

# STX

## Massimizzazione dei profitti dalla produzione di biometano



Giorgia Buscicchio

Rimini, 8 Novembre 2023

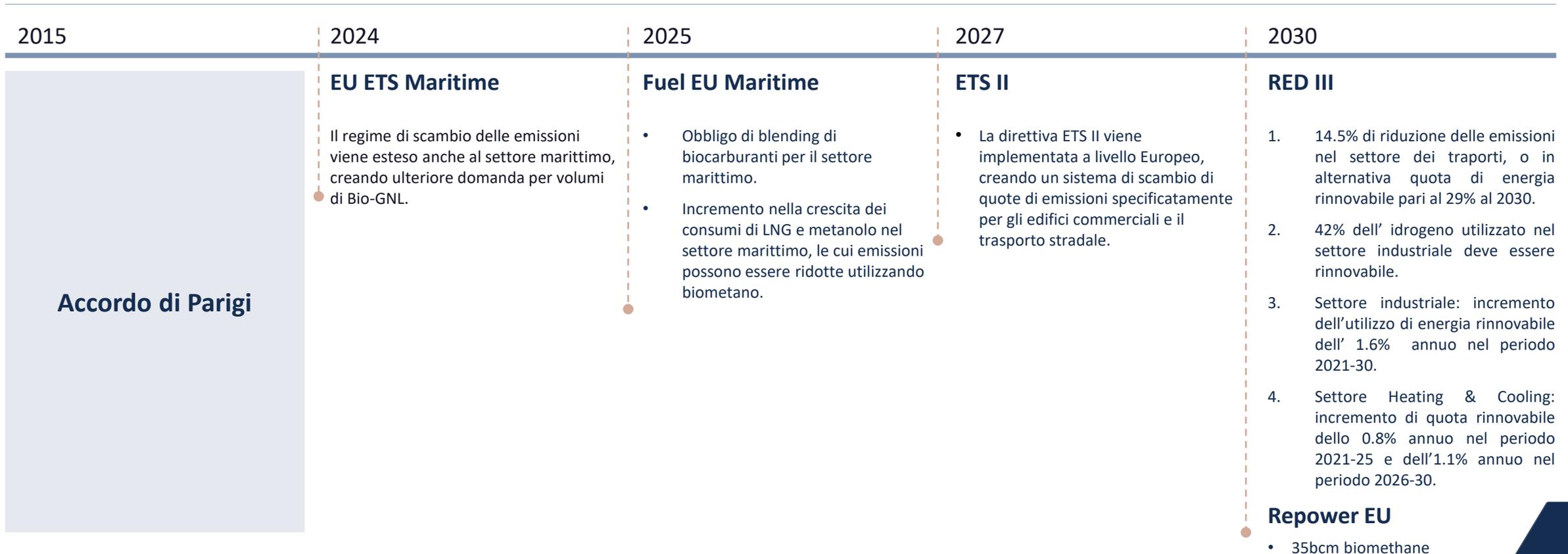


# Agenda

1. Target di decarbonizzazione al 2030: le nuove direttive Europee
2. Il mix di biocarburanti del futuro in Italia: il ruolo del biometano
3. L'esperienza di STX: come valorizzare al meglio il biometano



# Nuove direttive europee verranno implementate nei prossimi anni per essere in linea con gli obiettivi di decarbonizzazione al 2030

