



Hitachi Zosen
INOVA

Il Power-to-Gas diventa realtà

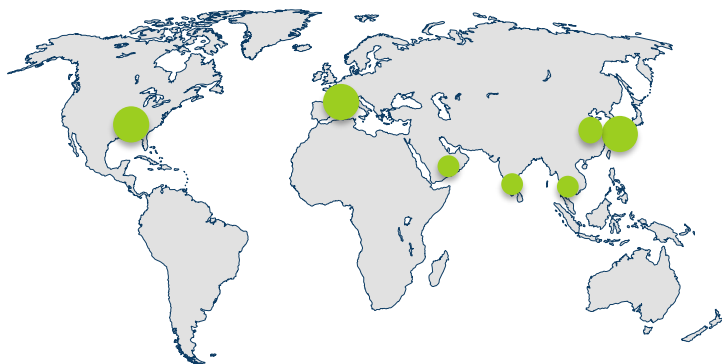
Hitachi Zosen INOVA

Renewable Gas Division

Stefano Boscolo

10.11.2023 - Rimini

Hitachi Zosen Inova (HZI)



 Sedi Hitachi Zosen Corporation

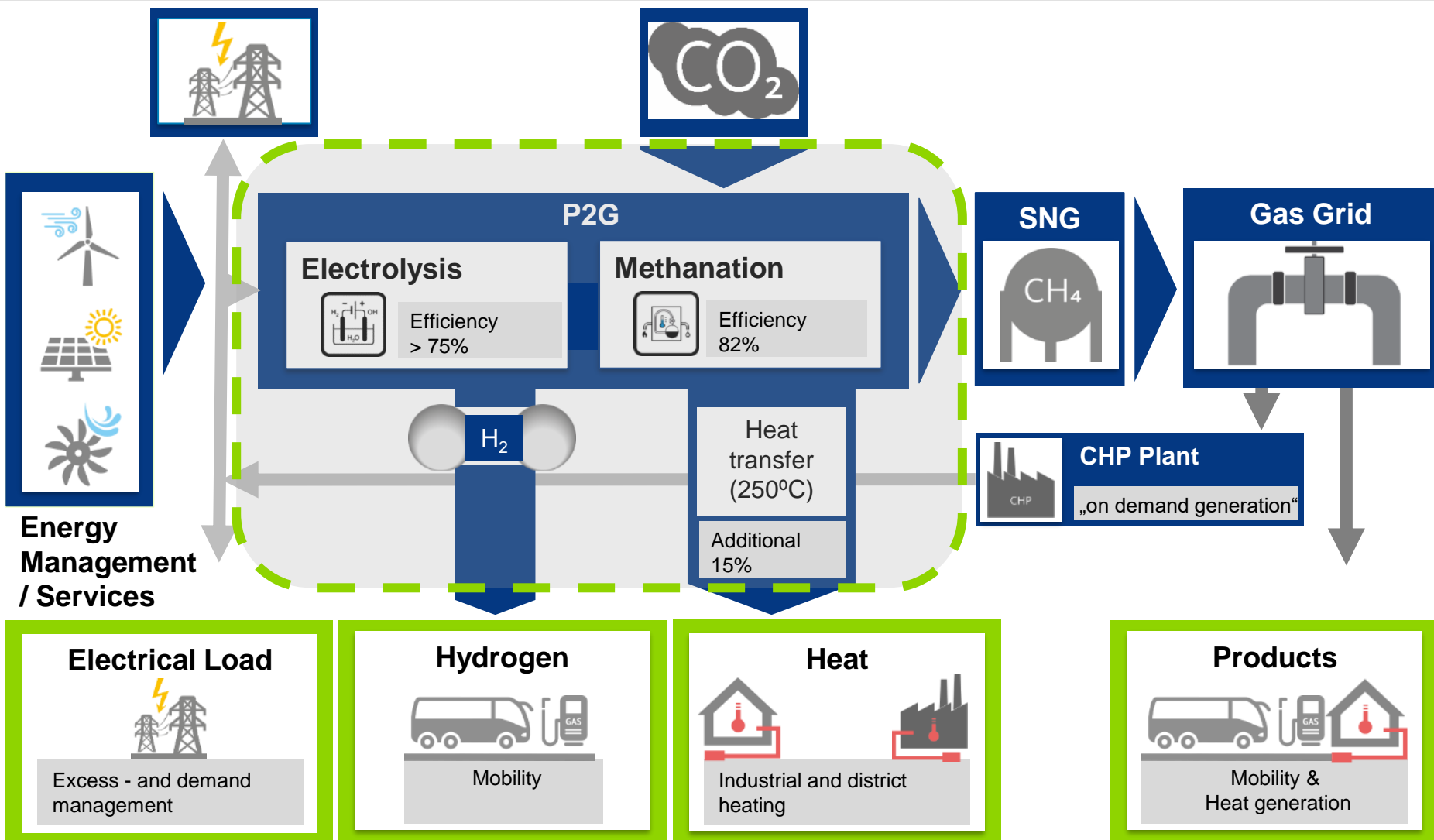
- Leader globale nell'Energy from Waste basato a Zurigo
- Impianti chiavi in mano (EPC), DBOO (Design-Build-Own-Operate) o fornitore di componenti
- Tecnologie proprie (Elettrolisi, Digestione Anaerobica, Metanazione, ecc.)
- Più di 600 impianti costruiti (10 in Italia con AD)
- Oltre 80 anni di esperienza
- +1'600 dipendenti in Europa, Nord America ed Asia
- Controllata da Hitachi Zosen Corporation basata ad Osaka

