



Stefano Valentini

ART-ER



Webinar

Trasporti e mobilità sostenibile e intelligente  
Piano Energetico Emilia-Romagna

21 Aprile 2021



**BIOMETANO:**

**BIOCOMBUSTIBILE  
AVANZATO**

**UNA RISORSA  
DAI  
RIFIUTI**



## LA VIA "MADE IN EMILIA-ROMAGNA" PER LA DECARBONIZZAZIONE DEI TRASPORTI



# I PARTNER BIOMETHER



**ART-ER** | Attrattività Ricerca Territorio | Coordinatore  
**CRPA Lab** | Coordinatore scientifico del progetto  
**IRETI** | Responsabile dell'impianto pilota sui fanghi da depurazione  
**IREN** | Responsabile attività in capo al gruppo  
**IREN Smart Solutions** | Responsabile aspetti normativi e tecnici  
**HERAMBIENTE** | Responsabile dell'impianto pilota sul biogas da discarica  
**SOL** | Responsabile progettazione e realizzazione impianti di upgrading



Cofinanziamento **LIFE+ EU/Regione Emilia-Romagna**

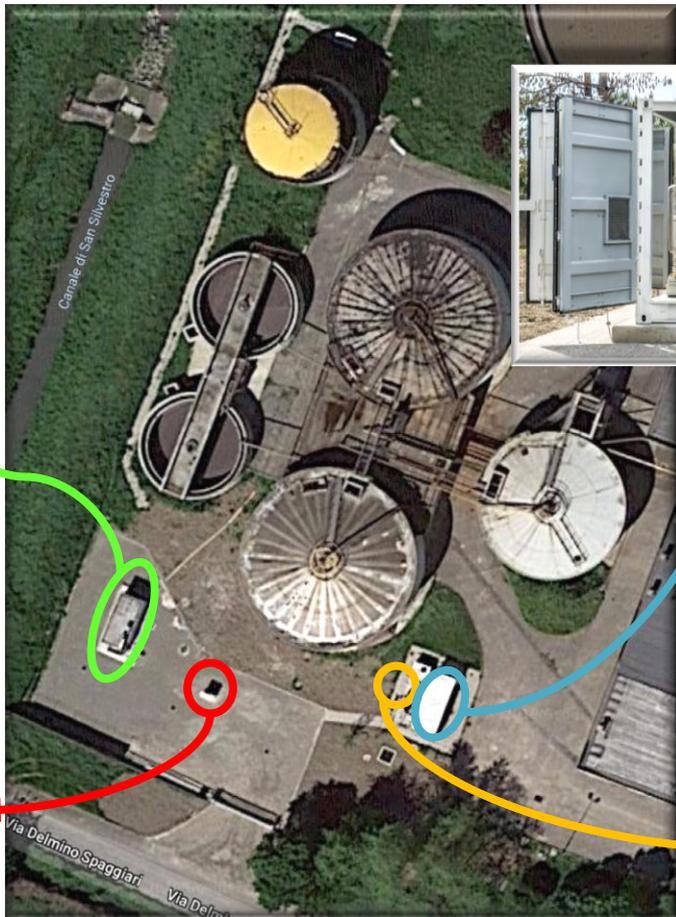
**LIFE12 ENV/IT/308 | Durata: 2013 - 2018 | Budget: 3.600.000 €**  
Progetto cofinanziato dall' Unione Europea attraverso il programma LIFE e dalla Regione Emilia-Romagna Direzione Generale Agricoltura, Caccia e Pesca e Direzione Generale Economia della Conoscenza, del Lavoro e Impresa



# L'IMPIANTO BIOMETHER – DEP. RONCOCESI



Compressione e Stoccaggio  
(Minirete – ENEA)



Impianto di upgrading  
(Membrane - SOL)



