

Garanzie di Origine Biometano
Le risposte ai principali quesiti

COME POTREBBE FORMARSI IL PREZZO DELLE GO GAS DM2022?

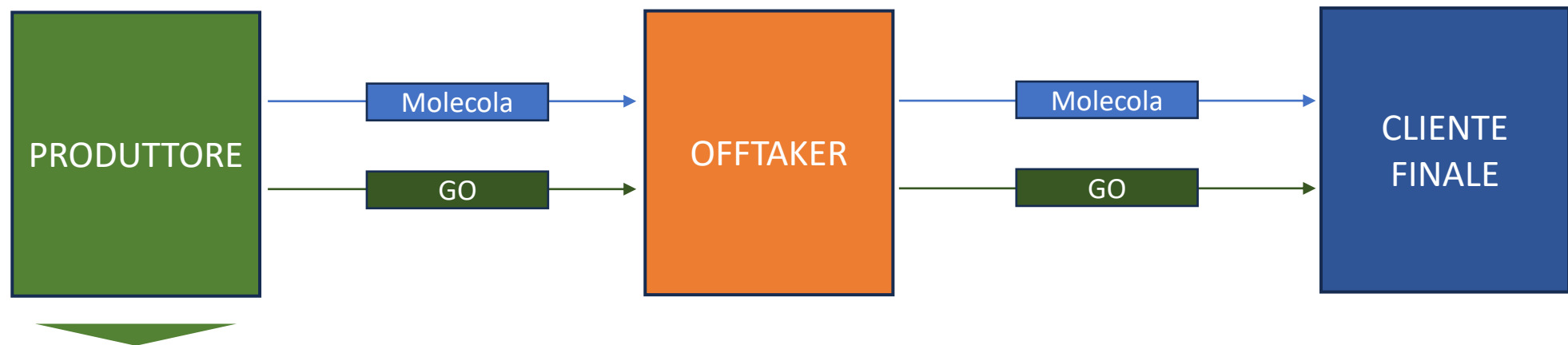
Andrea Qualiano

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.

GO cedute al GSE

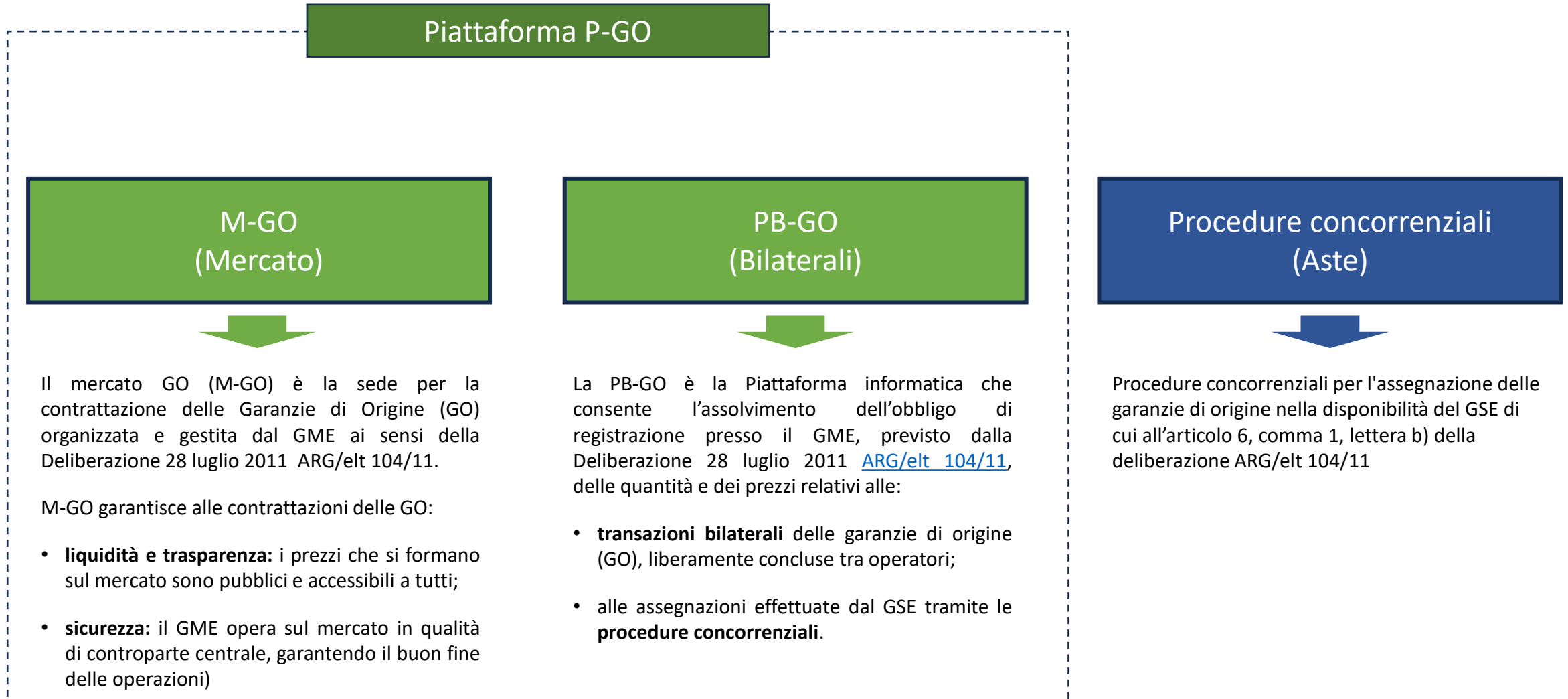
➤ P_{GO} = prezzo medio mensile delle GO.