www.hz-inova.com / www.hitachizosen.co.jp



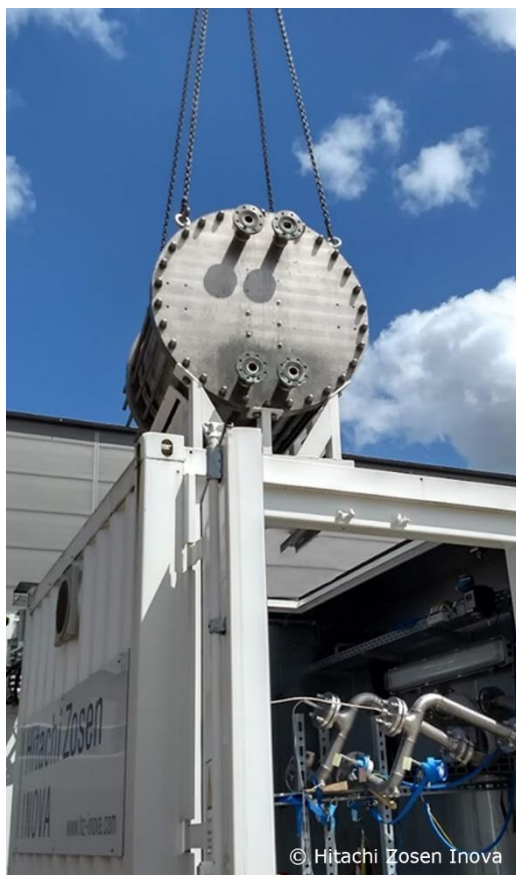
**Gli Scarti sono la nostra Energia. L'Ingegneria è il nostro Business.
Offrire Soluzioni Sostenibili è la nostra Missione**

