

Procedure operative in applicazione del DM 2/3/2018

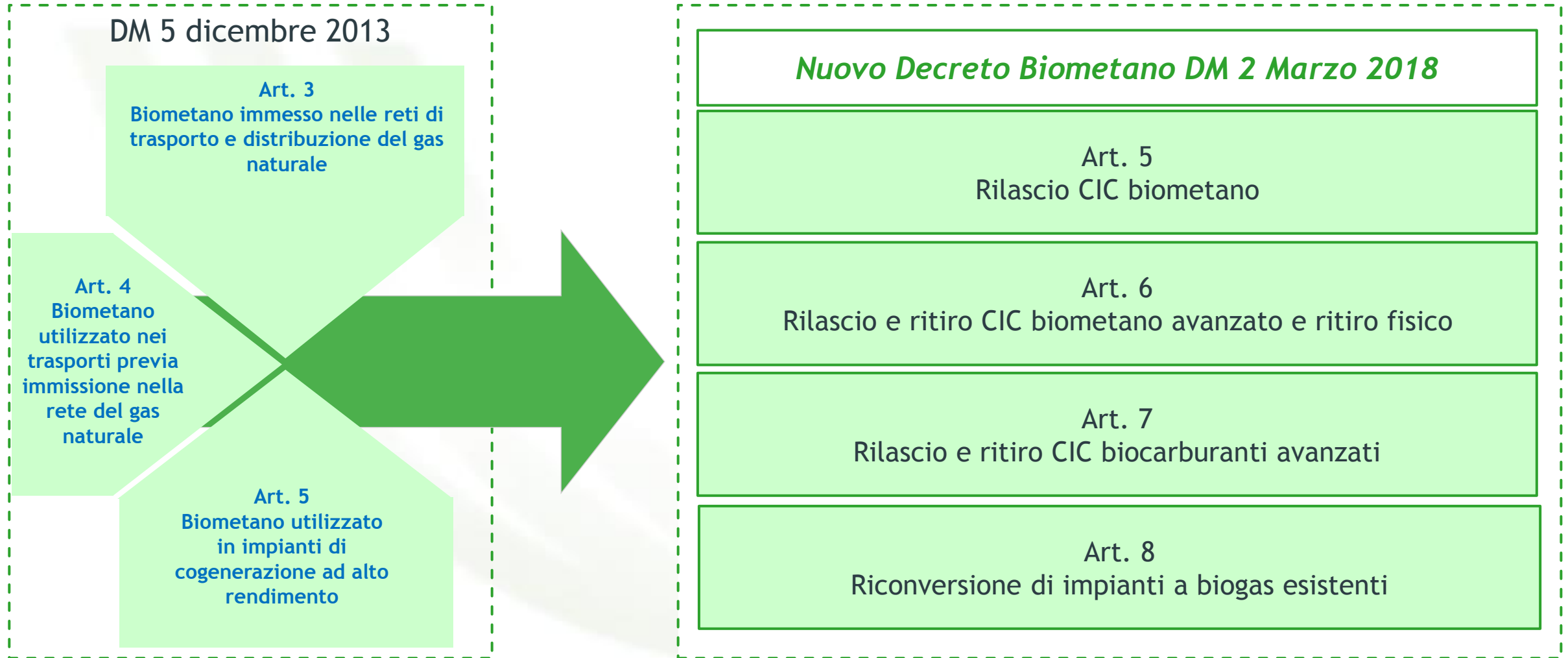


Emanuele Del Buono
Direzione Commerciale

Roma, 10 maggio 2018

