

Cockpit GO

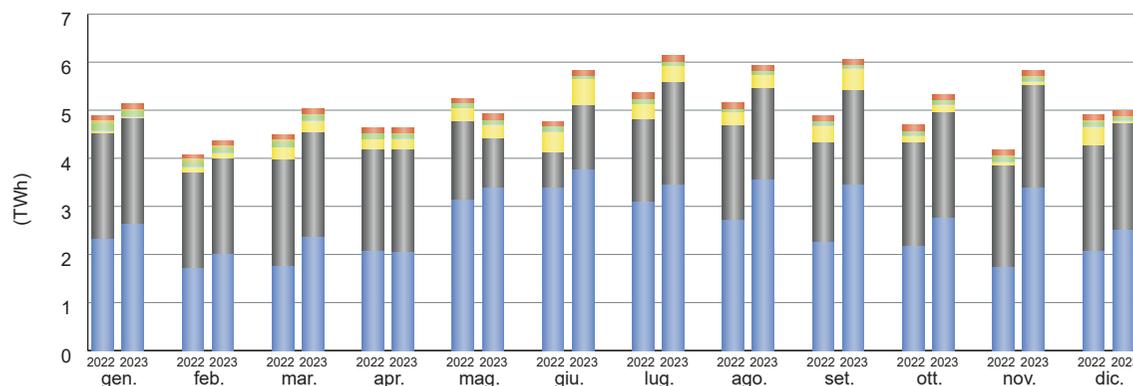
4° trimestre 2023



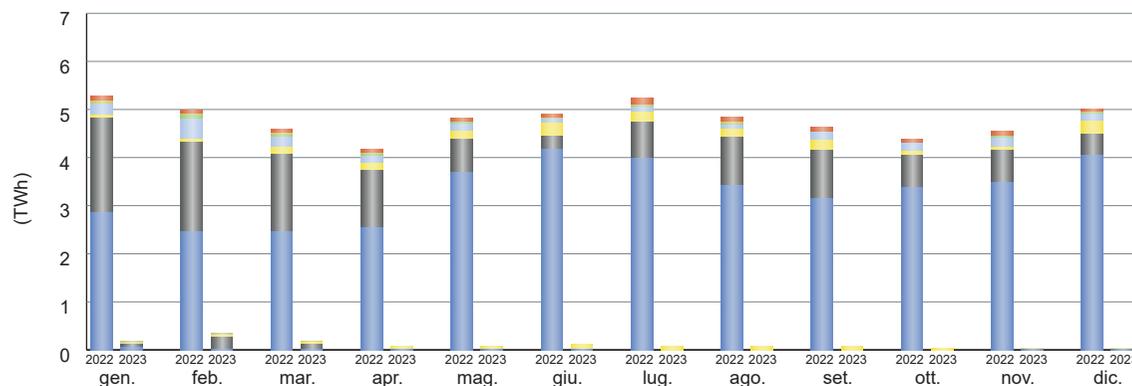
Il cockpit delle garanzie di origine svizzere (GO) viene aggiornato a cadenza trimestrale e mostra i principali indici del settore GO. Per consentire analisi più dettagliate, i dati lordi anonimizzati sono disponibili per il download sotto forma di [file Excel](#) da scaricare sul sito web di Pronovo. Le [GO](#) sono certificati che dimostrano al consumatore finale il valore aggiunto ecologico dell'energia elettrica consumata. Una GO viene rilasciata per ogni chilowattora (kWh) di elettricità prodotta e una GO deve essere annullata per ogni kWh d'elettricità consumata. La GO è disgiunta dal flusso fisico di elettricità e viene negoziata separatamente come un certificato indipendente.

### GO rilasciate per mese di produzione

Le GO rilasciate vengono rappresentate per ogni mese di produzione e per ogni TWh prodotto. Con la data di creazione del cockpit (stato 10 gennaio 2024) il termine di notifica per dicembre 2023 non è ancora scaduto. Per questo la quantità per il mese di dicembre aumenterà ulteriormente nel prossimo cockpit trimestrale.