Power to Gas come soluzione per la decarbonizzazione



Applicazioni PtG e soluzioni HZI per la decarbonizzazione

Power-to-Hydrogen



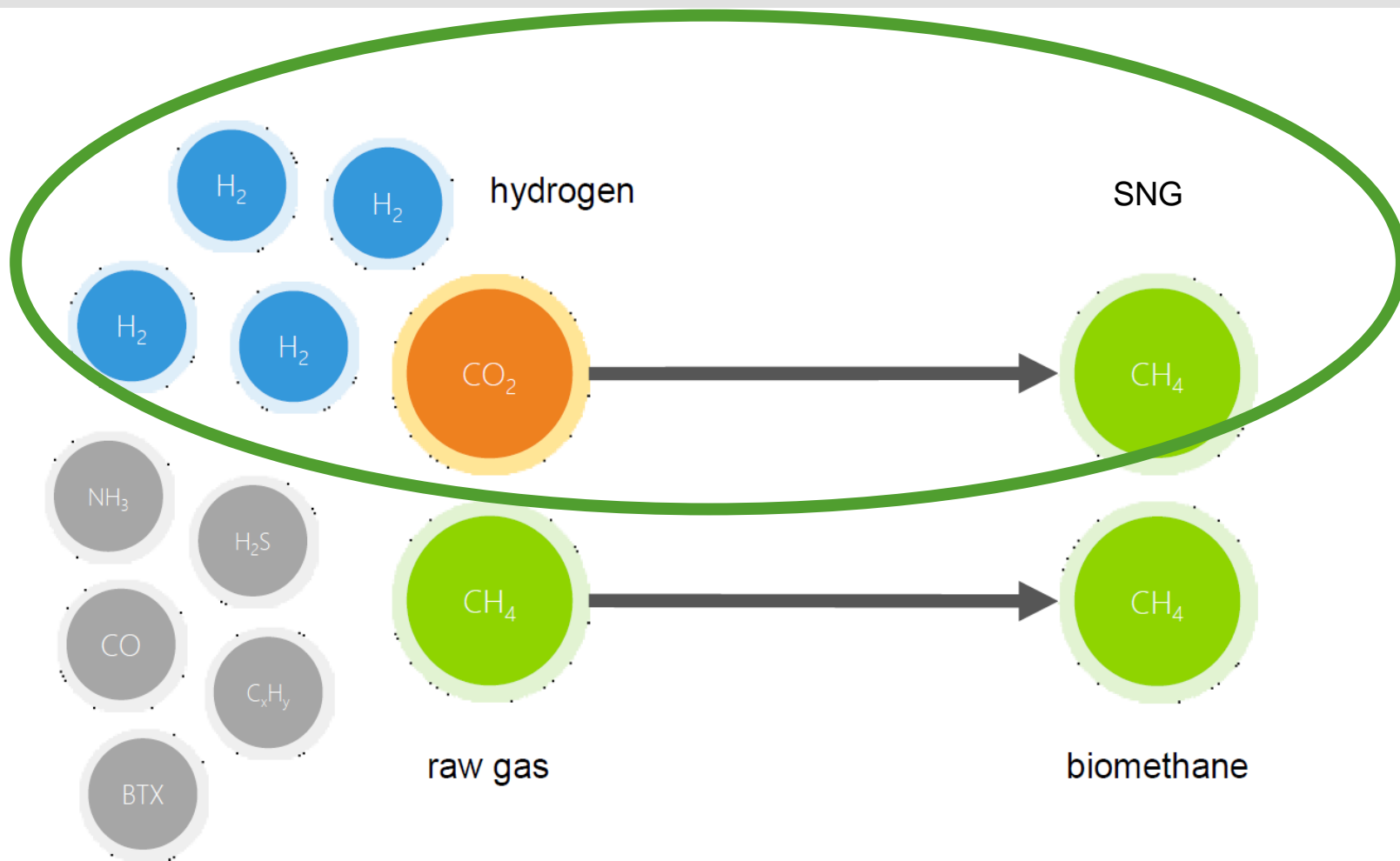
Power-to-Methane



Hydrogen-to-Methane



Hydrngen-to-SNG (Methane)