Riconoscimento valore GO

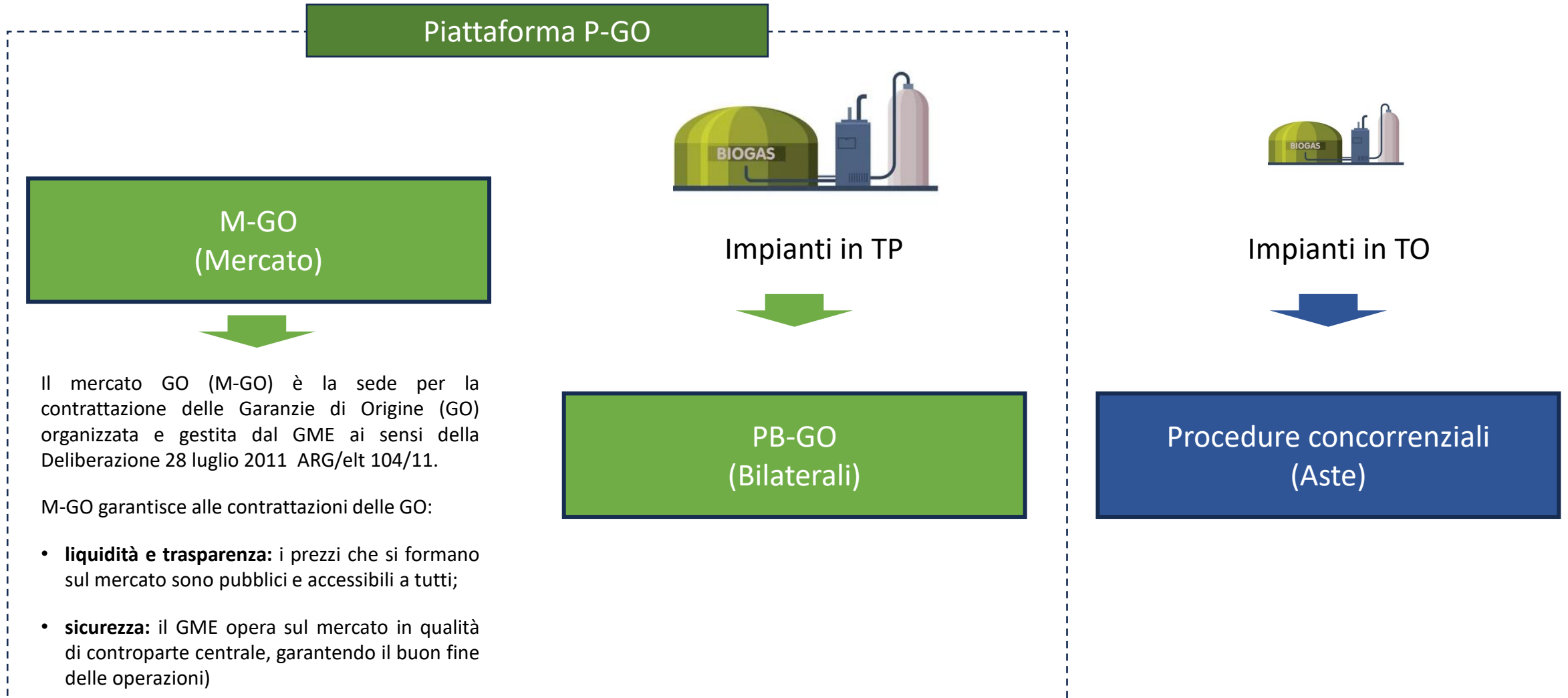
(DM 15 Settembre 2022)

