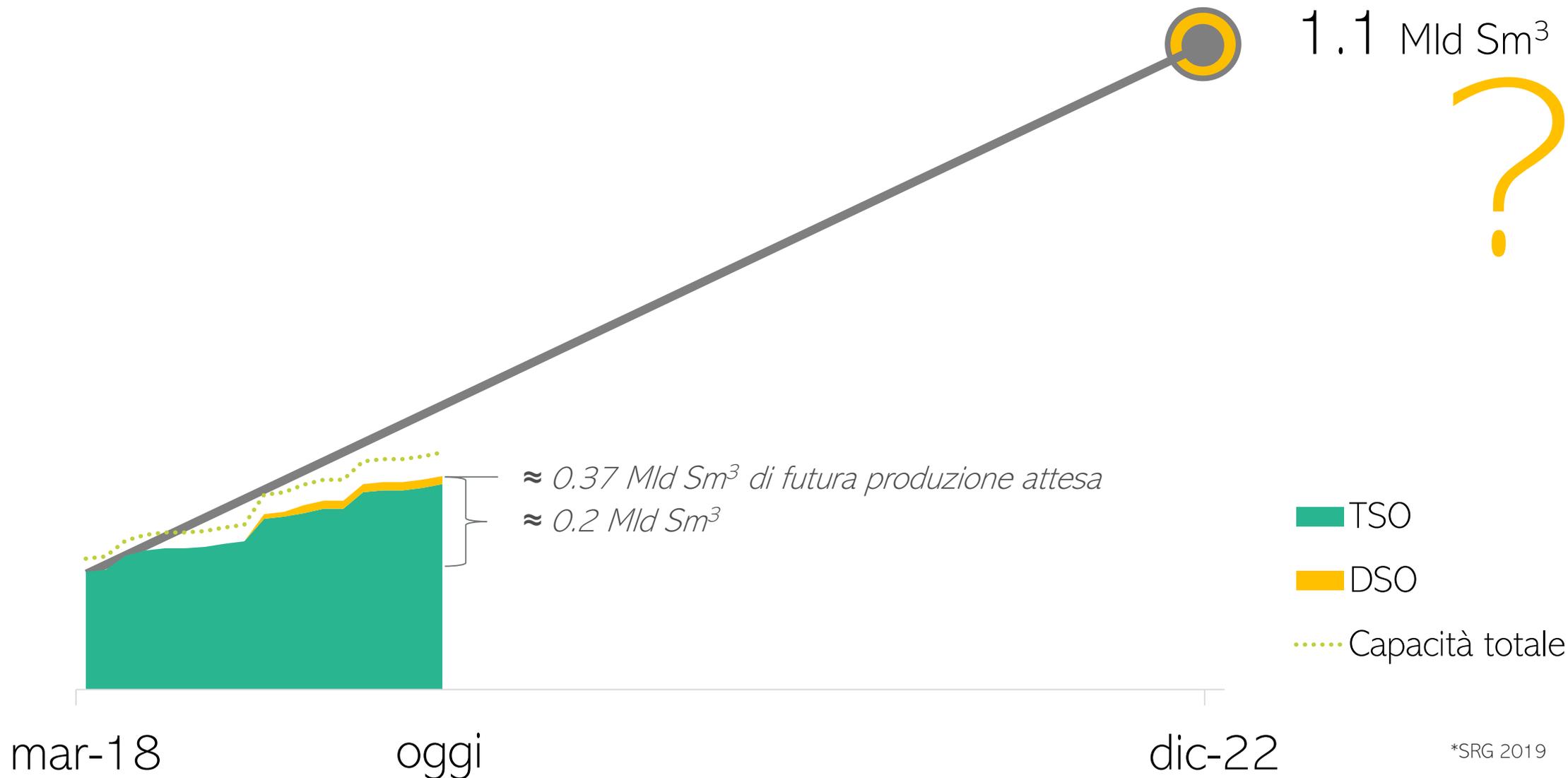




dal Biogas alla Rete



Il bisogno di un'accelerata



*SRG 2019

La sfida di una produzione sostenibile



Verso molecole sempre più verdi...