Power-to-Hydrogen

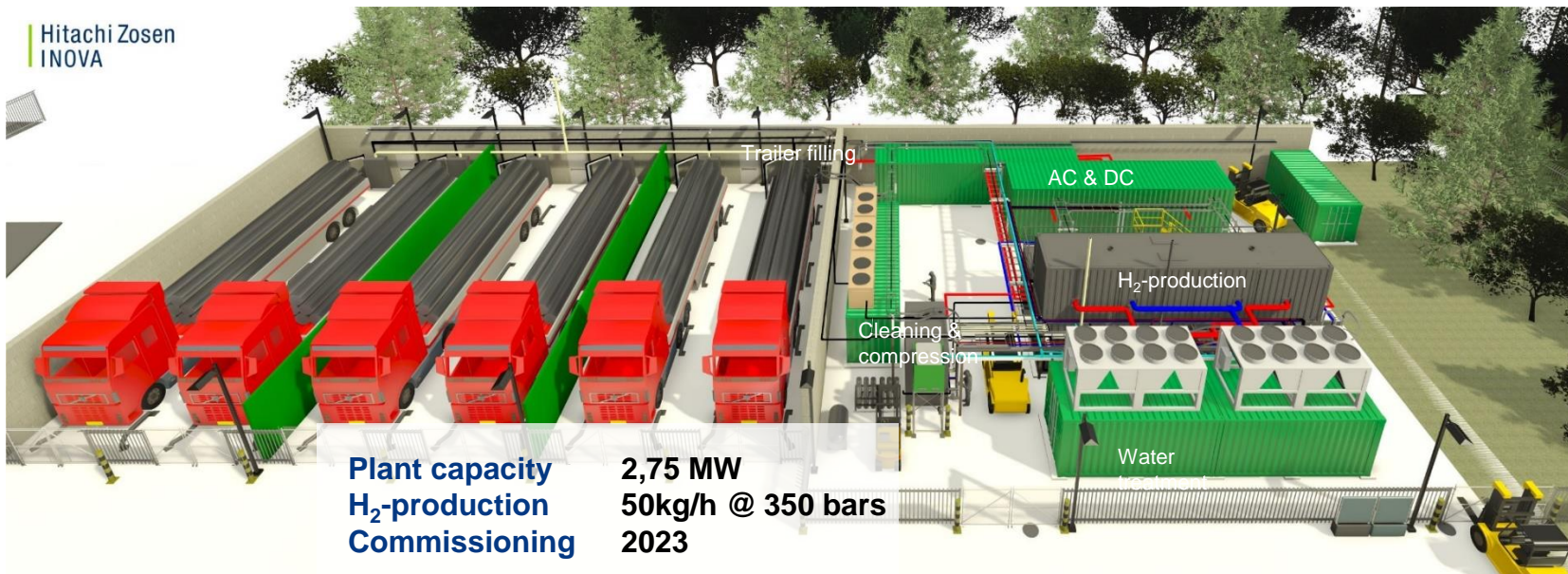
Impianto di produzione KVA Buchs Aarau, Svizzera