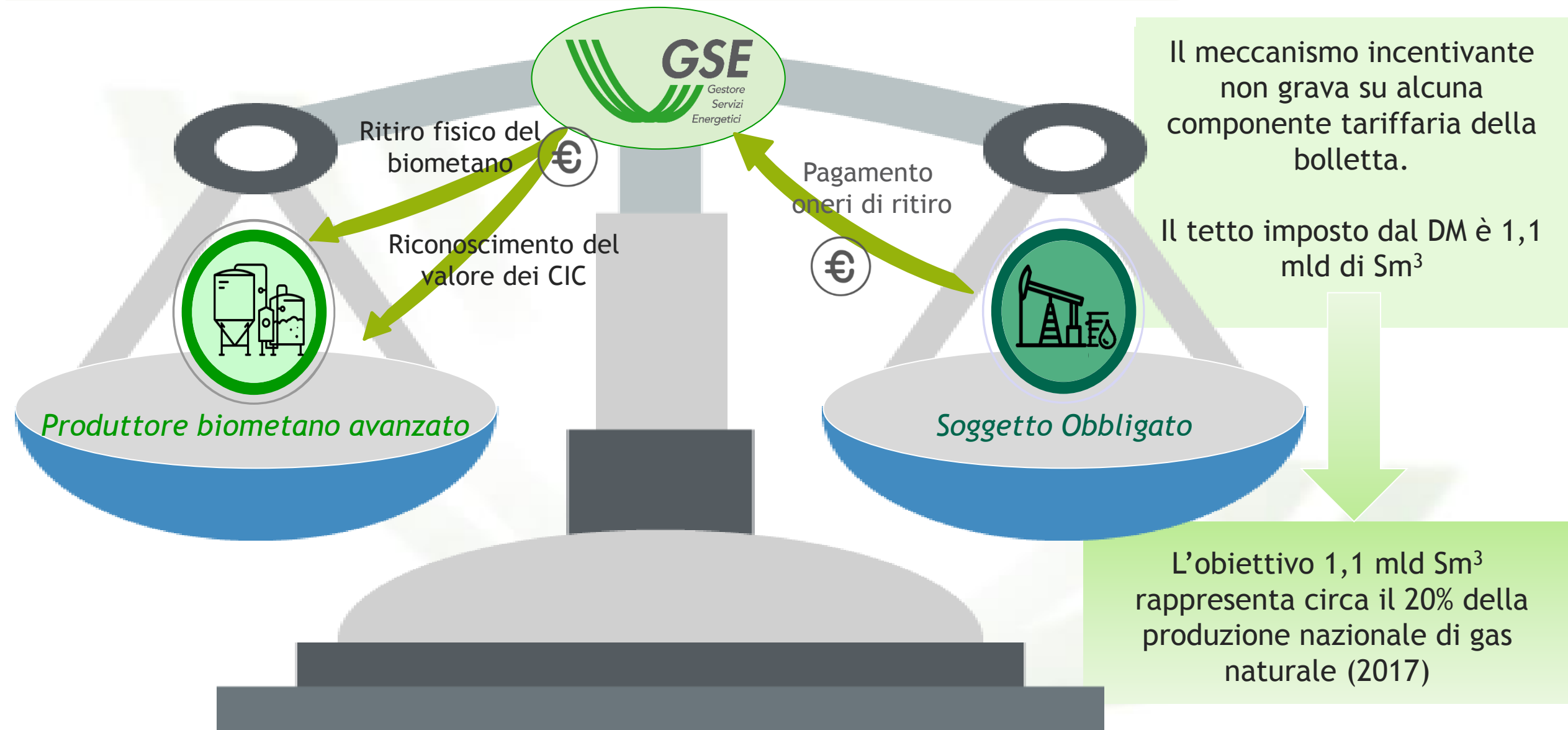


- ☐ **Contesto normativo**
- ☐ **Tipologie di incentivo**
- ☐ **Focus**
- ☐ **Benefici attesi**
- ☐ **Conclusioni**