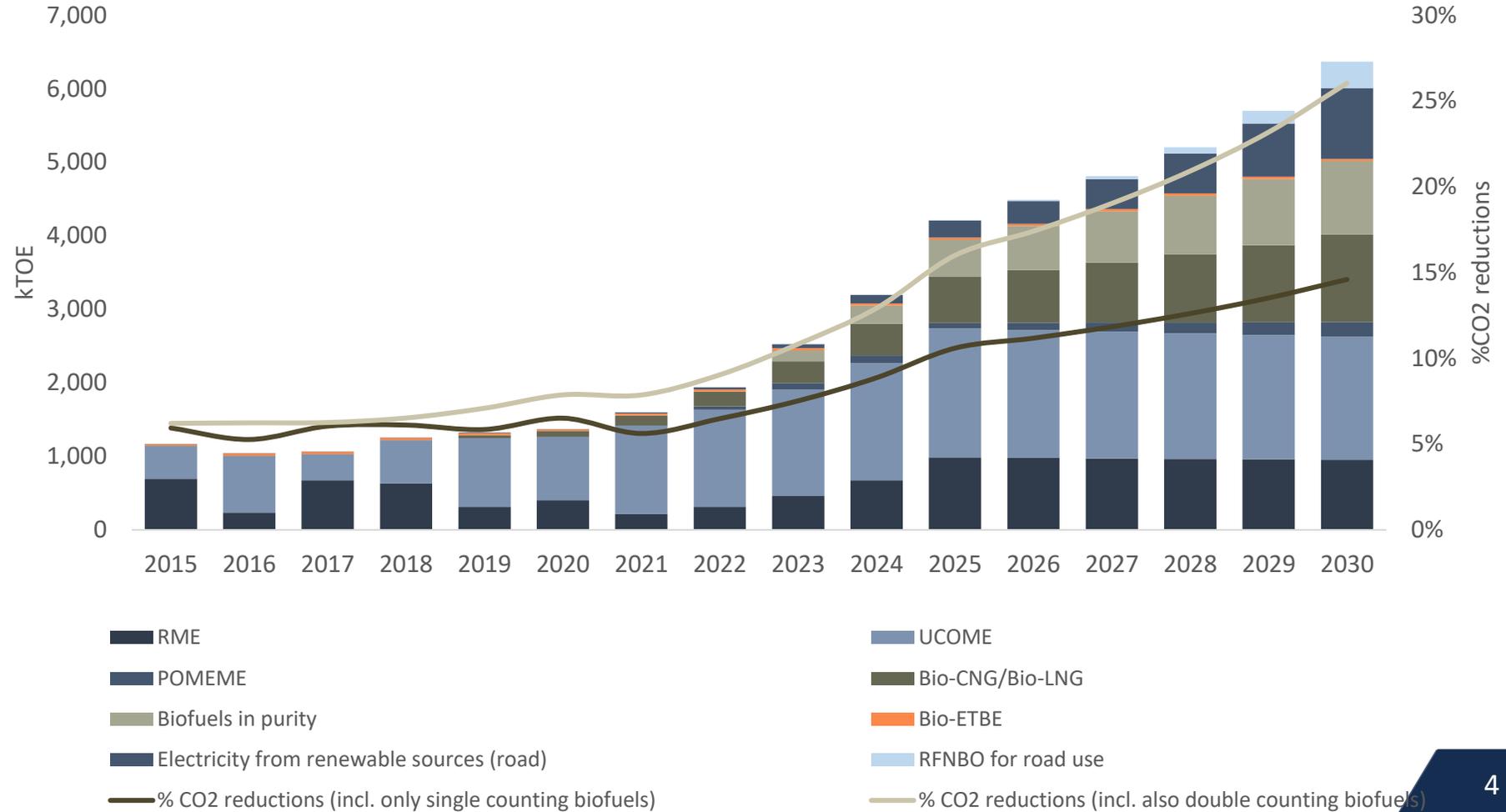


# L'utilizzo di biocarburanti a basso impatto di carbonio permetterebbe all'Italia di raggiungere i target della RED III nel settore dei trasporti con minori volumi

Italy RED III achieved forecast, Energy Content Scenario

**Hp: soglia di blending del 29% nel 2030**

**L'Italia è in grado di raggiungere i target di riduzione delle emissioni previsti dalla RED III anche solo considerando i biocarburanti "single counting"!**



# Con un'esperienza di oltre 15 anni nel trading di commodities ambientali, STX si avvale di un team altamente specializzato ed interamente dedicato al mercato biometano

## Copriamo l'intera filiera

- 01 Supporto finanziario in fase di progetto
- 02 Reperimento di materie prime
- 03 Consulenza nel calcolo dei criteri di sostenibilità
- 04 Valorizzazione del prodotto sul mercato (Biometano, Bio-GNL, bio-CO2)
- 05 Trading: offtake di lungo termine, partnerships/ marketing agreements

## Come operiamo

**Abbiamo attualmente piú di 30 persone interamente dedicate al mercato del biometano.** Il team si compone di sales traders ed originators che coprono i mercati europei nelle proprie lingue di origine, supportati nella strategia da un team di analisi, attivo nel mercato da oltre 10 anni.