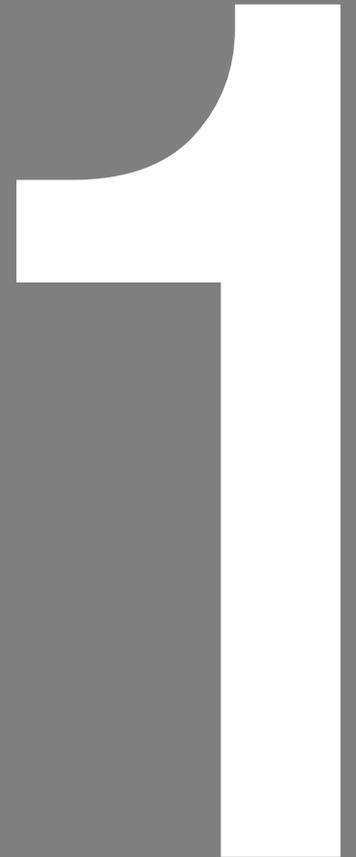
 1 700

 280 Mln€



100 paesi





Soluzione unica: Upgrading + Iniezione

A. Progettazione



1. Sinergie impiantistiche

2. Standardizzazione

3. Semplificazione interfacce

B. Commissioning

1. Collaudo sistema completo in fabbrica

2. On-site savings

3. Tempistiche di avviamento



C. Service



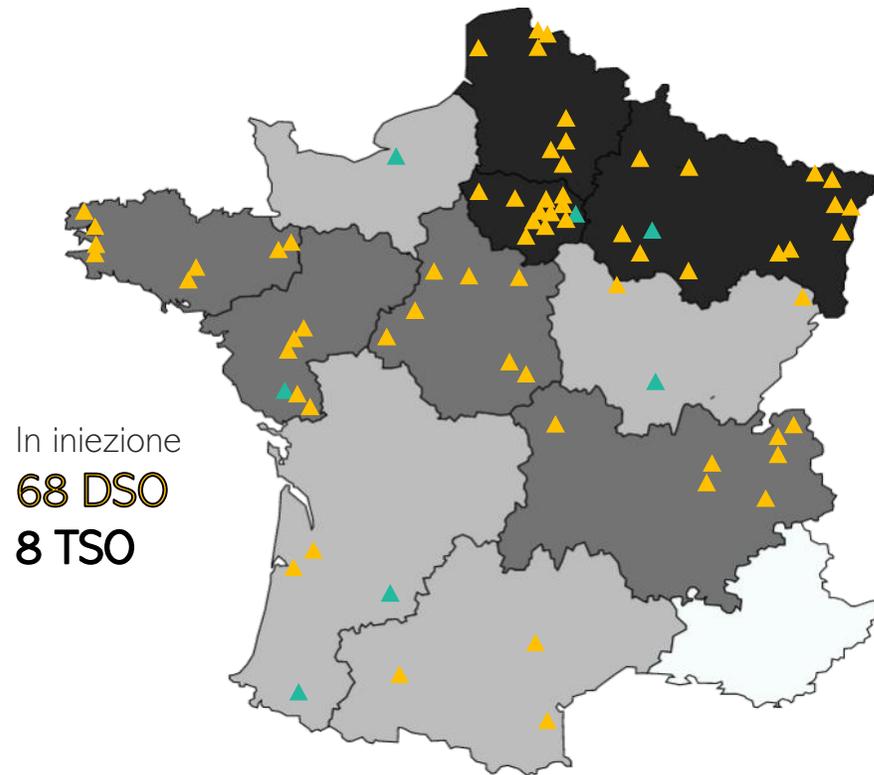
1. Responsabile unico
2. Saving uscite
3. Maggior disponibilità d'impianto
4. Ottimale controllo da remoto