- 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

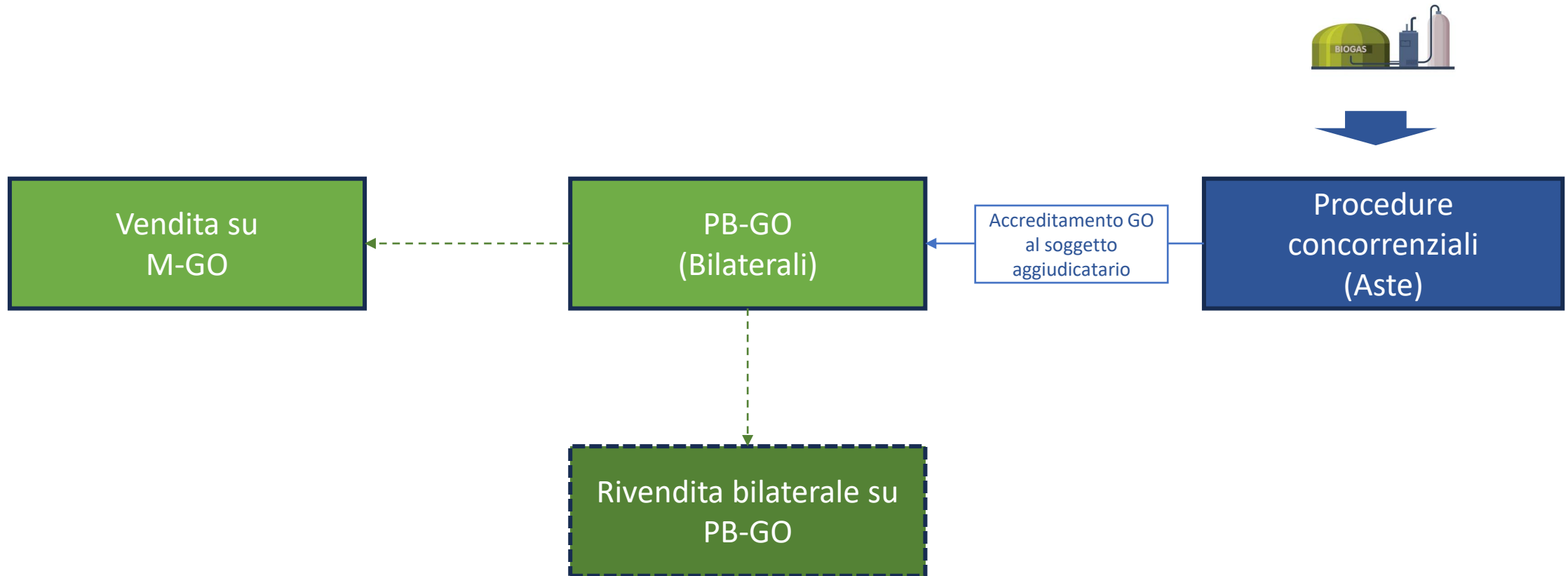


Flusso standard atteso di scambio delle GO