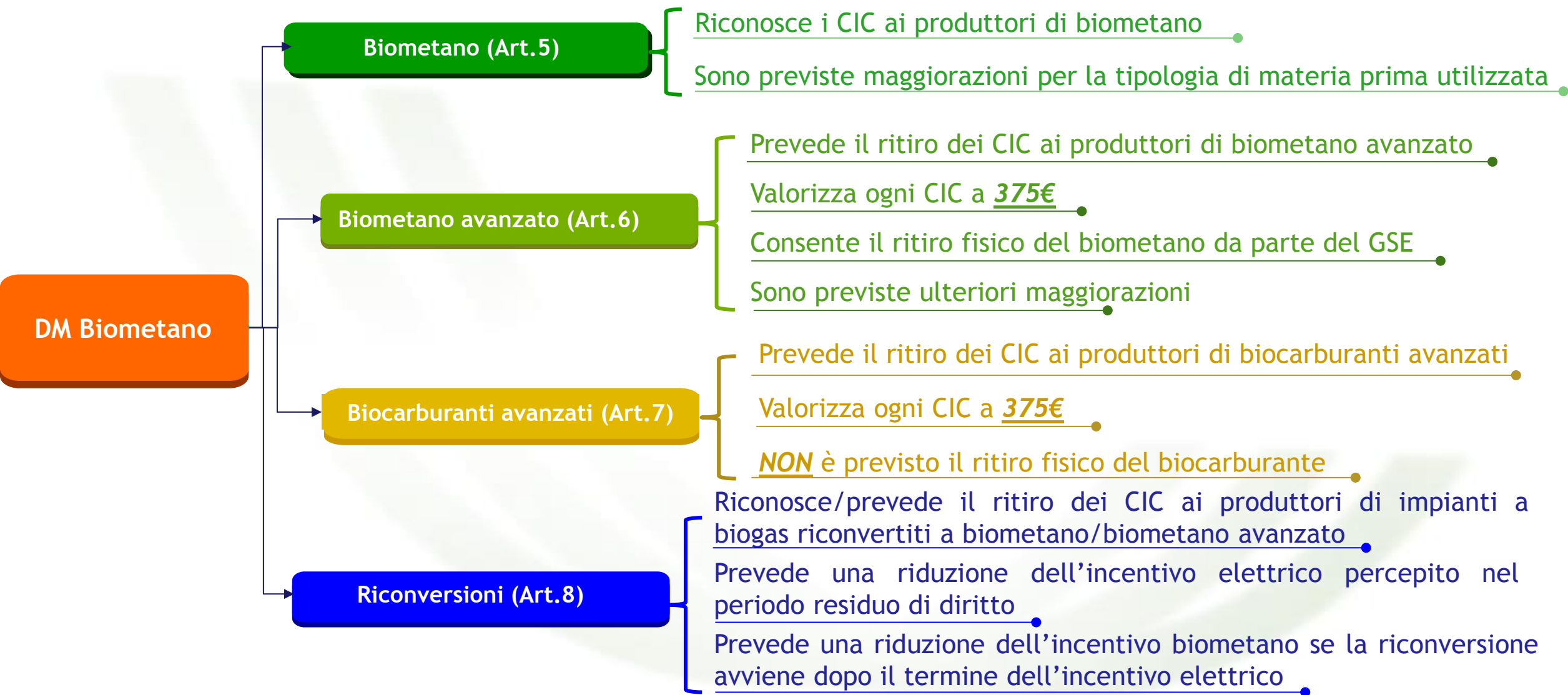


- ❖ **Promuovere maggiormente l'utilizzo del biometano per i trasporti**, anche ai fini del raggiungimento degli obiettivi posti all'Italia dalle direttive europee in termini di utilizzo di carburanti rinnovabili nei trasporti. L'onere dell'incentivo è distribuito sui soggetti che hanno l'obbligo di immissione in consumo di biocarburanti (ritiro oneroso CIC e differenziali per il ritiro del biometano);
- ❖ **Favorire le riconversioni degli impianti a biogas**, con conseguente riduzione dei costi della componente ASOS della bolletta elettrica;
- ❖ **Promuovere l'incentivazione di impianti di produzione di altri biocarburanti avanzati** diversi dal biometano.

Contesto normativo: Schema di funzionamento dell'articolo 6 del DM con ritiro fisico del biometano



Tipologie di incentivo



Tipologie di incentivo: Art. 5 - Rilascio CIC biometano



A CHI

Operatori che realizzano impianti di produzione di **biometano** destinato ai trasporti.



COME

- Richiedere la **qualifica dal GSE** e inviare al GSE i contratti che attestano la destinazione finale nei trasporti del biometano;
- Sottoscrivere la **convenzione con il GSE**;
- Immettere il biometano nella «**rete del gas naturale**»;
- Comunicare al GSE **mensilmente** i dati relativi al biometano immesso;
- Pagare i **corrispettivi spettanti al GSE**.