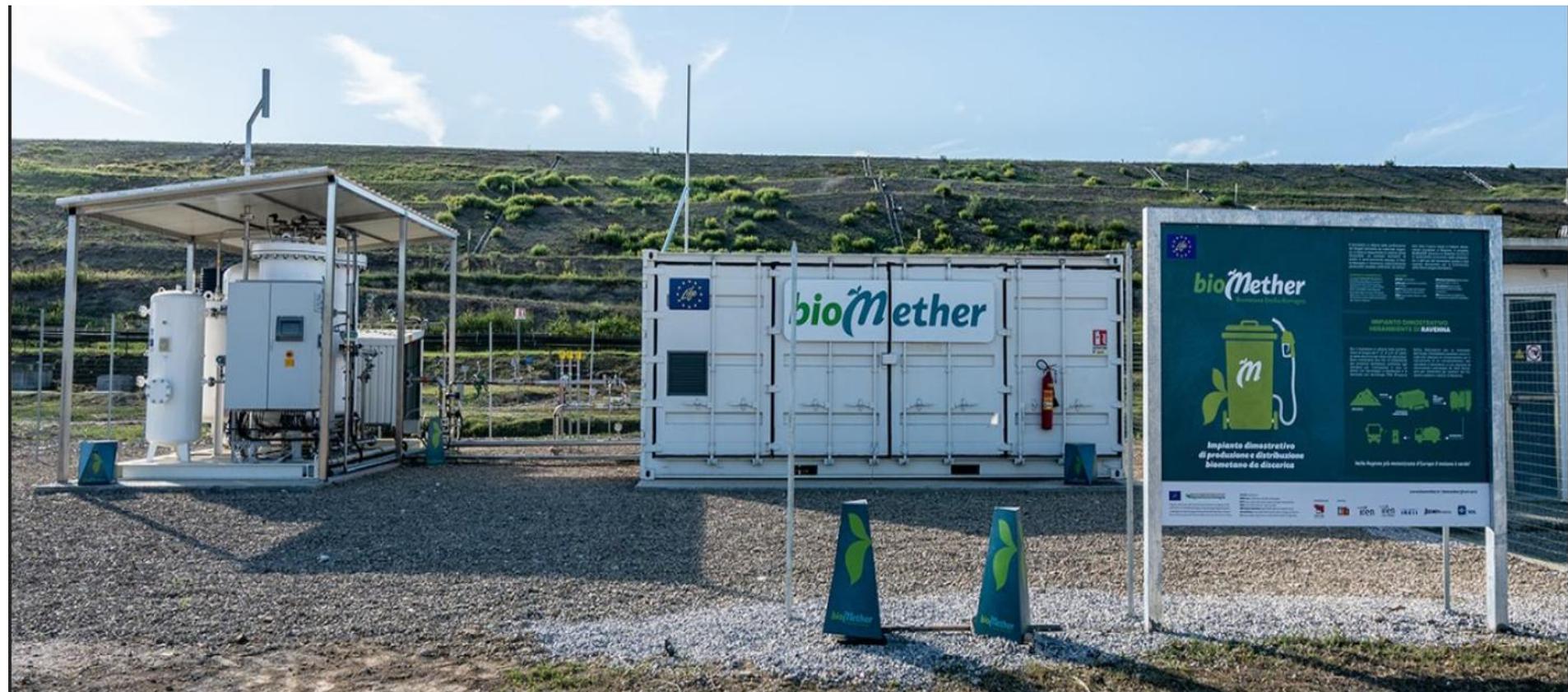
**bioMether** Distributore  
(dispencer)



Gascromatografo



# Impianto Discarica di Ravenna





QUESTO AUTOBUS VIAGGA A BIOMETANO PRODOTTO DALLA DISCARICA DI RAVENNA.

HERA Ambiente

bioMethan

QUESTO AUTOBUS VIAGGA A BIOMETANO PRODOTTO DALLA DISCARICA DI BOVIANO

80

FR 8440





# RINGRAZIAMENTI



# Conclusioni: le azioni strategiche



## Accompagnare lo sviluppo del settore

Portare la produzione di biometano regionale (incluso BioLNG) a copertura del consumo gas naturale regionali in autotrazione (semplificazione, proroga DM biometano, riduzione volatilità incentivazione, BioLNG regionale, acquisti verdi)

## Nuove frontiere

Idrometano un ponte verso l'economia dell'idrogeno (vedi Mhybus con RER, ENEA e START Romagna)



[https://www.ansa.it/canale\\_ambiente/notizie/energia/2021/04/14/recoverycingolani-a-regionipuntare-su-idrogeno-e-biometano\\_4508d327-26ca-42b8-bc39-148129649d33.html](https://www.ansa.it/canale_ambiente/notizie/energia/2021/04/14/recoverycingolani-a-regionipuntare-su-idrogeno-e-biometano_4508d327-26ca-42b8-bc39-148129649d33.html)

The screenshot shows the top portion of a news article on the ANSA.it website. The header features the ANSA logo and the word 'Energia'. Below the header is a navigation bar with the text 'Cingolani e Regioni, puntare su idrogeno e biometano'. The main headline is 'Cingolani a Regioni, puntare su idrogeno e biometano', with a sub-headline 'Serve 'modello Genova'. Rinnovare mezzi pubblici'. The article is dated '14 aprile 2021 17:03' and is from the 'Redazione ANSA ROMA'. The main image shows a blue Volkswagen car at a charging station, with text on the side that reads 'Cingolani a Biometano' and '100% biometano'. Below the image is a caption: 'VW avvia test con biometano prodotto in Emilia Romagna © ANSA/Volkswagen'. To the right of the image is a sidebar with a logo for 'italiana t' and the text 'Produttore di riferimen Qualità per il tuo o Consegna rapida'. At the bottom of the article, there is a link that says 'Realizzare un sistema integrato di monitoraggio per far fronte tempestivamente'.

## Video

[https://www.youtube.com/watch?v=jGtX\\_3gk8ZI](https://www.youtube.com/watch?v=jGtX_3gk8ZI)

[www.biomether.it](http://www.biomether.it) | [biomether@art-er.it](mailto:biomether@art-er.it)

LinkedIN Biometano Emilia-Romagna

