

Garanzie di Origine Biometano  
Le risposte ai principali quesiti

# COME POTREBBE FORMARSI IL PREZZO DELLE GO GAS DM2022?

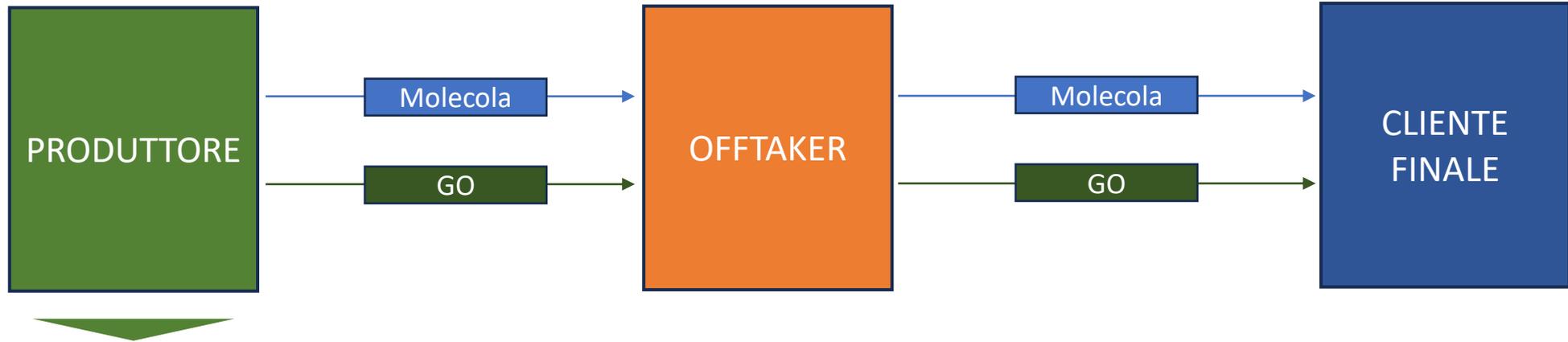
**Andrea Qualiano**

Head of Green Gas Origination & Gas Supply Portfolio Decarbonization

22 Marzo 2024

Partiamo dalla Filiera

# Il modello standard di offtake



Il punto di partenza della filiera:

Come vengono riconosciute le GO al produttore?

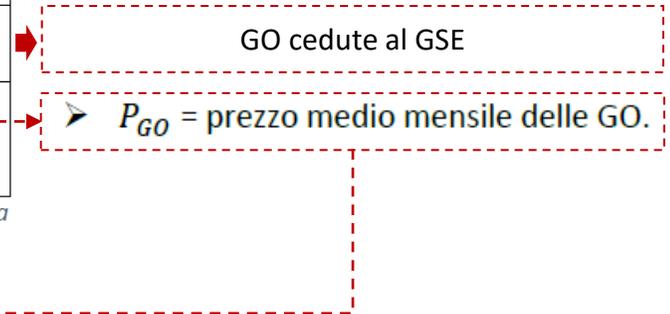
# Come vengono considerate le GO gas nella Tariffa Premio (TP)?

## La struttura di Incentivazione

(Regole Applicative DM2022, esempio par 6.5.1)

Tariffa richiesta	Algoritmi di calcolo
TO	$I_n = (T - P_{GME}) \cdot \min(M1_n; M_s; M_{max}) \cdot PCS1_n \cdot (1 - \%SA) + M1_n \cdot PCS1_n \cdot P_{GME}$
TP	$I_n = (T - P_{GME}) \cdot \min(M1_n; M_s; M_{max}) \cdot PCS1_n \cdot (1 - \%SA) - GO \cdot P_{GO}$

Tabella 3 - Algoritmi di calcolo dell'incentivo al Produttore nel caso di Impianto di produzione di biometano connesso direttamente a una rete con obbligo di connessione di terzi.

