

# LIFEGATE | ENERGY

## CERTIFICATO PER L'ACQUISTO DI ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DA FONTI RINNOVABILI

---

Si certifica che

**ARCA ETICHETTE SPA**

**Ha scelto di utilizzare 100% energia rinnovabile  
di origine certificata GO.**

La Garanzia di Origine (GO) è una certificazione elettronica che attesta l'origine rinnovabile dell'energia, prodotta da impianti qualificati (IGO). Con le GO i fornitori di energia provano che l'energia fornita ai loro clienti è al 100% rinnovabile.

La certificazione, in conformità alla Direttiva Europea 2009/28/CE, è gestita dal Gestore del Sistema Elettrico (GSE, un'azienda pubblica indipendente).

LifeGate Energy ha certificato "GO" il 100% della vendita di energia elettrica.

Secondo le stime di LifeGate Energy, per produrre un kWh di energia solare, si emettono 70 gr CO<sub>2</sub>eq.

LifeGate Energy assicura che l'energia rinnovabile fornita sia completamente pulita: l'anidride carbonica residua emessa dalla produzione e dalla distribuzione dell'energia elettrica rinnovabile è annullata tramite l'acquisto di crediti di carbonio certificati, generati da progetti che riducono le emissioni di CO<sub>2</sub> in atmosfera (efficienza energetica) o da progetti che la rimuovono dall'atmosfera.

Grazie a LifeGate Energy  
**ARCA ETICHETTE SPA**

Ha annullato il suo consumo di 1.626.488 kWh di energia elettrica tra il 01/01/2024 e il 31/12/2024, evitando la combustione di 986 barili di petrolio e l'emissione di 457.694 kg di CO<sub>2</sub>.

### Informazioni Tecniche sull'Origine

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Sistema di Certificazione: GO | Luogo: Italia     |
| Periodo di produzione: 2024   | Tipologia: Solare |

# LIFEGATE | ENERGY

## CERTIFICATE FOR THE PURCHASE OF ELECTRICITY FROM RENEWABLES SOURCES

---

It is hereby certified that

**ARCA ETICHETTE SPA**

**Has chosen to consume 100% renewable certified  
electricity.**

Guarantee of Origin (GO) is an electronic certificate proving that electricity, of renewable origin, has been produced by qualified plants (IGO). With the GO certificates energy suppliers can prove supply of renewable energy to their final customers. The scheme, ruled under European Directive 2009/28/EC, is managed by Gestore del Sistema Elettrico (GSE; an independent Italian public company).

LifeGate Energy has certified "GO" 100% of its electricity sales.

According to LifeGate Energy's estimates, 70 g CO<sub>2</sub>eq of carbon dioxide are emitted for every kWh produced by solar power plants.

LifeGate Energy ensures that the renewable energy cycle is entirely clean: the remaining carbon dioxide emitted by the production and distribution of renewable electricity is offset through the purchase of carbon credits generated by projects preventing CO<sub>2</sub> release into the atmosphere (energy efficiency) or projects removing CO<sub>2</sub> from the atmosphere.

Thanks to LifeGate Energy  
**ARCA ETICHETTE SPA**

Has offset its electricity consumption of 1,626,488 kWh between 01/01/2024 and 31/12/2024, avoiding burning 986 oil barrels and emitting 457,694 kg of CO<sub>2</sub>.

### Technical Information on Origin

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Certification System: GO<br>Production period: 2024 | Location: Italy<br>Type: Solar |
|---|--------------------------------|