INCENTIVO

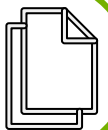
- GSE riconosce i CIC **mensilmente**, entro 90 giorni dal termine del mese a cui la produzione si riferisce;
- I CIC rilasciati sono **utilizzabili dai Soggetti Obbligati** ai fini del rispetto dell'obbligo di cui al DM 10/10/2014 e s.m.i..

Tipologie di incentivo: Art. 6 - Incentivazione del biometano avanzato



A CHI

Operatori che realizzano impianti di produzione di **biometano avanzato** destinato ai trasporti



COME

- Richiedere la **qualifica dal GSE** e inviare al GSE i contratti che attestano la destinazione finale nei trasporti del biometano avanzato, per la quota parte non ritirata dal GSE;
- Sottoscrivere la **convenzione** con il GSE;
- Immettere il biometano avanzato nella «**rete del gas naturale**» e, per la produzione ritirata dal GSE, nella rete con obbligo di connessione di terzi;
- Comunicare al GSE **mensilmente** i dati relativi al biometano immesso;
- Riconoscimento dell'**incentivo «netto»** in coerenza con le tempistiche di regolazione del meccanismo



INCENTIVO

- GSE riconosce il valore dei CIC **mensilmente** entro 90 giorni dal termine del mese a cui la produzione si riferisce;
- Ogni CIC è valorizzato a **375 €**;
- Oltre al ritiro dei CIC è possibile ottenere il **ritiro fisico del biometano avanzato** al prezzo medio ponderato registrato nel mese di cessione su MPGAS, ridotto del 5%.

Tipologie di incentivo: Art. 7 - Incentivazione dei biocarburanti avanzati diversi dal biometano



A CHI

Operatori che realizzano impianti di produzione di **biocarburanti avanzati diversi dal biometano**



COME

- Richiedere la **qualifica dal GSE** e inviare al GSE i contratti stipulati con soggetti obbligati aderenti al meccanismo;
- Sottoscrivere la **convenzione con il GSE**;
- Fornire **il biocarburante al soggetto obbligato aderente** il quale lo immette in consumo nei trasporti;
- Attestare l'avvenuta **immissione in consumo nei trasporti** e comunicare al GSE i dati;
- Riconoscimento dell'**incentivo «netto»** in coerenza con le tempistiche di regolazione del meccanismo



INCENTIVO

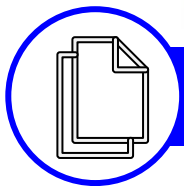
- GSE riconosce il valore dei CIC sul biocarburante avanzato;
- Ogni CIC è valorizzato a **375 €**;
- **Non** è previsto il ritiro fisico del biocarburante.

Tipologie di incentivo: Art. 8 - Riconversione di impianti a biogas esistenti



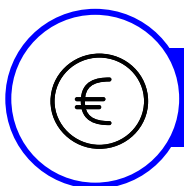
A CHI

Operatori che **convertono totalmente o parzialmente** impianti a biogas in impianti a biometano