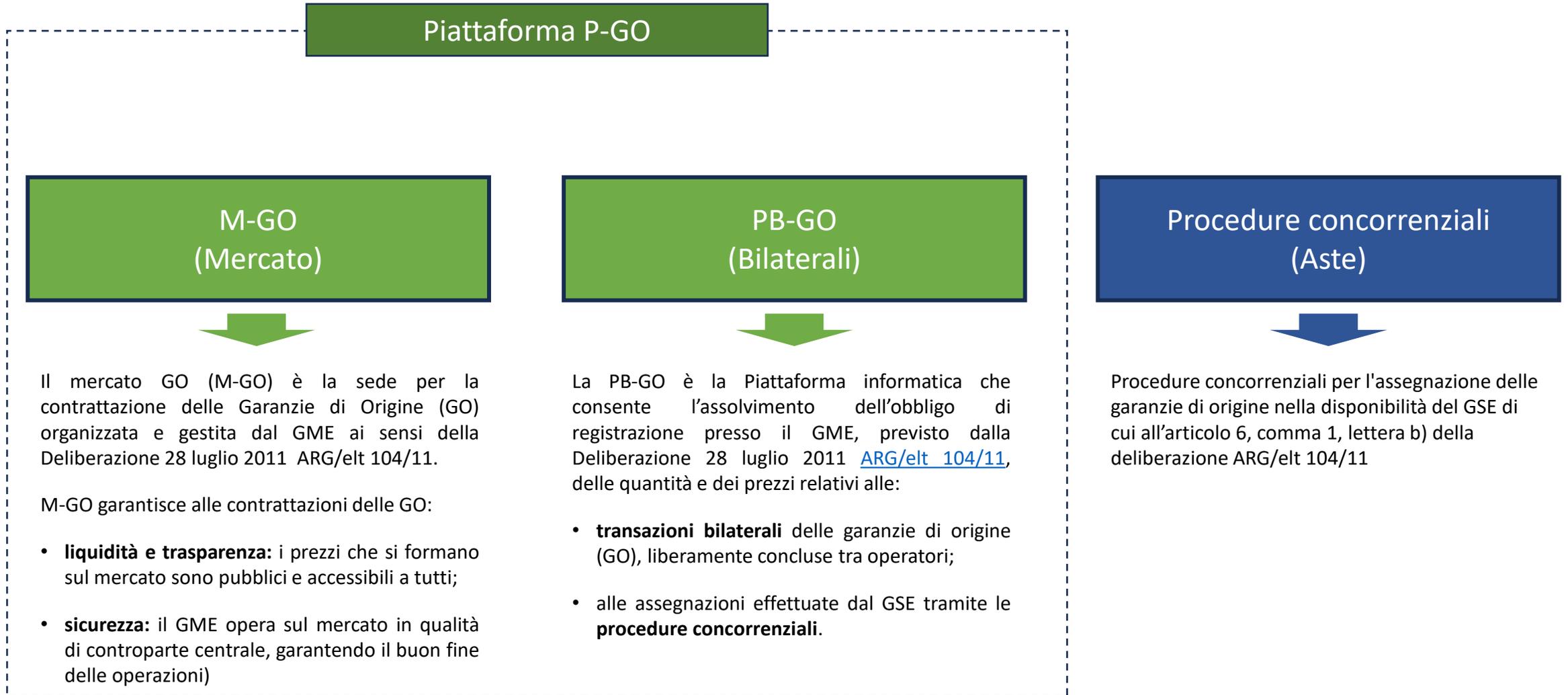


## Riconoscimento valore GO

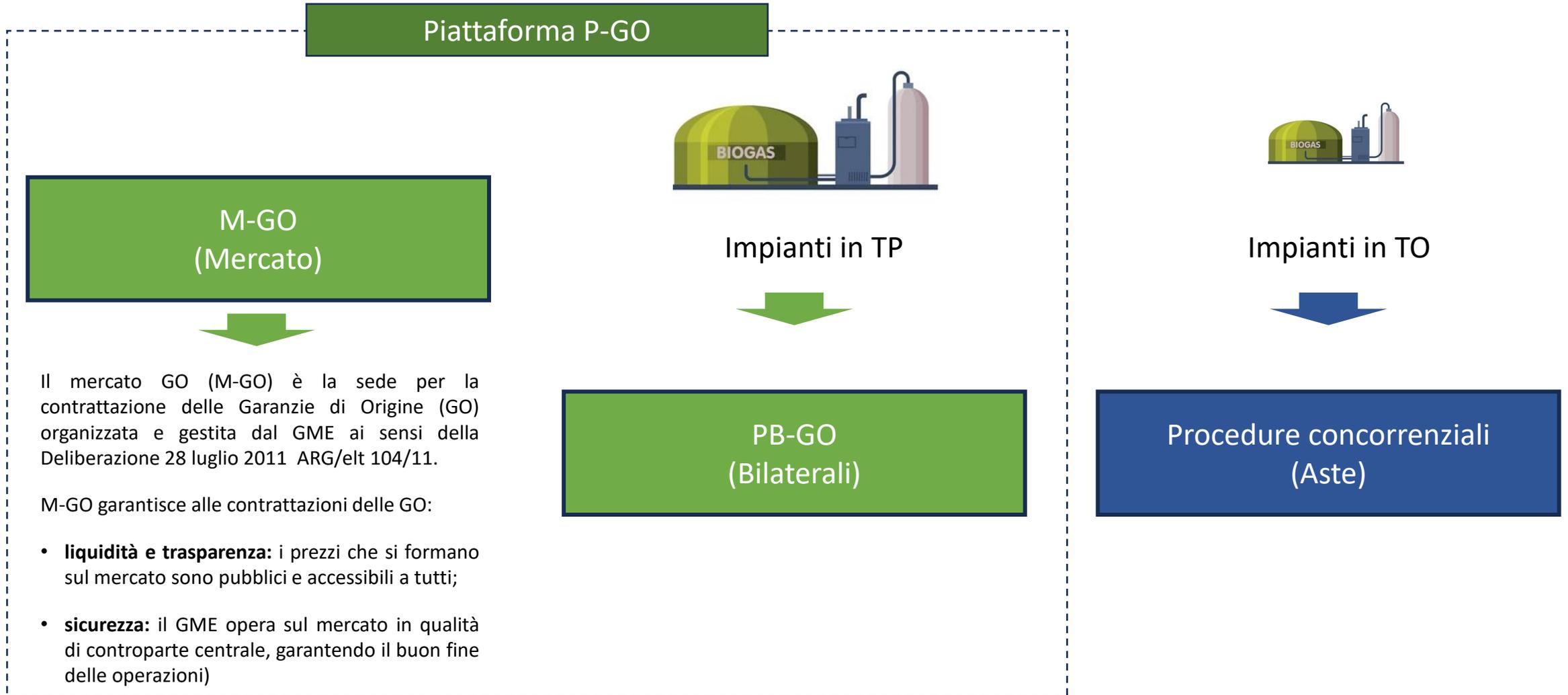
(DM 15 Settembre 2022)

