

STX

Massimizzazione dei profitti dalla produzione di biometano



Giorgia Buscicchio

Rimini, 8 Novembre 2023

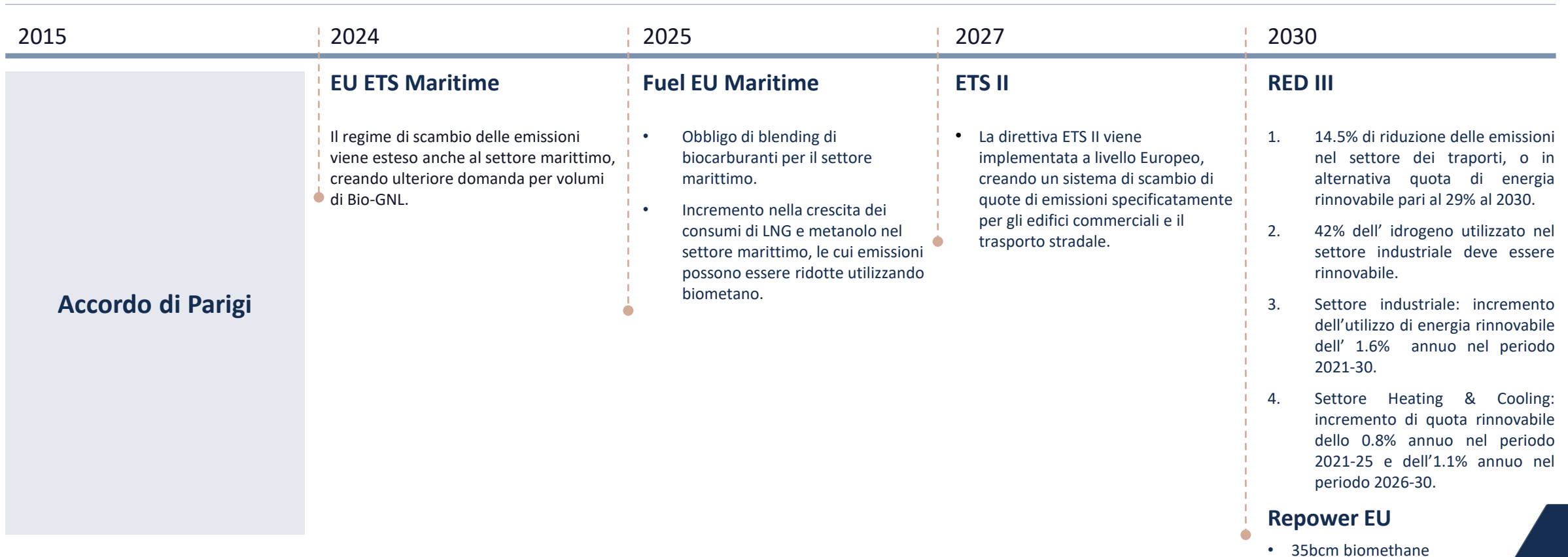


Agenda

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

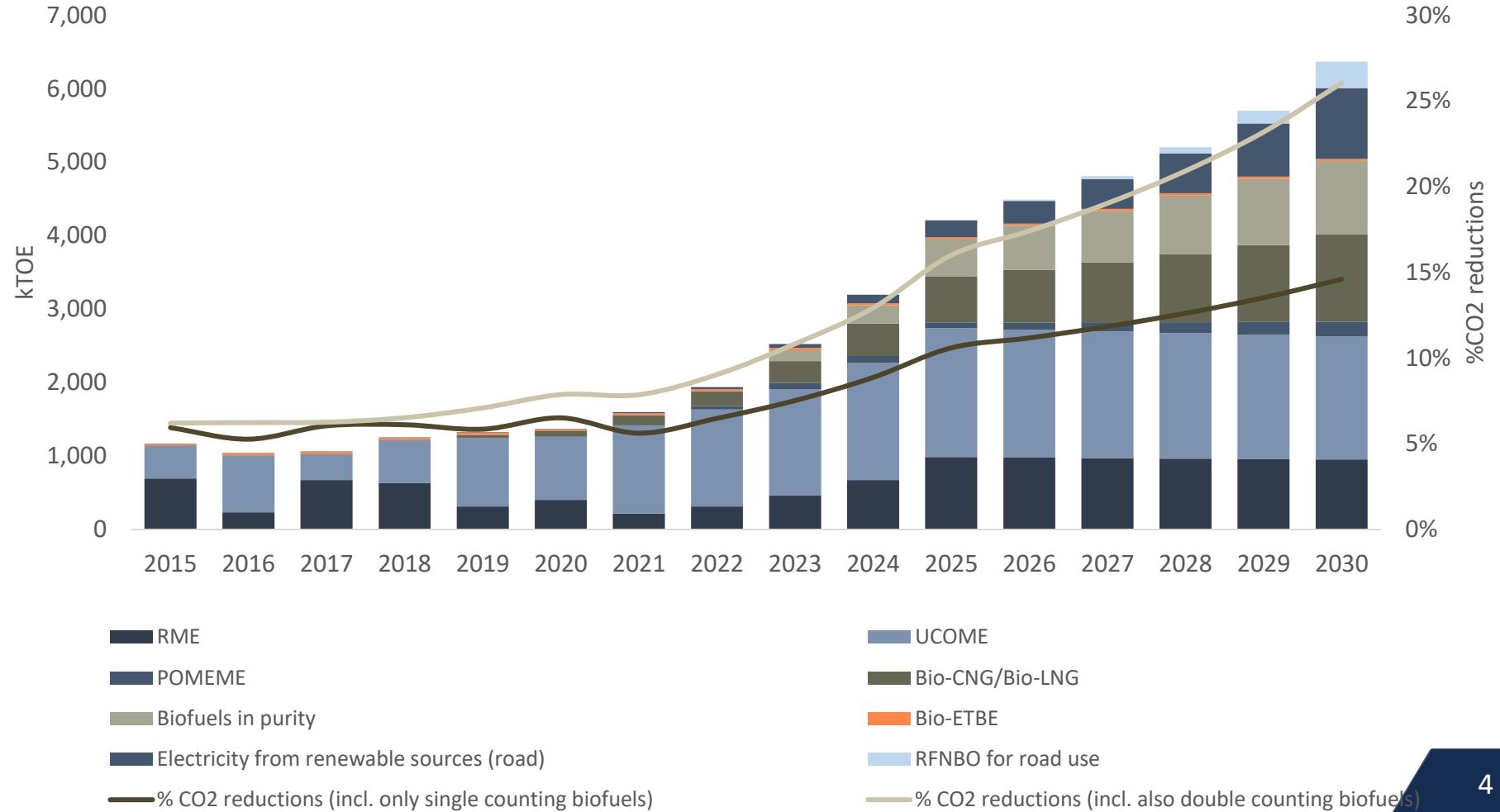


L'utilizzo di biocarburanti a basso impatto di carbonio permetterebbe all'Italia di raggiungere i target della RED III nel settore dei trasporti con minori volumi

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

00316 21121107

stxgroup.com