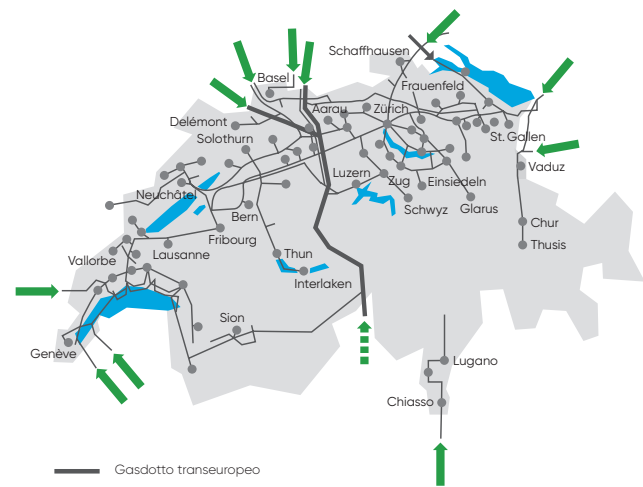


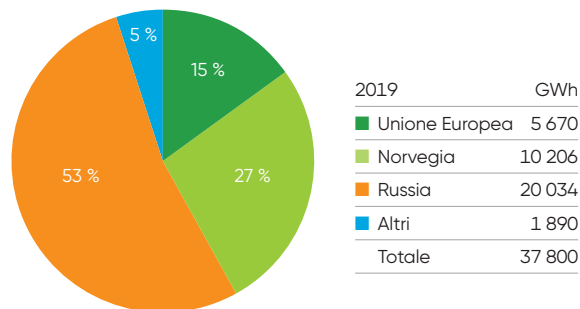
## Rete svizzera di approvvigionamento del gas



- Gasdotto transeuropeo
- Condotte di trasporto
- Punti di ingresso
- Punti di ingresso pianificati o possibili
- Punti di ingresso nella rete locale
- Distributori di gas (selezione)

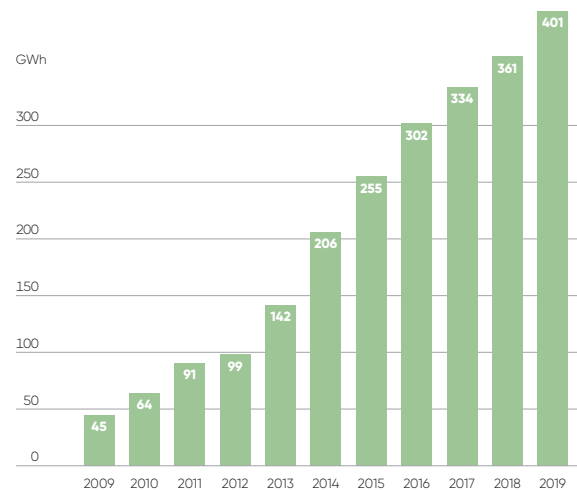
Distributori locali di gas	110
Sviluppo della rete di condotte <sup>4)</sup>	20 431 km
- di cui rete di trasporto (oltre 5 bar)	2 271 km
- di cui rete di distribuzione (fino a 5 bar)	18 159 km

## Paniere delle importazioni per provenienza



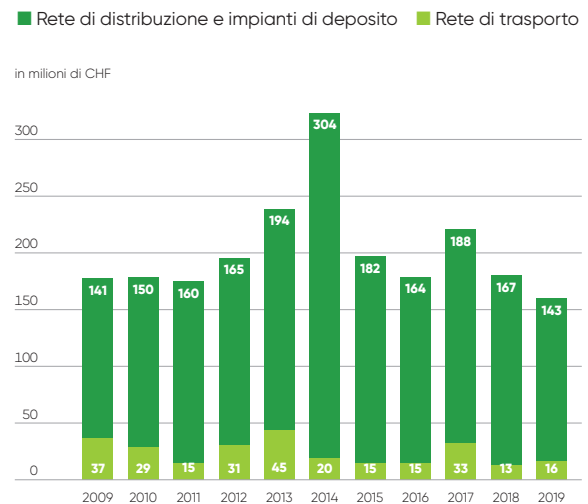
Fonte: Paesi di produzione secondo il rispettivo mix di paesi. Per NL: GasTerra. Base di volume: statistiche ASIG e Swissgas