- z) “prezzo medio mensile delle GO”: valore del prezzo medio mensile registrato sulla piattaforma di mercato per lo scambio delle garanzie d’origine (M-GO) in relazione alle garanzie di origine del biometano utilizzato nel settore dei trasporti ovvero di quelle riferite all’utilizzo in altri usi, come pubblicati mensilmente dal GME sul proprio sito istituzionale;

# Cenni di funzionamento della piattaforma P-GO e le procedure concorsuali



# Flusso standard atteso di scambio delle GO



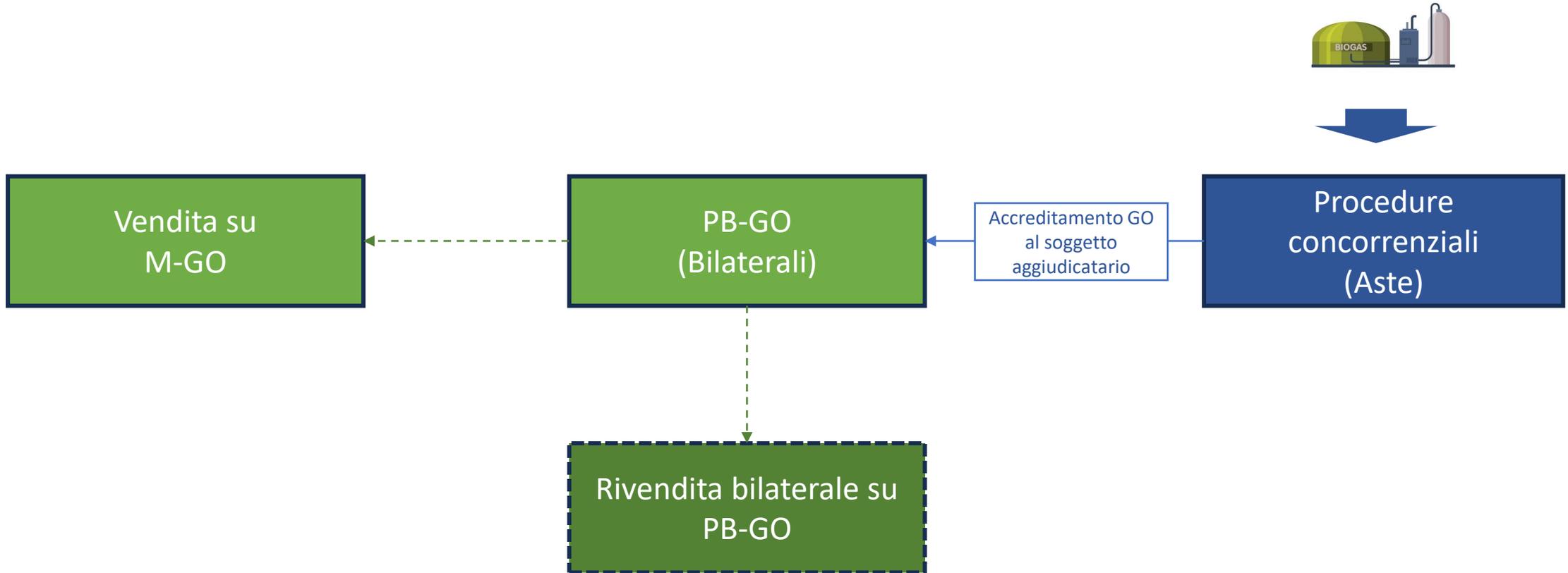
Il mercato GO (M-GO) è la sede per la contrattazione delle Garanzie di Origine (GO) organizzata e gestita dal GME ai sensi della Deliberazione 28 luglio 2011 ARG/elt 104/11.