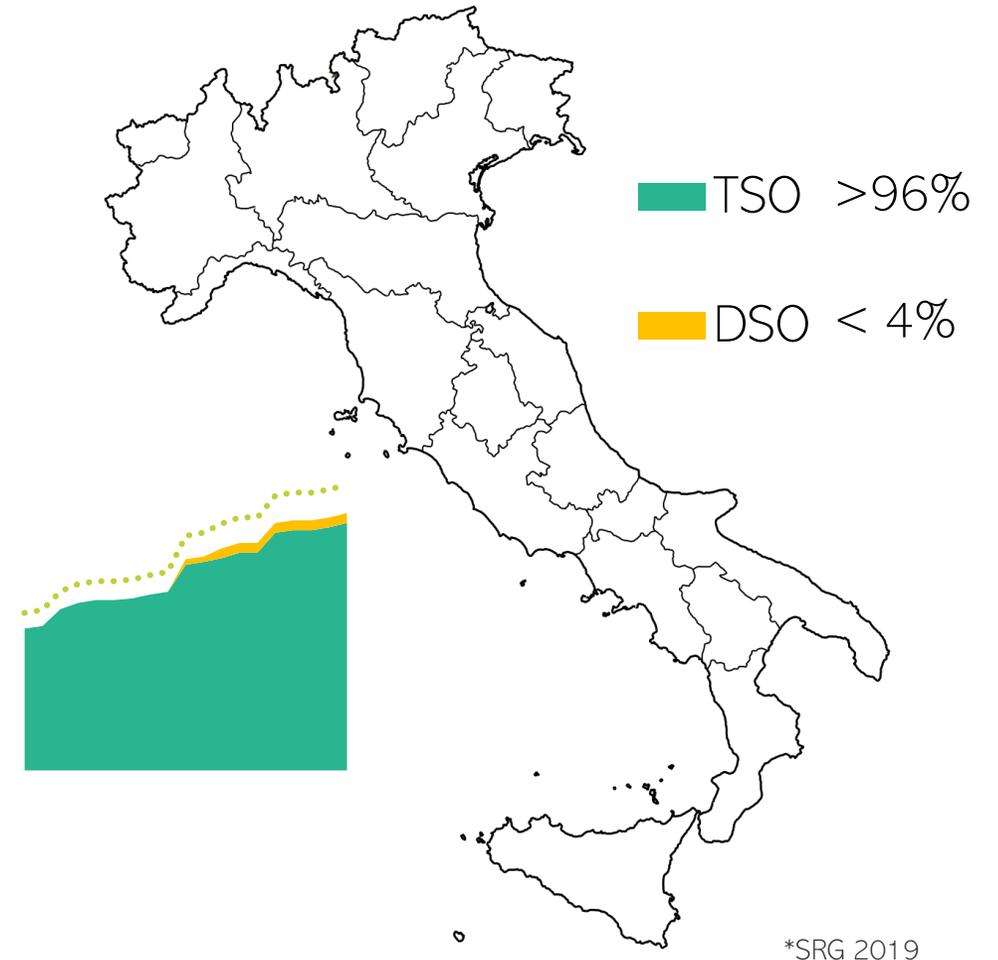
Reti di distribuzione 2.0



Centralità della rete di distribuzione



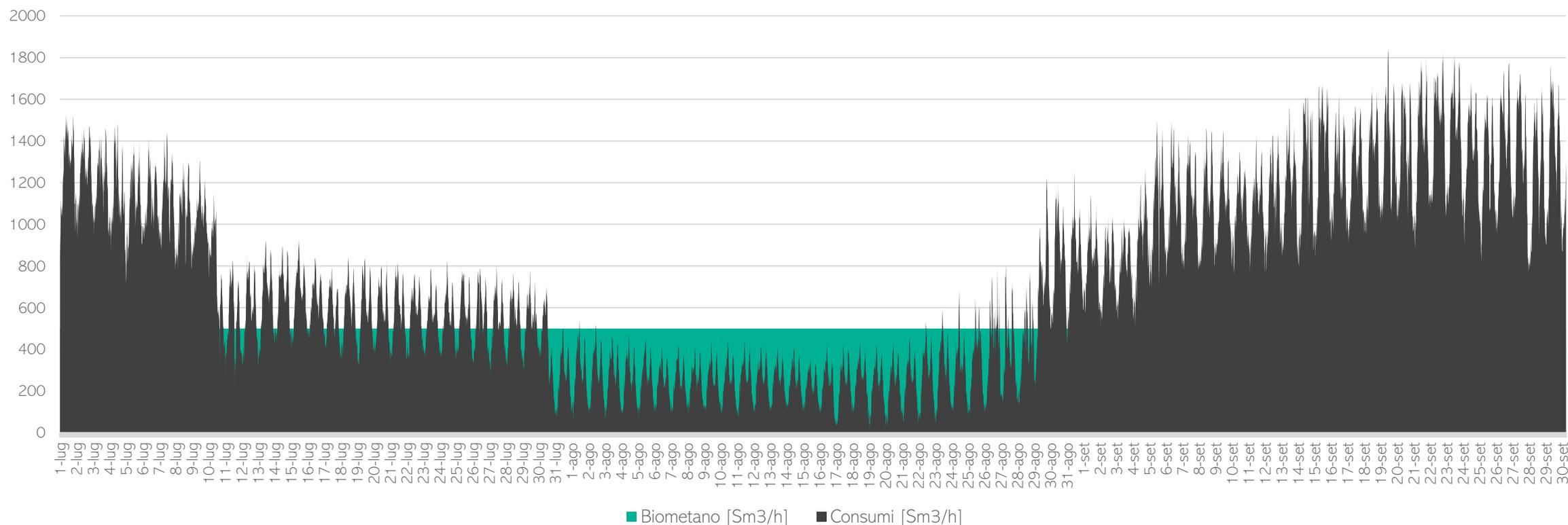
*SER 2018



*SRG 2019

Rete di distribuzione: un abilitatore vitale

... ma se c'è un problema di capacità?



Destinazione biometano:

