



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 €

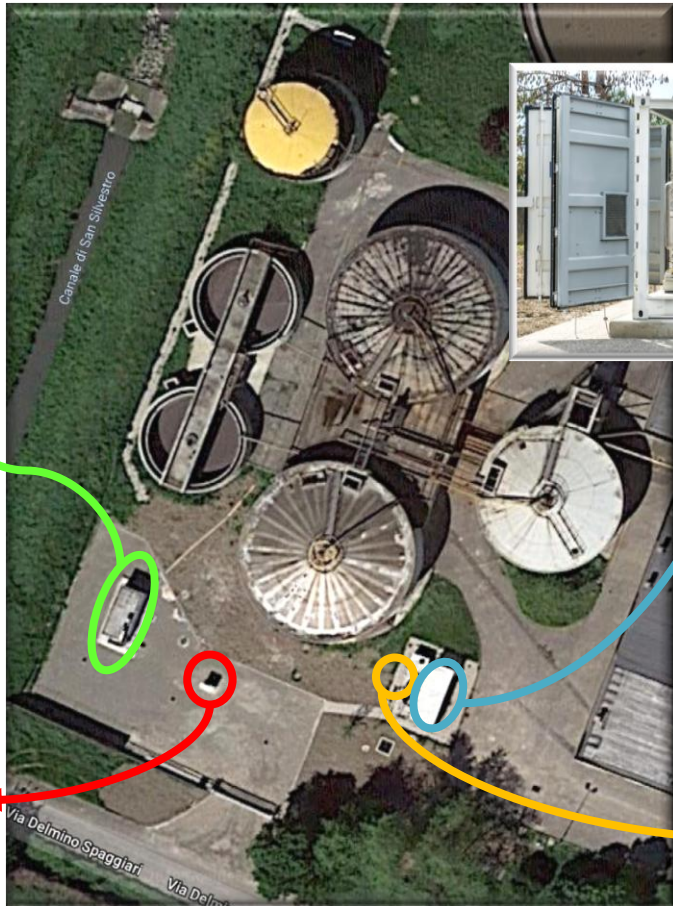
Progetto cofinanziato dall' Unione Europea attraverso il programma LIFE e dalla Regione Emilia-Romagna Direzione Generale Agricoltura, Caccia e Pesca e Direzione Generale Economia della Conoscenza, del Lavoro e Impresa



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 BOMETANO PRODOTTO DALLA DISCARICA DI RAVENNA.

HERA Ambiente

bioMethan

QUESTO AUTOBUS VIAGGA A BOMETANO PRODOTTO DALLA DISCARICA DI RAVENNA.

80

FR 84404

32901





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

The image is a screenshot of a news article from ANSA. At the top, there is a blue header with the ANSA logo and the text 'A&E Energia'. Below the header is a search bar with the text 'Würth'. The main headline of the article is 'Cingolani a Regioni, puntare su idrogeno e biometano'. Below the headline is a sub-headline: 'Serve "modello Genova". Rinnovare mezzi pubblici'. There are social media sharing icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, and Email. The article is dated '14 aprile 2021 17:03' and is from 'Redazione ANSA ROMA'. The main image shows a blue Volkswagen car being refueled with biogas at a station. The car has text on its side: '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 text box: 'Realizzare un sistema integrato di monitoraggio per far fronte tempestivamente'.

Video

https://www.youtube.com/watch?v=jGtX_3gk8ZI

www.biomether.it | biomether@art-er.it

LinkedIN Biometano Emilia-Romagna