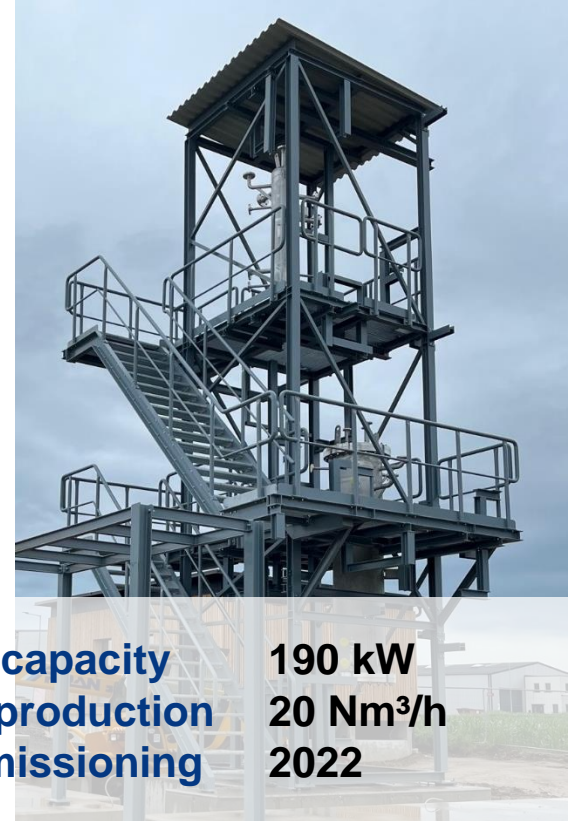
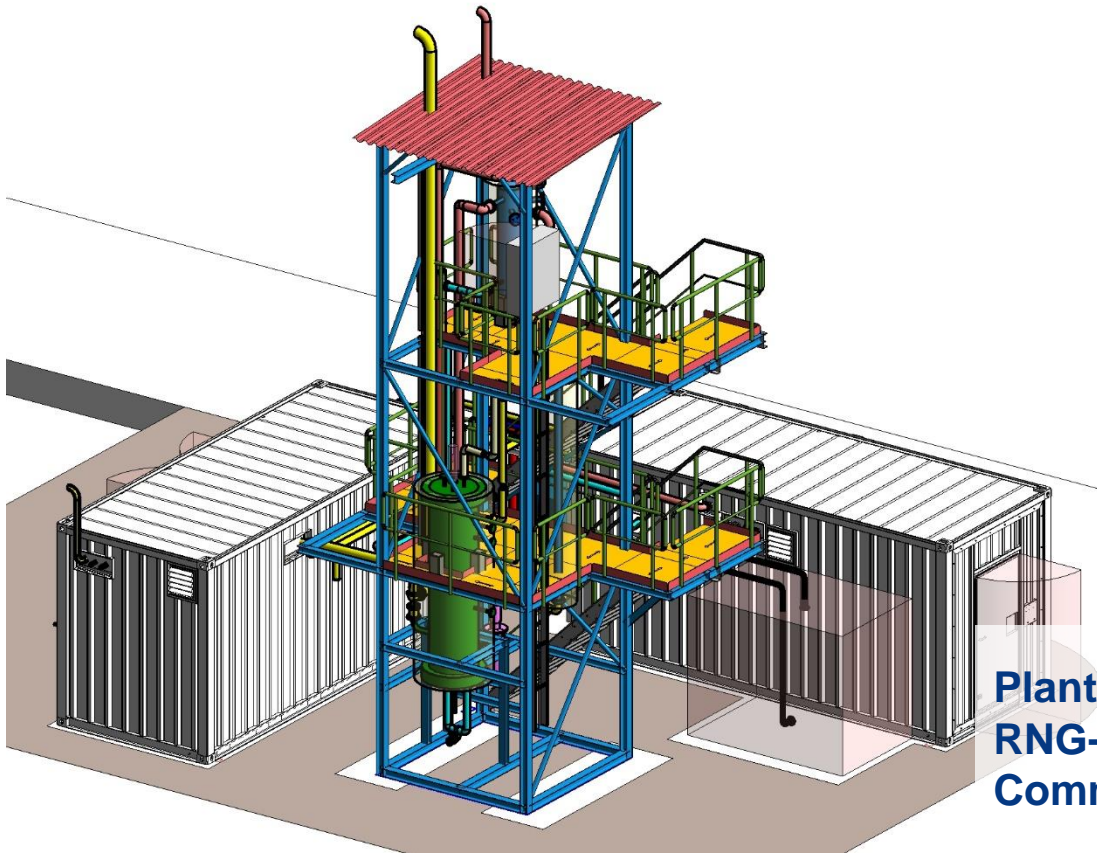
Power-to-Hydrogen