## Immissione di biogas svizzero nella rete



Fonte: ASIG sondaggio 2020

## Investimenti dell'industria svizzera del gas



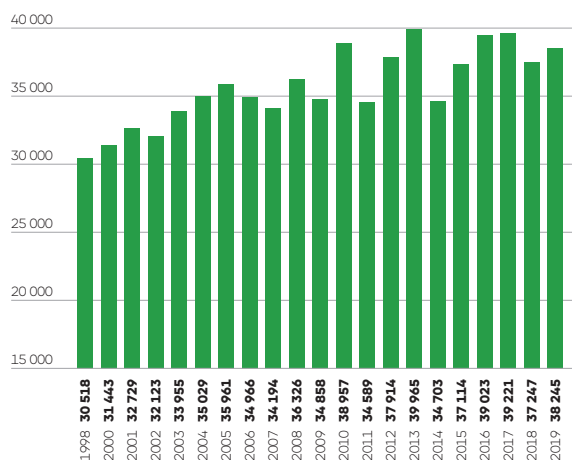
Fonte: ASIG sondaggio 2020, proiezione basata su risultati parziali



## Vendita di gas in Svizzera

(Gas naturale e biogas)

Consumo lordo H<sub>2</sub> in gigawattora, GWh.

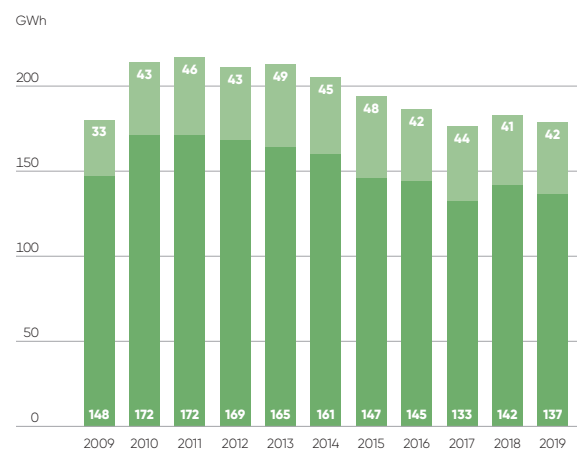


Fonte: Importatori, Transigas AG, 2019

## Vendita di carburante

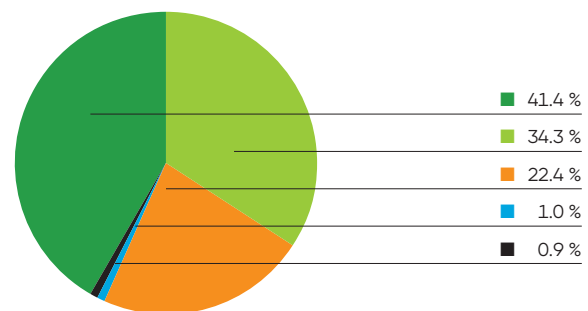
(compreso il Principato del Liechtenstein)

■ Gas naturale ■ Biogas



Fonte: ASIG sondaggio 2020, Amministrazione federale delle dogane (AFD)

## Consumo di gas per gruppi di consumatori



2019	TJ
Economie domestiche	47 730
Industria	39 470
Servizi	25 810
Trasporti <sup>5)</sup>	1 180
Altri	1 010
<b>Totale</b>	<b>115 200</b>

<sup>5)</sup> Stazione di compressione Transigas SA inclusa. Fonte: Statistica globale svizzera dell'energia 2019