M-GO garantisce alle contrattazioni delle GO:

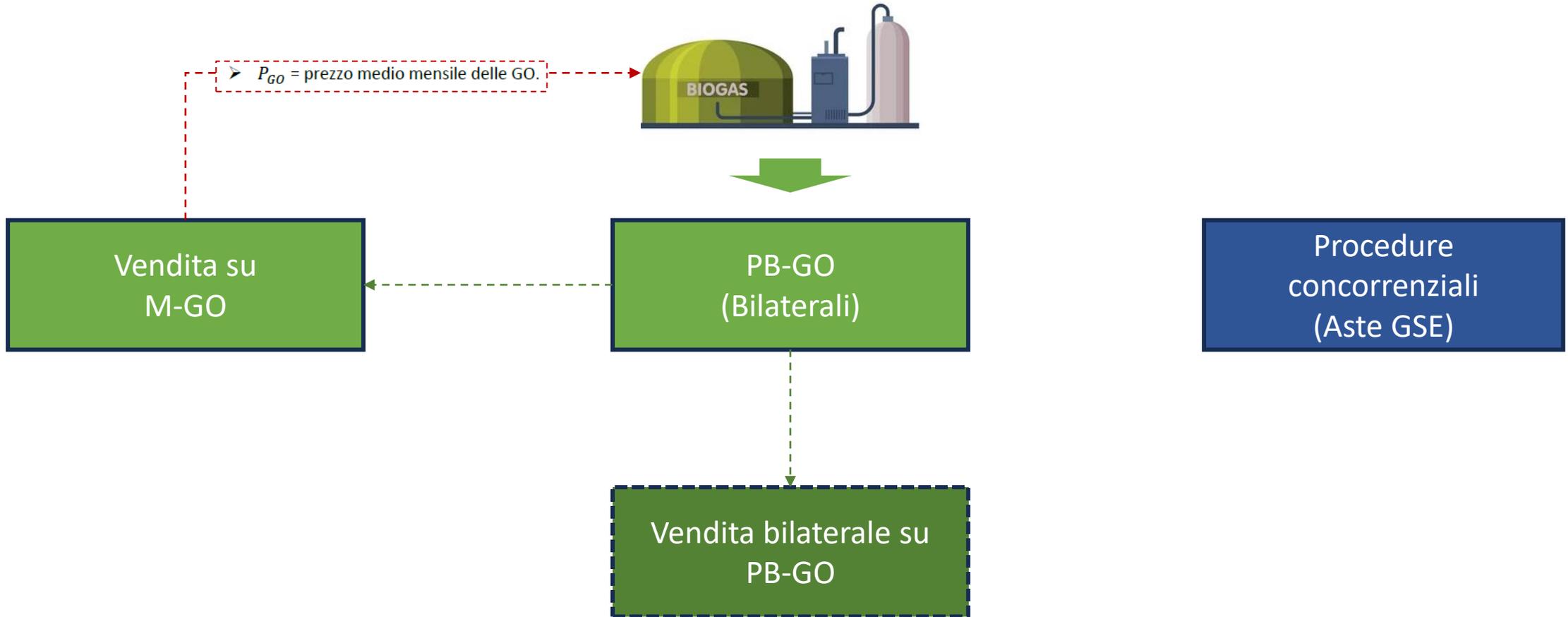
- **liquidità e trasparenza:** i prezzi che si formano sul mercato sono pubblici e accessibili a tutti;
- **sicurezza:** il GME opera sul mercato in qualità di controparte centrale, garantendo il buon fine delle operazioni)

# Come potrebbe essere alimentata la liquidità sull'M-GO?

# Esempio 1 – Le GO da impianti in TO cedute con procedure concorrenziali



## Esempio 2 – Le GO da impianti in TP cedute con contratti di offtake



## Spunto di riflessione

Quali potrebbero essere gli effetti di poca liquidità sul mercato M-GO?

## Contatti

Email: [andrea.qualiano@edison.it](mailto:andrea.qualiano@edison.it)

Cell: +39 366 6869 827