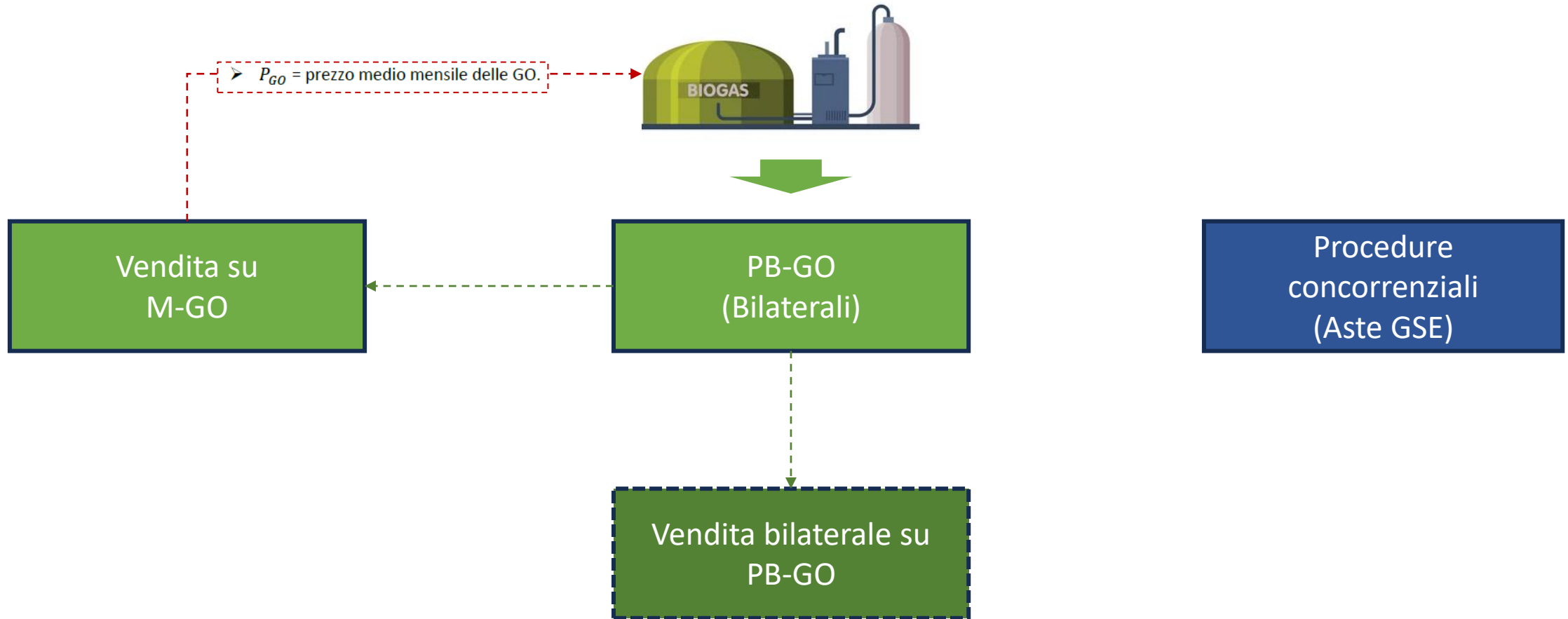


Come potrebbe essere alimentata la liquidità sull'M-GO?

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

Cell: +39 366 6869 827