■ Rifiuti 
 ■ Energie fossile 
 ■ Biomassa 
 ■ Eolico 
 ■ Fotovoltaico 
 ■ Nucleare 
 ■ Idroelettrica



### GO cancellate per mese di produzione

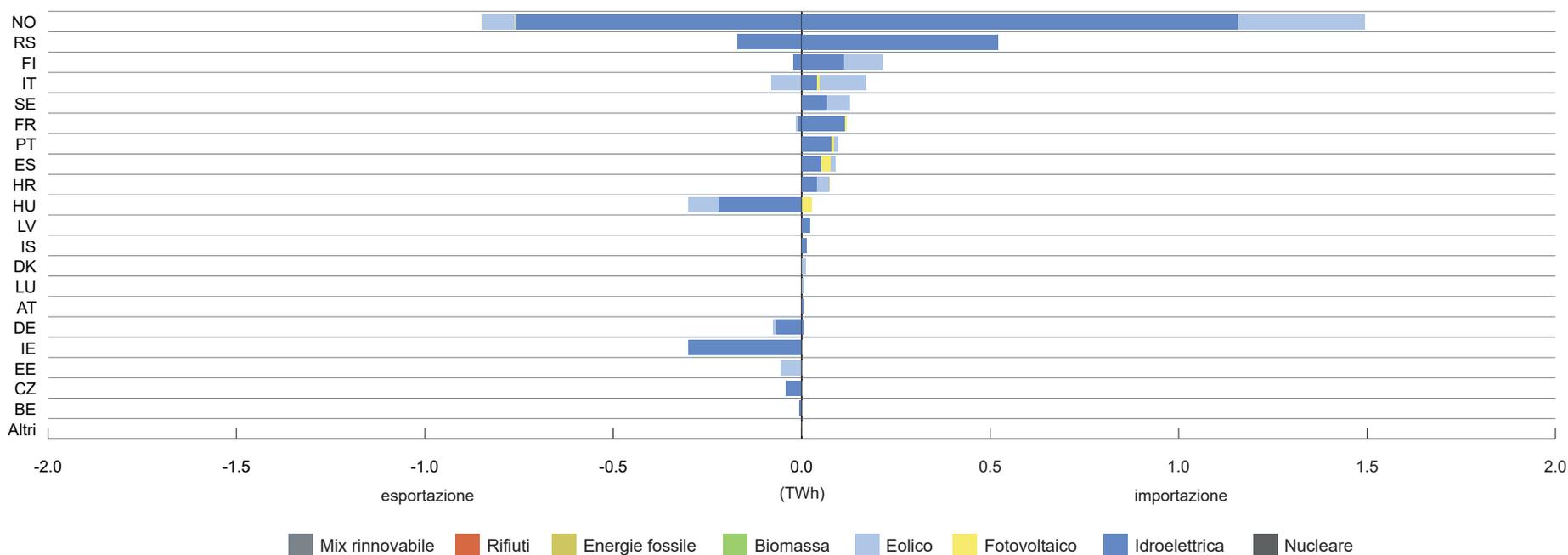
Per poter utilizzare le GO per [l'etichettatura dell'elettricità](#), ognuna di esse deve essere quindi annullata, allo scopo di escludere un ulteriore commercio o una doppia contabilizzazione. In questo grafico vengono rappresentati gli annullamenti delle GO del 2023 rispetto al 2022. L'annullamento per l'anno 2022 è di circa 58 TWh e dovrebbe essere nuovamente raggiunto per il 2023.