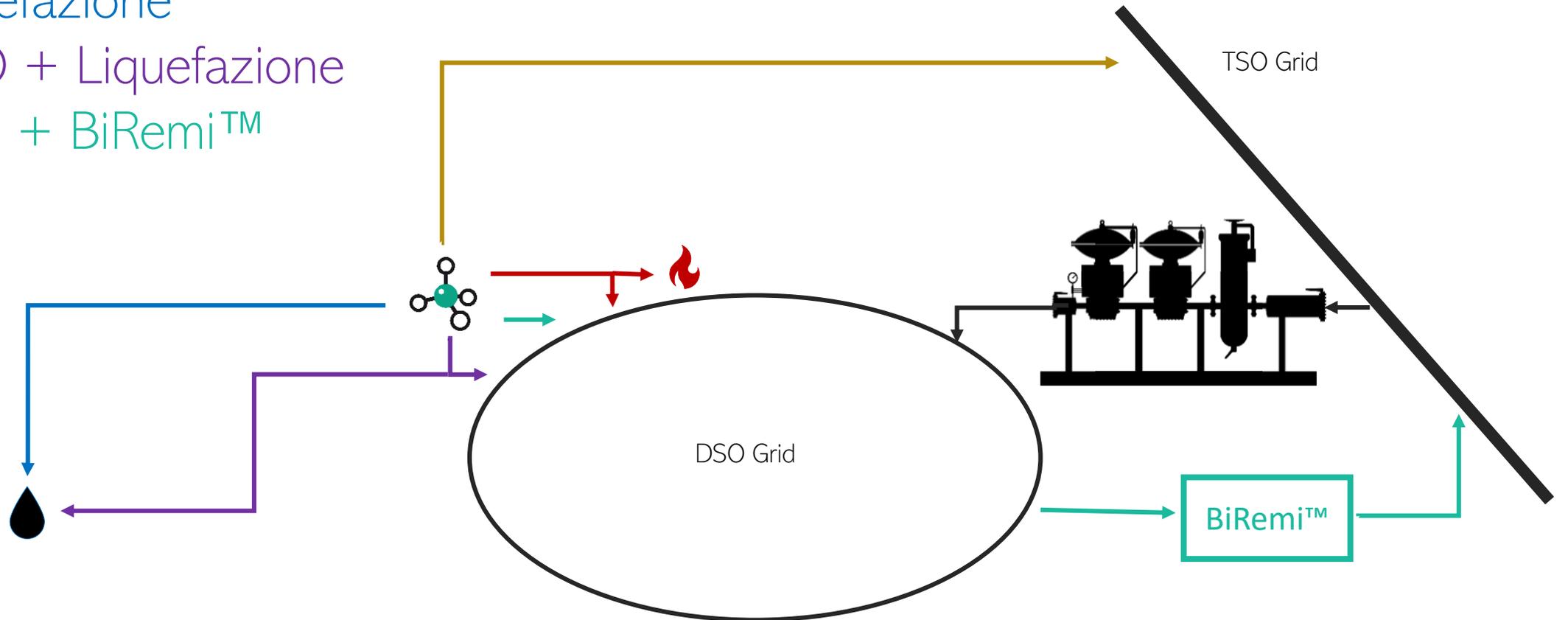
A: DSO + Torcia

B: TSO

C: Liquefazione

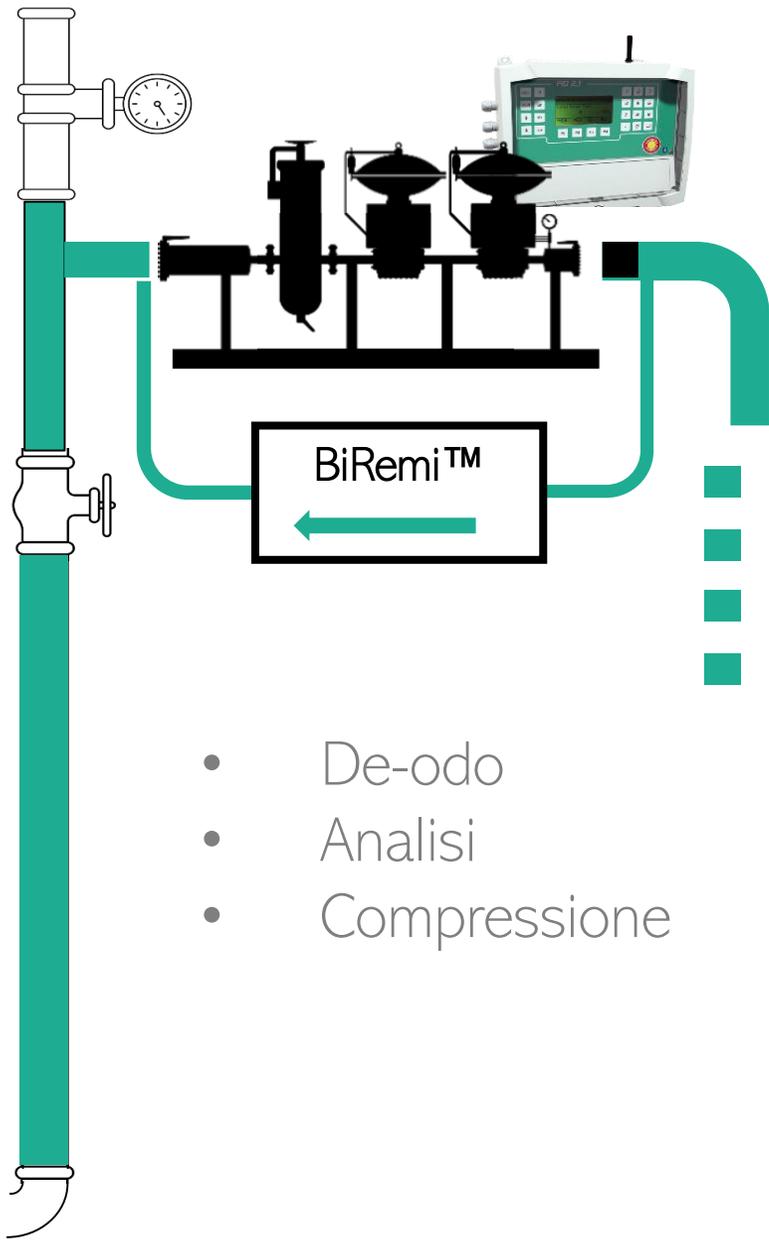
D: DSO + Liquefazione

E: DSO + BiRemi™

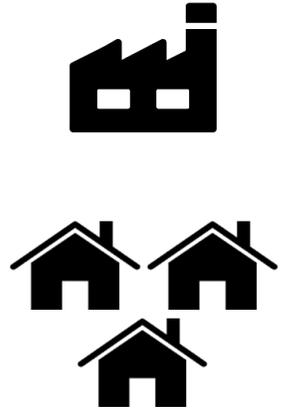