Impianto di produzione KVA Buchs Aarau, Svizzera

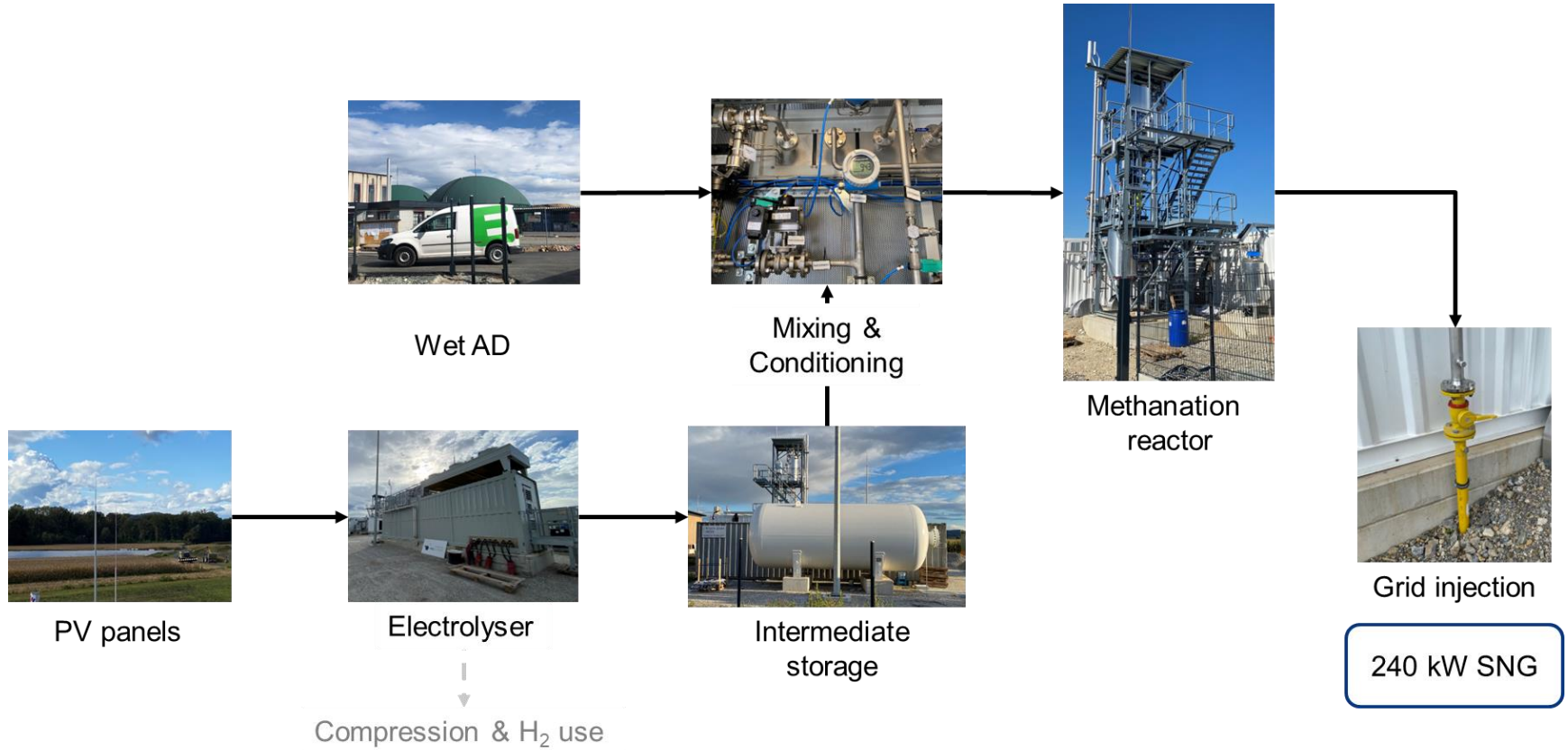
System Integrator and EPC | Hitachi Zosen
INOVA