### Importazione ed esportazione incl. Ex-Domain-Cancellation nel periodo di transazione 01.10. – 31.12.2023

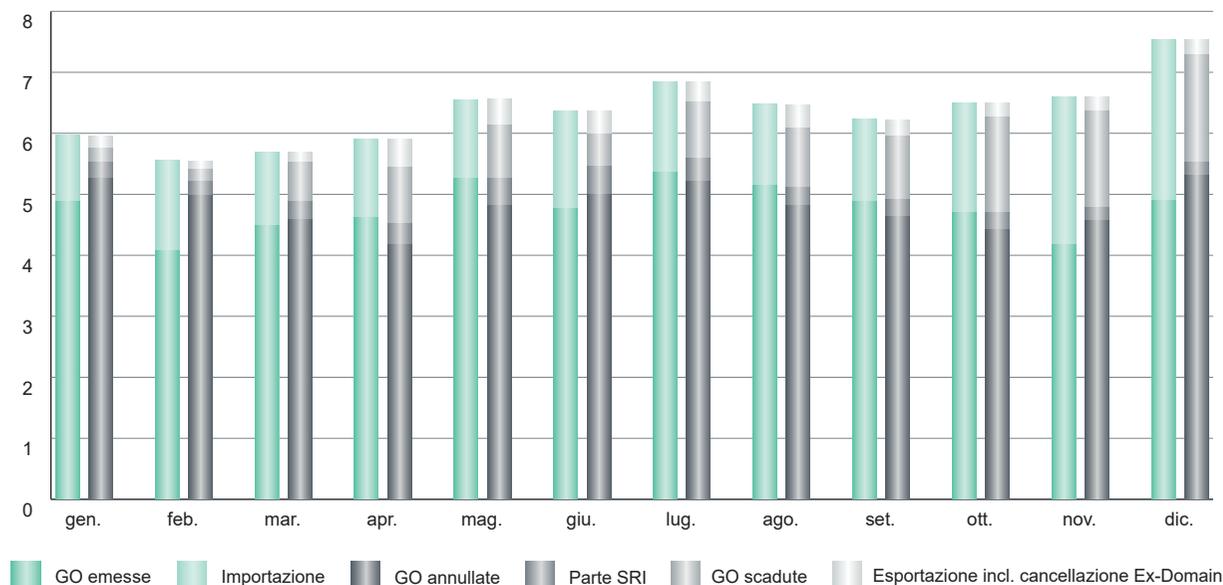
La Svizzera accetta le GO estere conformi al sistema europeo di certificazione energetica in formato elettronico. Il grafico rappresenta i Paesi di origine dai quali provengono le GO importate prese in considerazione per il periodo di transazione, ovvero in quali Paesi si trovano gli impianti di produzione. La Norvegia e Serbia sono i maggiori Paesi di origine per questo trimestre. Nell'ultimo trimestre le esportazioni delle GO sono aumentate notevolmente rispetto ai trimestri precedenti. Si tratta delle GO dell'estero trasferite attraverso la Svizzera.

Le cosiddette Ex-Domain-Cancellation (ovvero gli annullamenti delle GO per acquirenti GO in un altro Paese) vengono attribuite alle esportazioni. In questo contesto viene considerato come Paese di esportazione il Paese in cui la persona beneficiaria di un annullamento GO ha la propria sede (Paesi non collegati al sistema GO europeo). A partire da luglio 2021 l'esportazione delle GO svizzere è possibile solo in maniera molto limitata. Le GO svizzere non vengono più riconosciute all'estero per l'etichettatura dell'elettricità.

### Vettore energetico esportazione/importazione



## Panoramica sulle transazioni GO



	2022 (TWh)											
	gen.	feb.	mar.	apr.	mag.	giu.	lug.	ago.	set.	ott.	nov.	dic.
GO emesse	4.88	4.07	4.49	4.62	5.26	4.77	5.36	5.15	4.89	4.71	4.18	4.90
Importazione	1.09	1.49	1.20	1.29	1.29	1.59	1.48	1.33	1.34	1.78	2.41	2.64
GO annullate	5.27	4.98	4.58	4.17	4.81	5.00	5.21	4.82	4.63	4.42	4.57	5.32
Parte SRI	0.25	0.24	0.30	0.35	0.46	0.46	0.38	0.29	0.28	0.29	0.21	0.20
GO scadute	0.24	0.19	0.64	0.93	0.86	0.52	0.92	0.98	1.05	1.55	1.58	1.77
Esportazione incl. cancellazione Ex-Domain	0.20	0.14	0.17	0.46	0.43	0.39	0.33	0.38	0.26	0.23	0.23	0.25

I pilastri verdi mostrano le entrate delle GO rilasciate e importate mensilmente dal sistema GO. Nei pilastri grigi, le uscite corrispondono alle GO annullate mensilmente, esportate ed eventualmente già scadute. Qui sono riportate anche le GO per gli impianti sovvenzionati nell'ambito del sistema di remunerazione per l'immissione di energia (SRI). Secondo la definizione, queste GO sono rilasciate, ma non possono essere scambiate o scadute. Per questo motivo, la quota di impianti che beneficiano del SRI è indicata separatamente.

