

Webinar | Mercoledì 9 novembre 2022

LO SMART METERING NELLE RETI MULTIGAS PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Camillo Fontana Direttore Marketing Sit Metering e membro SMG di ANIE

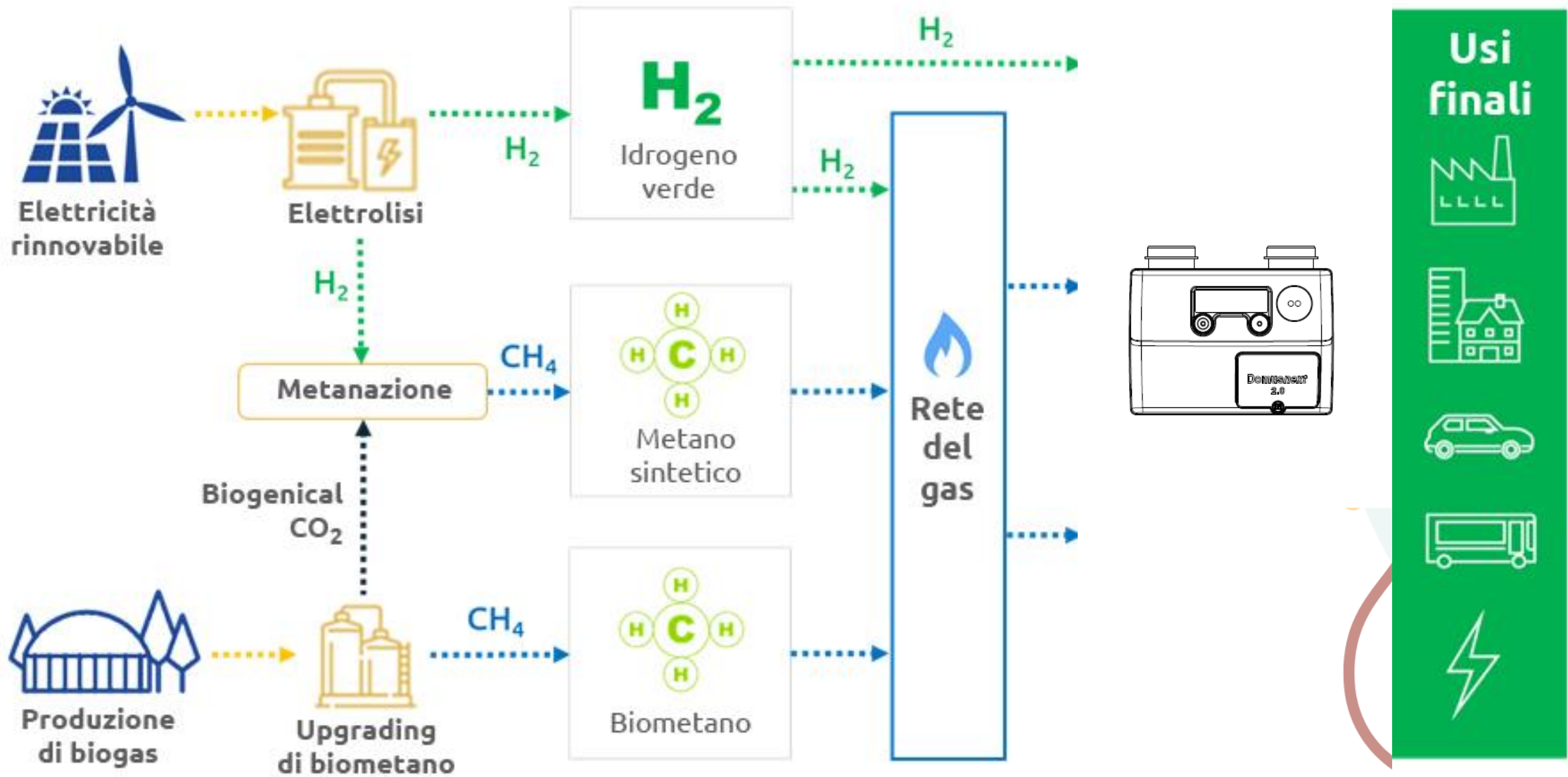
La tecnologia statica termo-massica abilitatore alla decarbonizzazione



Trend Topic:

- *Sostenibilità (ambientale, sociale, economica)*
- *Biometano*
- *Metano sintetico*
- *Idrogeno verde*





Partecipazione di  MeteR²it , socio ANIE, a 2 progetti internazionali

EMPIR



EURAMET



NewGasMet

The EMPIR initiative is co-funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme and the EMPIR Participating States



Department for
Business, Energy
& Industrial Strategy

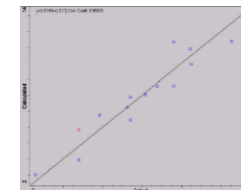


Hy4Heat



Obiettivi

- Raccogliere dati per gli organismi notificati ed i laboratori
- Eseguire durability test con gas non convenzionali
- Sviluppare metodi di calibrazione per gas non convenzionali



- *Raccogliere dati per gli organismi notificati ed i laboratori*

Inviare raccomandazione ai gruppi



EUROPEAN COMMITTEE
FOR STANDARDIZATION

- *Eseguire durability test con gas non convenzionali*

Eseguiti durability test con H₂ e biogas

- *Sviluppare metodi di calibrazione per gas non convenzionali*

Sviluppati i metodi per la calibrazione attraverso ILC tra laboratori europei (PTB, CMI, VSL, NEL, MeteRSit)