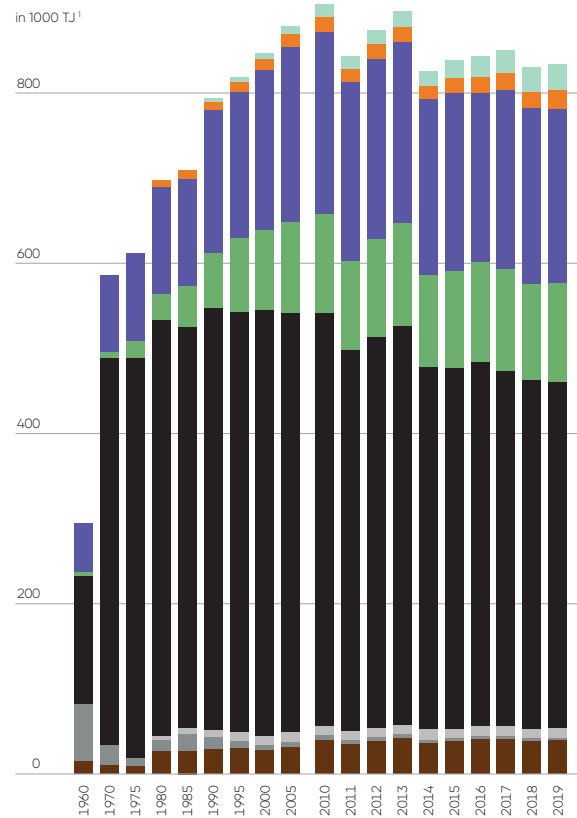
# Il gas in cifre edizione 2020

Gas naturale e biogas  
Base: 2019



<sup>4)</sup> Situazione 2018, visto che le cifre del 2019 non erano a disposizione al momento della pubblicazione. Fonte: ASIG, Società svizzera dell'industria del gas e delle acque (SSIGA)

## Evoluzione del consumo finale di energia in Svizzera



■ Altre energie rinnovabili  
■ Teleriscaldamento  
■ Elettricità  
■ Gas naturale  
■ Petrolio  
■ Rifiuti  
■ Carbone  
■ Legna

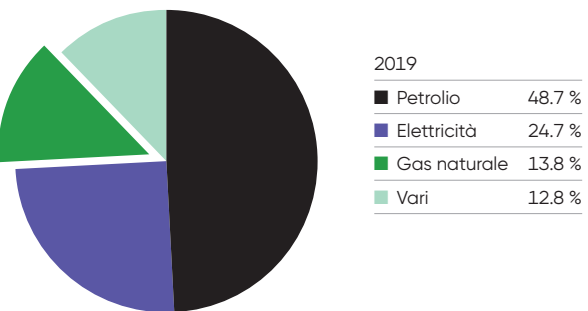
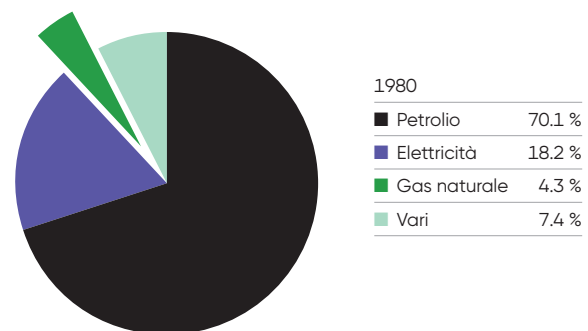
1) 1 TJ = 0,2778 GWh, per il raffronto con altri vettori energetici si utilizza il potere calorifico inferiore (Hi).  
 Fonte: Statistica globale svizzera dell'energia 2019

## Consumo finale di energia 1980–2019

TJ	1980	2018	2019	Variaz. 2018/19
■ Petrolio	489 480	409 930	406 670	-0.8 %
■ Elettricità	126 910	207 530	205 910	-0.8 %
■ Gas naturale <sup>2)</sup>	30 370	112 280	115 200	2.6 %
■ Vari <sup>3)</sup>	51 530	101 680	106 430	4.7 %
Totale	698 290	831 420	834 210	0.3 %

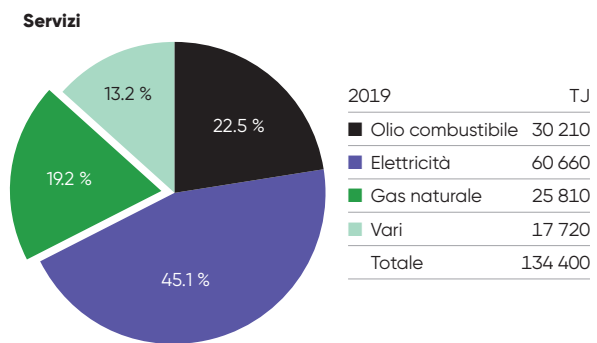
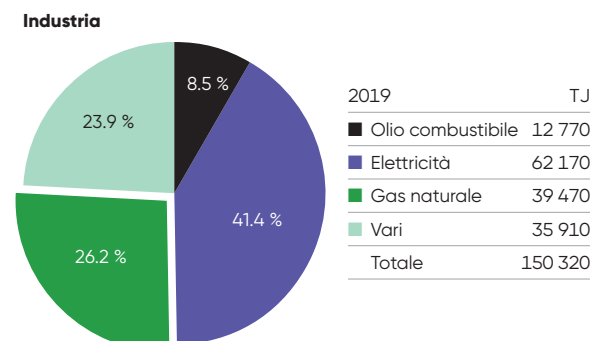
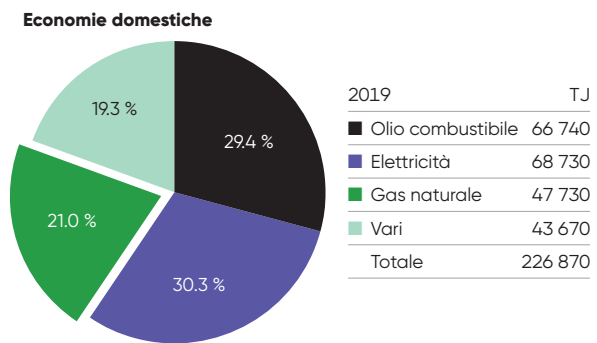
Gas naturale, compreso il consumo per la produzione di energia elettrica e il teleriscaldamento:

