

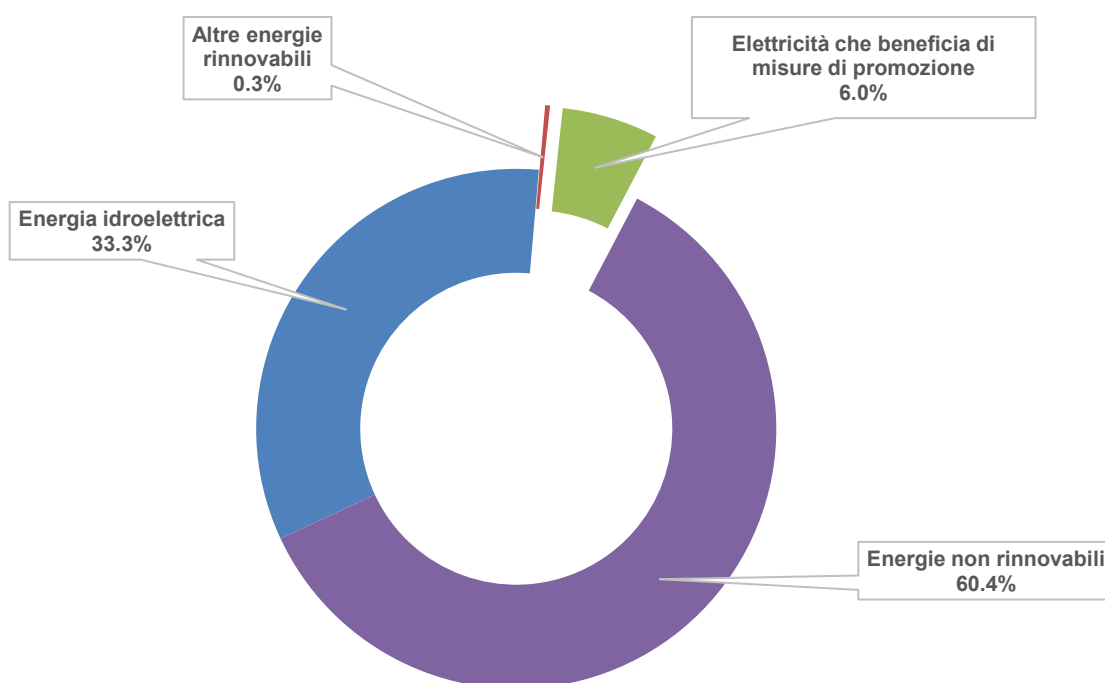


## LA PROVENIENZA DELLA NOSTRA ENERGIA

Etichettatura energia elettrica Azienda Comunale Airolo 2023		
L'elettricità fornita ai nostri clienti è stata prodotta con:		
in %	Totale	dalla Svizzera
<b>Energie rinnovabili</b>	<b>39.6%</b>	<b>39.6%</b>
Energia idroelettrica	33.3%	33.3%
<b>Altre energie rinnovabili</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.3%</b>
Energia solare <sup>1</sup>	0.3%	0.3%
Energia eolica	0.0%	0.0%
Biomassa	0.0%	0.0%
Rifiuti urbani	0.0%	0.0%
Geotermia	0.0%	0.0%
Elettricità che beneficia di misure di promozione <sup>2</sup>	6.0%	6.0%
<b>Energie non rinnovabili</b>	<b>60.4%</b>	<b>60.4%</b>
Energia nucleare	60.4%	60.4%
Vettori energetici fossili	0.0%	0.0%
<b>Totale</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>

<sup>1</sup> Elettricità da FER (RIC-TI): 100% energia solare.

<sup>2</sup> Elettricità che beneficia di misure di promozione (RIC-CH): 53.4 % forza idrica, 18.2 % energia solare, 4.3 % energia eolica, 20.6 % biomassa, 3.5 % rifiuti urbani rinnovabili, 0 % geotermia.



### Da notare che:

L'etichettatura corrisponde al mix di energia elettrica fornita a tutti i clienti dell'azienda. I singoli gruppi di clienti possono aver usufruito di mix differenziati.

Una parte dell'energia fornita nel 2023 dall'ACA proviene da centrali nucleari svizzere, classificata quindi come non rinnovabile, ma comunque riconosciuta come essenziale nel medio termine per raggiungere l'obiettivo di zero emissioni entro il 2050. In effetti l'ACA avrebbe potuto certificare la propria energia con sola energia rinnovabile (idroelettrico). La scelta strategica di vendere i certificati idroelettrici della centrale Calcaccia ha messo a disposizione dell'ACA risorse da impiegare nello sviluppo continuo delle energie rinnovabili, riducendo così ulteriormente le emissioni di CO<sub>2</sub>.

Ricordiamo che per chi lo desiderasse sono a disposizione i prodotti 'tiacqua', 'tinatura' e 'tisole', i quali garantiscono un quantitativo a scelta di energia proveniente da impianti di produzione rinnovabili e certificati.