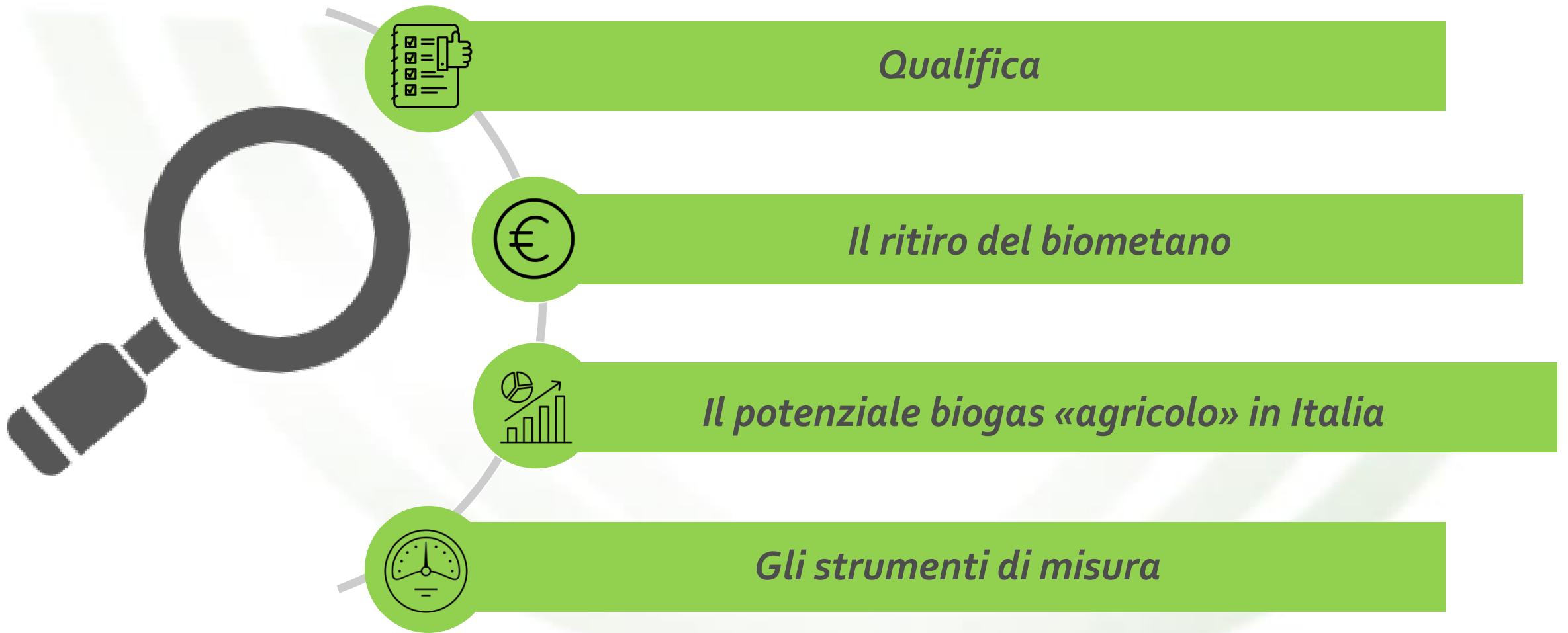
COME

Si seguono le **stesse modalità** previste per il rilascio CIC biometano (**art. 5**) o per l'incentivazione del biometano avanzato (**art. 6**), in relazione alla richiesta che effettua l'operatore e alla tipologia di materie prime utilizzate per la produzione



INCENTIVO

- La misura dell'incentivo è la **stessa spettante a un nuovo impianto (100% CIC)**;
- In caso di riconversione parziale, l'incentivo sull'energia elettrica per il **periodo residuo spetta al massimo per il 70% della produzione annua media** incentivata ante riconversione;
- Se l'impianto viene riconvertito successivamente al termine dell'incentivazione per la produzione di energia elettrica, l'incentivo sul biometano è riconosciuto in misura pari al **70% di quello spettante ai nuovi impianti**.



QUALIFICA DELL'IMPIANTO

Il produttore può richiedere la qualifica:



A PROGETTO

- *In fase di progettazione o realizzazione dell'impianto.*
- *E' necessario effettuare successivamente una richiesta di qualifica in esercizio.*



IN ESERCIZIO

- *Dopo l'entrata in esercizio dell'impianto*

Tempistiche:

120 giorni al netto dei periodi necessari per integrare le informazioni fornite.

Categorie di intervento previste solo per gli impianti a biometano:

Nuovo Impianto o Riconversione impianti a biogas esistenti,

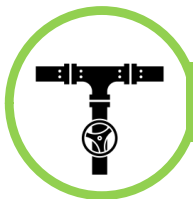
RITIRO FISICO DEL BIOMETANO AVANZATO

Il produttore che richiede l'accesso all'articolo 6 del decreto potrà richiedere al GSE anche il ritiro fisico totale o parziale del biometano avanzato.



