,568 | |
| 0.00 | 7,875 | |
| 0.00 | 5,170 | |
| 0.00 | 860 | 25,063,871 |
| 0.00 | 9,800 | |
| 0.00 | 8,300 | |
| - | - | |

| Quota di rinnovabili sui consumi (%) |
|--------------------------------------|
| 39.0% |
| 0.0% |
| - |
| 10.9% |

merici in
i **consumi**
so e per gli
nizzazione,

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

[illegible]

| | 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 | 2,777,360 kgCO₂ |
| Emissioni serra relative ai consumi termici | 6,331,760 kgCO₂ |
| Emissioni serra relative ai consumi per trasporti | 0 kgCO₂ |

| FE (kgCO ₂ /kg equivalente di petrolio) | Utilizzo di processo e usi civili (uffici, illuminazione, ecc.) | Trasporto di merci e persone |
|--|--|------------------------------|
| 3.31 | 2,777,360 | 0 |
| 0.00 | 0 | 0 |
| 0.00 | 0 | 0 |
| 2.35 | 0 | 0 |
| 0.00 | 0 | 0 |
| 0.00 | 0 | 0 |
| 2.94 | 0 | 0 |
| 3.07 | 0 | 0 |
| 2.75 | 0 | 0 |
| 2.94 | 6,331,760 | 0 |
| 3.21 | 0 | 0 |
| 4.23 | 0 | 0 |
| - | 0 | 0 |

|

| |
|------------------------|
| Totale |
| 2,777,360 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 6,331,760 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 9,109,121 kgCO2 |

Caratteristiche energetiche delle principali fonti di energia

| | Unità di misura | Frazione Rinnovabile (FR) |
|--------------------------------|-----------------|------------------------------|
| Combustibili vegetali | kg | 1.00 |
| Lignite | kg | 0.00 |
| Carbon fossile nazionale | kg | 0.00 |
| Carbon fossile estero | kg | 0.00 |
| Carbone di legna | kg | 0.00 |
| Carbone vegetale | kg | 0.00 |
| Coke di cokeria | kg | 0.00 |
| Torba | kg | 0.00 |
| Legna | kg | 1.00 |
| Rifiuti | kg | 0.50 |
| Pellet | kg | 1.00 |
| Petrolio greggio e residui | kg | 0.00 |
| Condensati petroliferi | kg | 0.00 |
| Distillati leggeri di petrolio | kg | 0.00 |
| Carboturbo | kg | 0.00 |
| Petrolio raffinato | kg | 0.00 |
| Idrogeno | kg | 0.00 |
| Gas di cokeria | m ³ | 0.00 |
| Gas di altoforno | m ³ | 0.00 |
| Gas di raffineria | m ³ | 0.00 |
| Altro * | - | - |

| PCI | FE (kgCO2/kgcp) |
|--------|--------------------|
| 2,500 | 0.00 |
| 2,500 | 4.16 |
| 5,300 | 3.96 |
| 7,400 | 3.96 |
| 7,500 | 0.21 |
| 6,890 | 3.96 |
| 7,000 | 4.10 |
| 2,600 | 3.96 |
| 3,020 | 0.00 |
| 2,500 | 2.05 |
| 4,000 | 0.00 |
| 10,000 | 3.04 |
| 10,600 | 3.12 |
| 10,400 | 2.94 |
| 10,400 | 3.00 |
| 10,300 | 3.08 |
| 28,667 | 0.00 |
| 4,300 | 1.77 |
| 900 | 11.35 |
| 12,000 | 2.41 |
| - | - |