Tramite il team di **Strive by STX**, offriamo un servizio di consulenza verso le corporates, in modo da supportarle nel loro processo di decarbonizzazione.

STX é impegnato ad ottimizzare la valorizzazione di volumi di biometano sul mercato, con l'obiettivo di **massimizzare i profitti dei propri clienti.**

**Non guardiamo solo al biometano ma all' intero sistema.** Ci occupiamo infatti anche della monetizzazione di volumi di CO2 biogenica, Bio-GNL, materie prime.

# STX è una delle poche società di trading che si occupano esclusivamente di commodities “green”, escludendo pertanto qualsiasi attività in ambito fossile.

## Cosa ci contraddistingue



### Esperienza e flessibilità

**Siamo attivi nel mercato biometano da oltre 10 anni e siamo considerati uno dei player più affidabili del settore.**

**Sviluppiamo soluzioni contrattuali su misura per i nostri clienti/ partner, valorizzando al meglio le diverse opportunità.**

### Presenza downstream

**Forniamo ai nostri clienti completa visibilità sul mercato del biometano in Europa, attraverso il nostro network che copre i diversi profili di off-takers, tra cui le corporate.**

### Conoscenza delle dinamiche di mercato

**La nostra presenza locale nei diversi mercati europei ci consente di avere una profonda conoscenza degli sviluppi regolatori e delle dinamiche di mercato** (siamo in continuo contatto con trader, produttori, legislatori, imprenditori e off-takers nei diversi mercati locali in Europa). **Traduciamo la nostra conoscenza a livello nazionale in una visione Europea, ottimizzando i flussi nel continente.**

### Ottimizzazione tra i diversi prodotti

**Copriamo l'intera filiera della produzione di biometano, occupandoci di valorizzare i diversi prodotti coinvolti: dalle materie prime, al Bio-GNL, alla CO2 biogenica, e proponendoci quindi come uno sportello unico per i produttori.**

**Ci occupiamo di trading di tutte le commodities rinnovabili, pertanto possiamo ottimizzare le diverse opportunità offrendo un ampio spettro di prodotti/ soluzioni.**

# Man mano che il mercato biometano cresce e la sua complessità aumenta, cresce anche il livello di competenze richieste a livello commerciale, in modo da rendere gli investimenti redditizi.

Logistica delle materie prime molto vasta, competitiva e difficile da certificare

Produzione decentralizzata soggetta alla varietà di schemi regolatori

La varietà degli utenti finali porta a dinamiche di mercato illiquide e complesse.

Impieghi del prodotto

Biometano

Bio-LNG

Bio-metanolo

Scope 3 Insets

Usi finali

Trasporto

Utilities

Industriale

Corporate

Settore marittimo

- **Ampia varietà di materie prime disponibili**, di solito reperite da fornitori di piccole dimensioni.
- **L'approvvigionamento delle materie prime per lungo periodo** è spesso difficile da ottenere.
- **La varietà di schemi di certificazione per le materie prime** disponibili richiede spesso di certificare l'intera filiera.