Impianto di metanazione catalitica, Austria

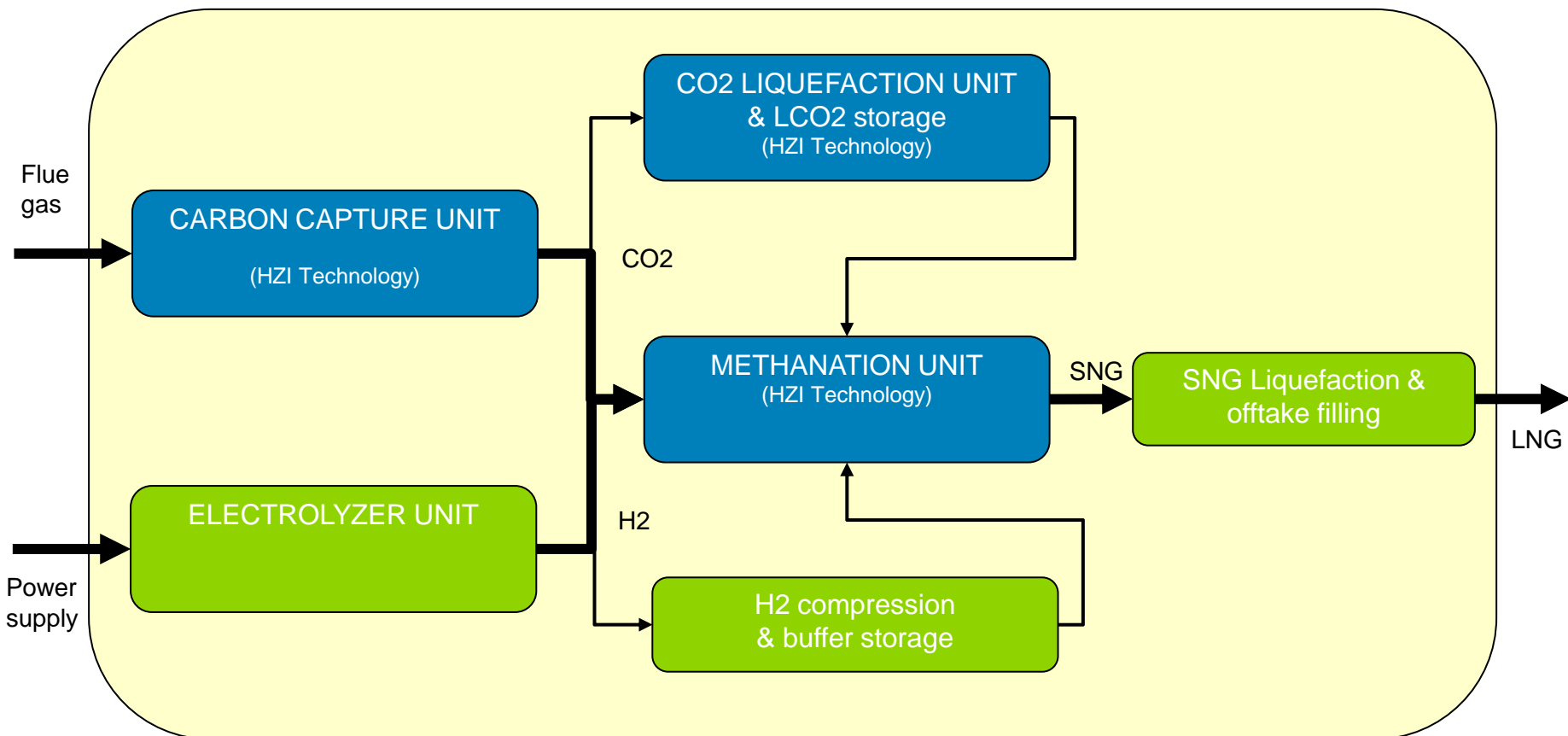


Plant capacity	190 kW
RNG-production	20 Nm³/h
Commissioning	2022



Power-to-LNG

Pre-FEED / FEED di impianto completo, Germania e Scandinavia





Hitachi Zosen
INOVA

Grazie per l'attenzione!
Vi aspettiamo allo stand 100-201 Padiglione D5