Contatore Idrogeno per Hy4Heat




Department for
Business, Energy
& Industrial Strategy



→ MeterRSit ha ottenuto CPA e MID



SGN
H100 Fife

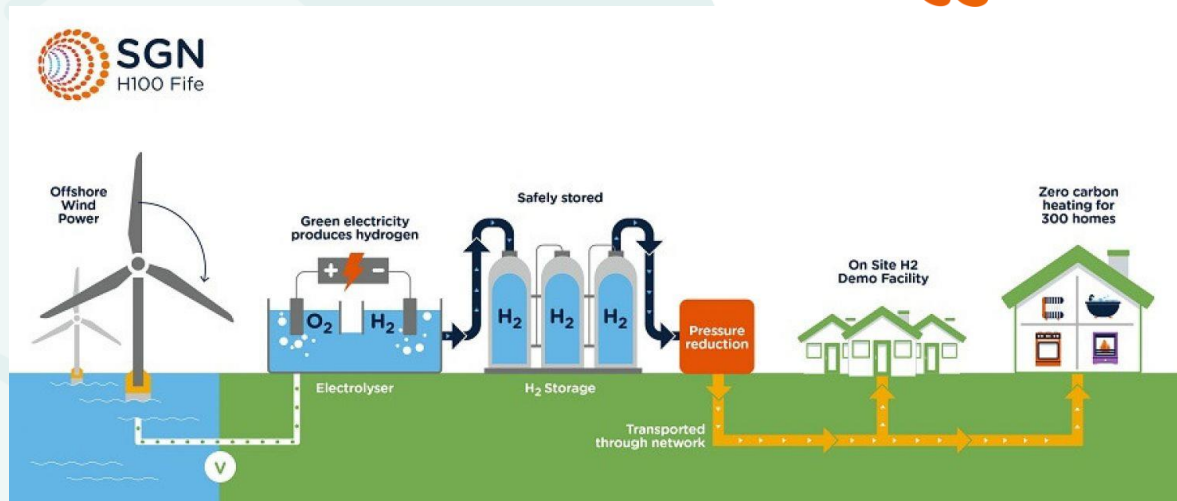


Progetto H100 Fife

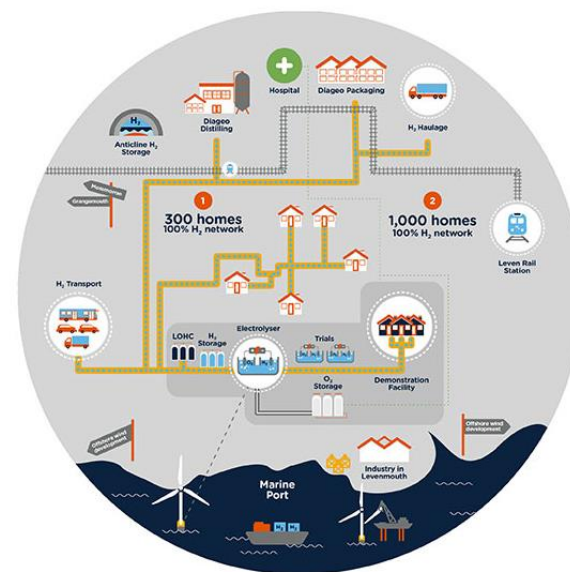


SGN

H100 Fife



www.sgn.co.uk/H100Fife



Road Map prodotti MeteRSit per gas rinnovabili e H₂

2011 → Contatore per gas H 2nd family

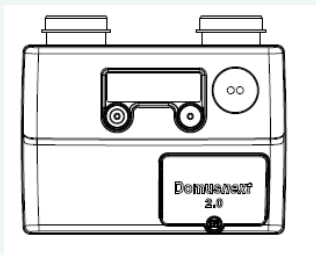
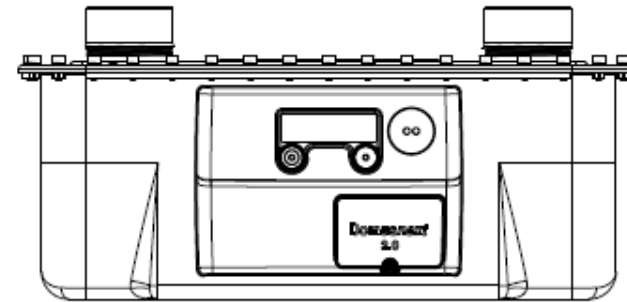
2014 → Contatore per gas L

2021 → Contatore per H₂ 100%

2022 → Contatore per gas H, L, E con miscele di H₂

2023 → Contatore Full*

2025 → Energy meter (samples)



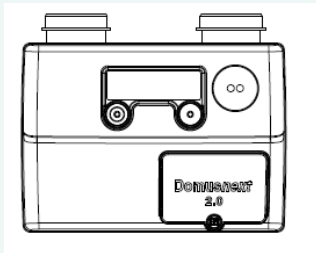
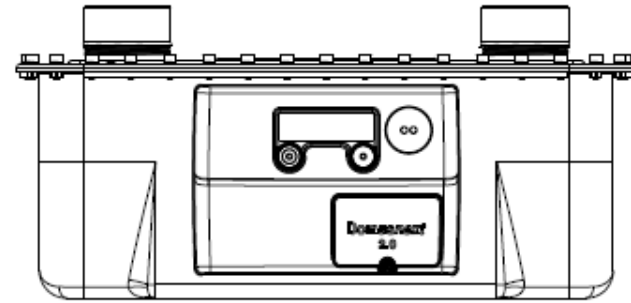
*Contatore per gas H, L, E con miscele di H₂ + 100%H₂ + Concentrazione di H₂

Road Map prodotti MeteRSit per gas rinnovabili e H₂

Sostenibilità ambientale

Sostenibilità sociale

Sostenibilità economica



Grazie dell'attenzione

camillo.fontana@etersit.com