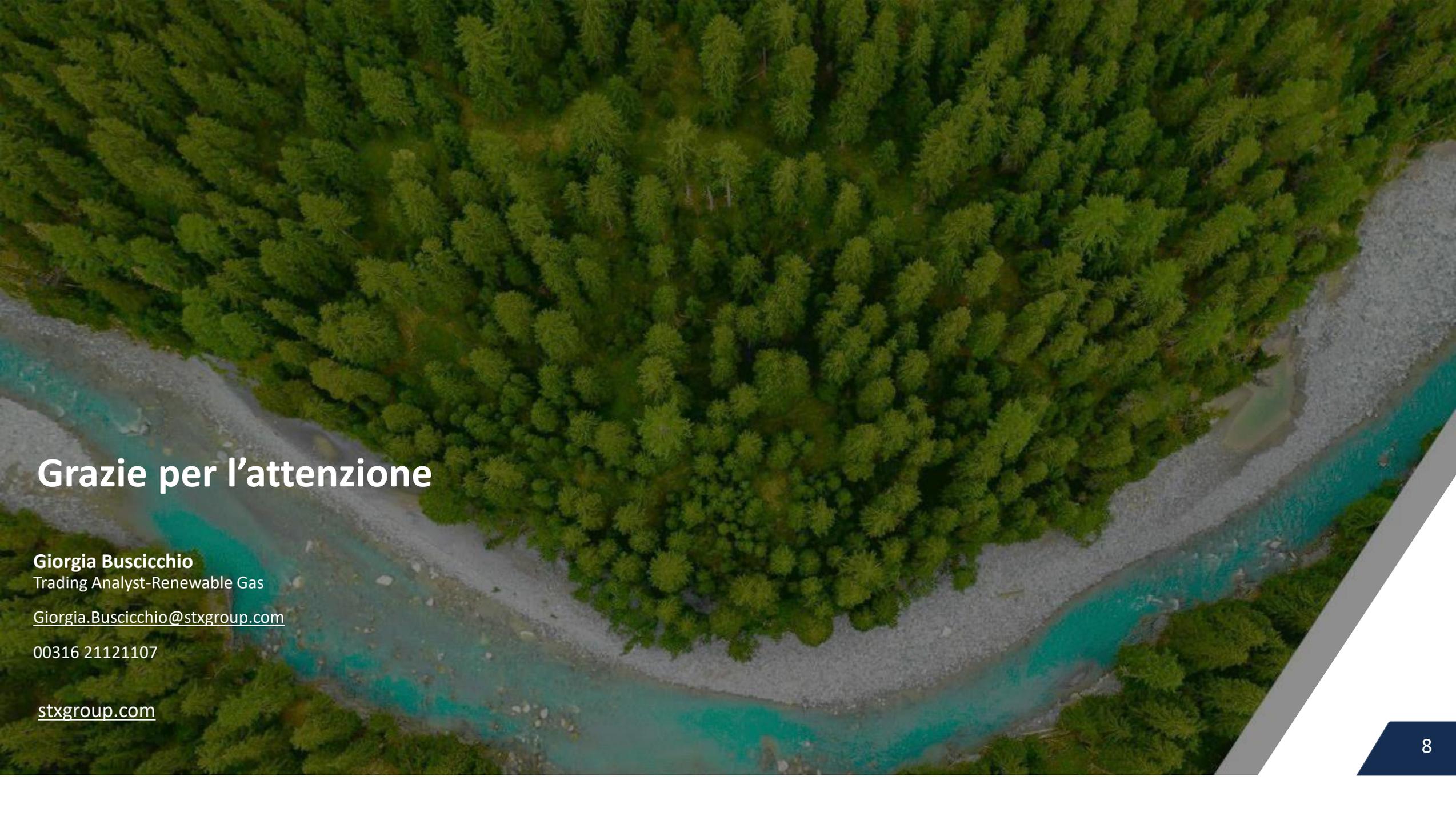
- **Spesso de-centralizzata e di piccola scala.** Il finanziamento è spesso il principale collo di bottiglia per piccoli produttori.
- **Strutture contrattuali adattabili** alle differenti necessità a seconda della location e degli schemi incentivanti in essere.
- **Limitate abilità commerciali** in capo ai piccoli produttori

- Grande varietà di potenziali off-takers. Mercato illiquido e frammentato rende difficili le operazioni di indicizzazione ed arbitraggio.
- Gli elementi che influenzano il prezzo vengono da altri mercati affini (biocarburanti, ETS, LCFS..etc)

**STX è in grado di mitigare i rischi ed ottimizzare gli investimenti in rinnovabili/ biometano.**

- Presenza globale ed ampio network upstream e downstream consentono ad STX di mitigare i rischi ed ottimizzare il portfolio.
- Contratti su misura in modo da fornire flessibilità (sia nell'acquisto che nella vendita).
- Presenza commerciale in mercati affini, in modo da comprendere le dinamiche di mercato.
- Profonda conoscenza dei diversi schemi di certificazione e quadri normativi locali, unitamente a forti competenze in analisi di mercato.

**Il maggior fattore di rischio per contratti di lungo termine lungo tutta la filiera è il quadro regolatorio incerto.**



**Grazie per l'attenzione**

**Giorgia Buscicchio**  
Trading Analyst-Renewable Gas

[Giorgia.Buscicchio@stxgroup.com](mailto:Giorgia.Buscicchio@stxgroup.com)

00316 21121107

[stxgroup.com](http://stxgroup.com)