Immissione extra-rete

- *NON è previsto il ritiro*



Immissione in rete

- *E' previsto il ritiro.*
- *Il produttore può indicare annualmente la percentuale che desidera sia ritirata dal GSE.*
- *La percentuale non ritirata dal GSE è venduta autonomamente dal produttore che deve necessariamente destinarlo ai trasporti.*



Anche nel caso di immissione «mista» extra-rete e rete valgono le regole precedentemente illustrate

Focus: gli strumenti di misura



STRUMENTO DI MISURA

sezione funzionale al controllo **qualità** del biometano

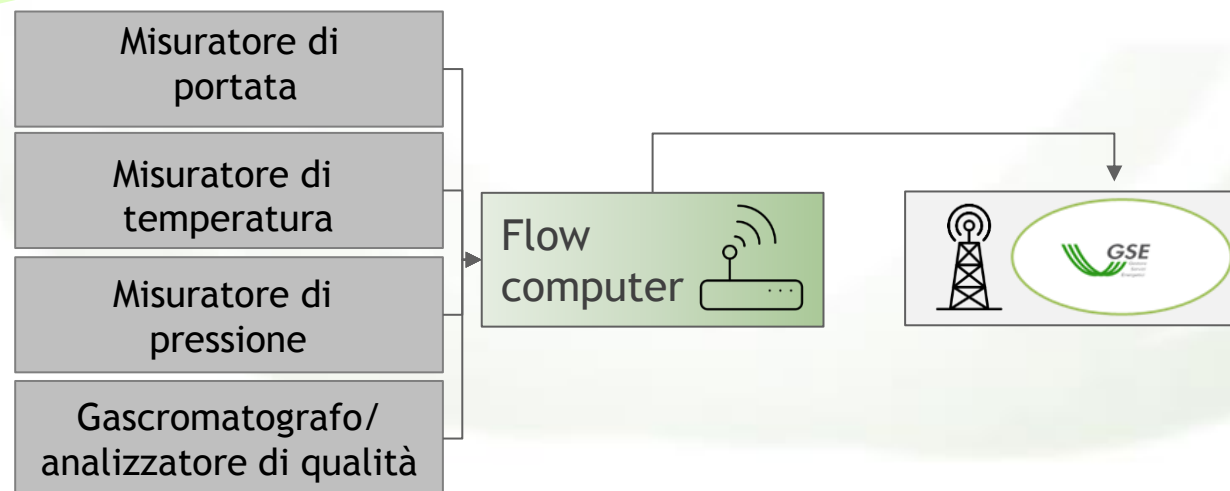
sezione funzionale alla misurazione delle caratteristiche fisiche di **pressione** e **temperatura** del biometano

sezione funzionale alla misurazione del **contenuto energetico**, dei **volumi** e delle **portate** di biometano

Art. 3 comma 5 DM Biometano

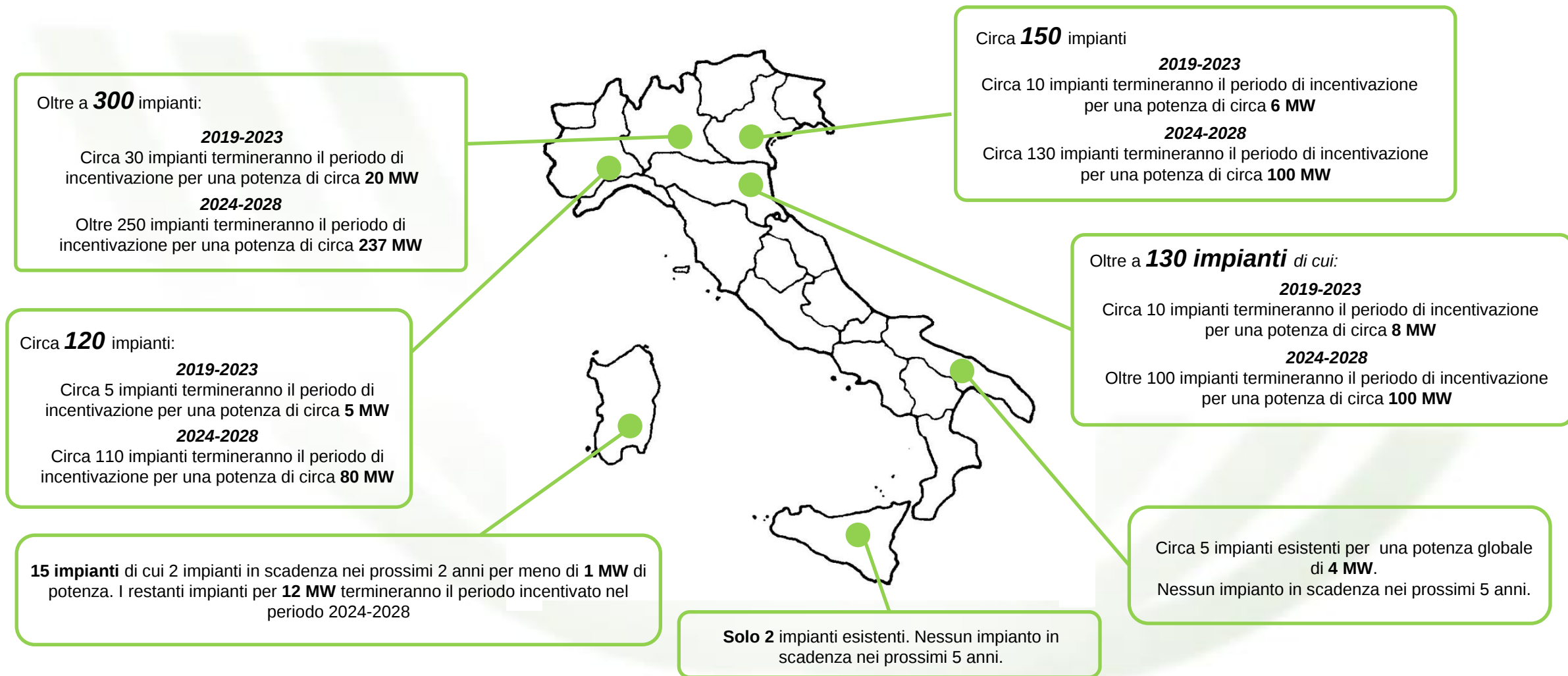
«In tutti i casi d'immissione del biometano nella rete del gas naturale, ..., il GSE può acquisire, anche in tele-lettura, i dati rilevanti ai fini della corretta determinazione dei CIC...».