BiRemi™

verso una rete senza limiti

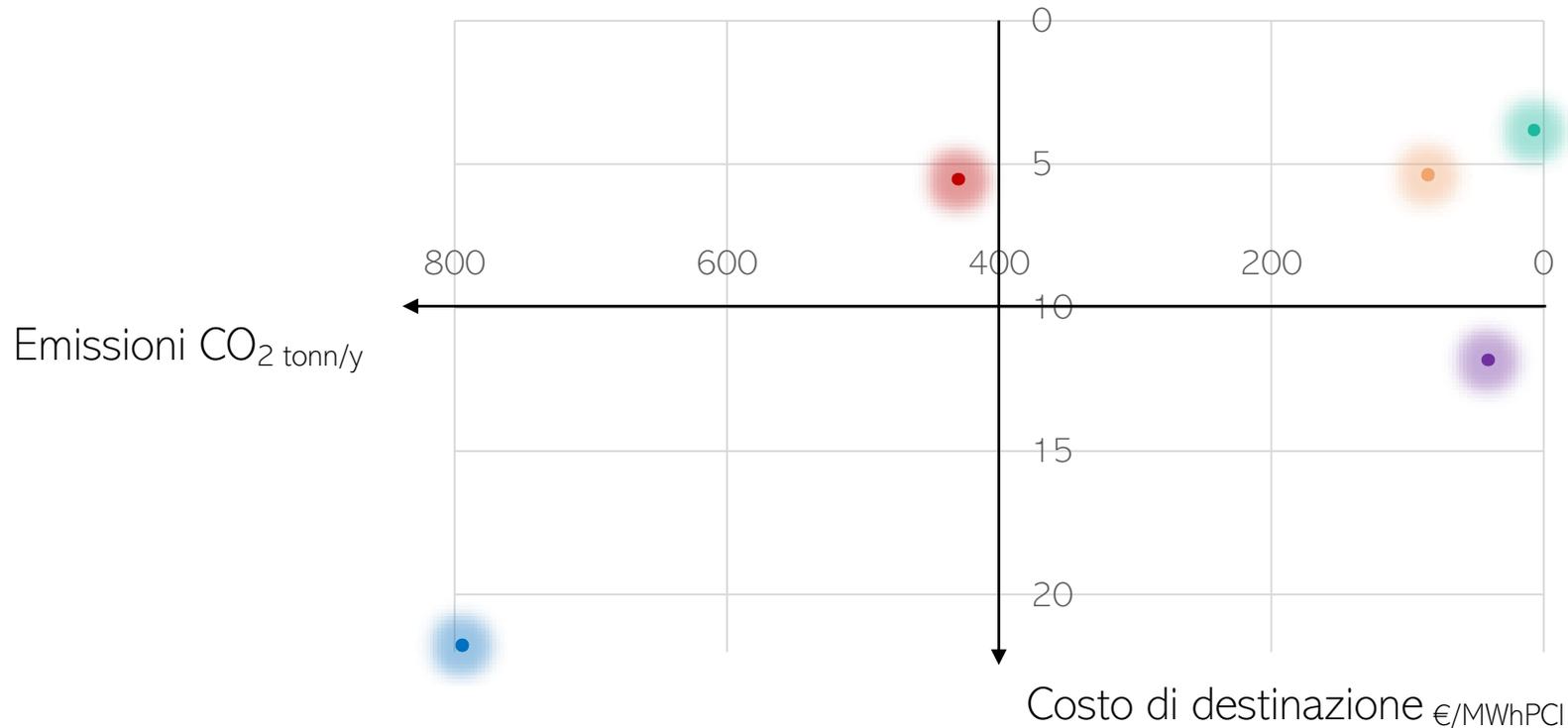


- De-odo
- Analisi
- Compressione



Qual'è l'opzione migliore?

Destination		DSO + BiRemi	TSO	DSO + Flare	DSO + Liquefazione	Liquefazione
Costo di destinazione	[€/MWh _{PCI}]	?	?	?	?	?
Emissioni CO ₂	[tonn _{CO2} /y]	?	?	?	?	?



Grazie

leonardo.senatori@fiorentini.com



**Pietro
Fiorentini**

www.fiorentini.com

dal Biogas alla Rete