	35 210	120 302	123 530	2.7 %
--	--------	---------	---------	-------



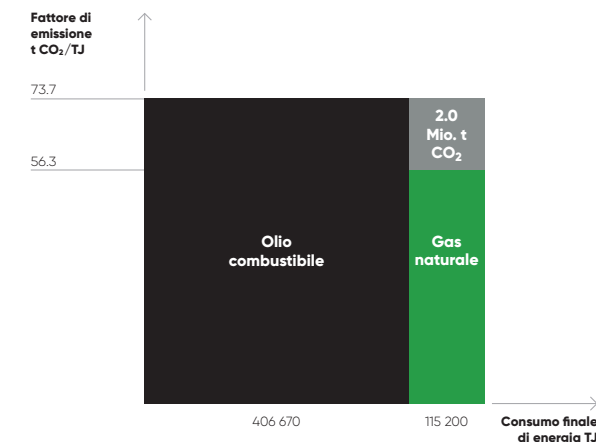
2) Fino al 1989 potere calorifico superiore (Hs), dal 1990 potere calorifico inferiore (Hi).  
 3) Carbone, legna, teleriscaldamento, rifiuti, altre energie rinnovabili (biocarburanti, biogas, sole, calore ambiente).  
 Fonte: Statistica globale svizzera dell'energia 2019

## Consumo finale di energia per gruppi di consumatori (senza i trasporti)



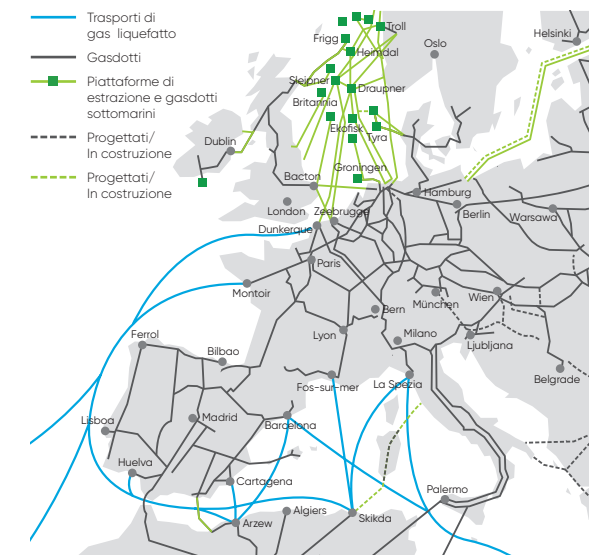
Fonte: Statistica globale svizzera dell'energia 2019

## Risparmio di CO<sub>2</sub> grazie all'utilizzo di gas naturale al posto di olio combustibile nel 2019



Fonte: Ufficio federale dell'ambiente (UFAM), Statistica globale svizzera dell'energia 2019

## Rete di trasporto europea del gas



Fonte: European Network of Transmission System Operators for Gas (ENTSO-G), 2019

Su [gazenergie.ch](http://gazenergie.ch) trovate ulteriori informazioni sui temi attuali inerenti al settore svizzero del gas.



GEDRUCKT IN DER SCHWEIZ.  
 IMPRIMÉ EN SUISSE.  
 STAMPA IN SVIZZERA.  
 STAMPATO IN SVIZZERA.

ASIG | Associazione svizzera dell'industria del gas  
 Grütlistrasse 44 | Casella postale | 8027 Zurigo  
 +41 44 288 31 31 | [asig-it@gazenergie.ch](mailto:asig-it@gazenergie.ch) | [gazenergie.ch](http://gazenergie.ch)