Il sistema di misura dovrà essere costituito dalla strumentazione di misura per la rilevazione della quantità e della qualità del biometano, che dovrà alimentare almeno un **flow computer**, cui il GSE accederà in telelettura.



Focus: il potenziale biogas «agricolo» in Italia

Impianti a biogas* in ambito agricolo incentivati e con incentivo in scadenza nei prossimi 10 anni.



Il biometano rappresenta un'opportunità di sviluppo

Bancabilità del progetto

L'art. 6 e 7 consente di rendere bancabile l'iniziativa progettuale.



Riconversione tecnologica

L'art. 8 consentendo la riconversione dell'impianto permette di fatto un'estensione dell'incentivazione e della vita utile dell'impianto



Ritiro fisico del biometano

L'art 6 consente al produttore di richiedere il ritiro del biometano direttamente al GSE



Investimento strategico

La produzione di biometano potrebbe sviluppare sinergie con altri settori (es. automotive, agricolo, rifiuti)



Riconversione sostenibile

La riconversione degli impianti consentirebbe una diminuzione degli oneri sulla componente ASOS

Benefici: un sistema integrato

Benefici di Sistema

-  Diversificazione e indipendenza energetica
-  Sostituzione dei carburanti fossili con il biometano
-  Riduzione delle emissioni climalteranti
-  Sviluppo di economie circolari
-  Sviluppo settore automotive e del biogas
-  Potenziali sviluppi occupazionali

Produttori

-  Sostenibilità finanziaria del progetto (artt. 6 e 7)
-  Sviluppo filiere integrate
-  Conversione degli impianti a biogas esistenti
-  Semplificazioni per la vendita fisica del biometano avanzato
-  Maggiorazioni su impianti pertinenti di liquefazione/distribuzione (art.6)

Soggetti obbligati

-  Assolvimento degli obblighi avanzati tramite l'adesione ai meccanismi del DM (artt. 6 e 7) e il pagamento della quota di incentivi proporzionata ai propri obblighi, anche a fronte di una produzione inferiore agli obblighi.

Entro il 18 giugno il GSE, acquisito il parere positivo dal Comitato Tecnico Consultivo sui Biocarburanti, pubblicherà le nuove procedure per la richiesta e il rilascio degli incentivi.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!



Sito web:

www.gse.it

Email:

comitatobiocarburanti@gse.it