


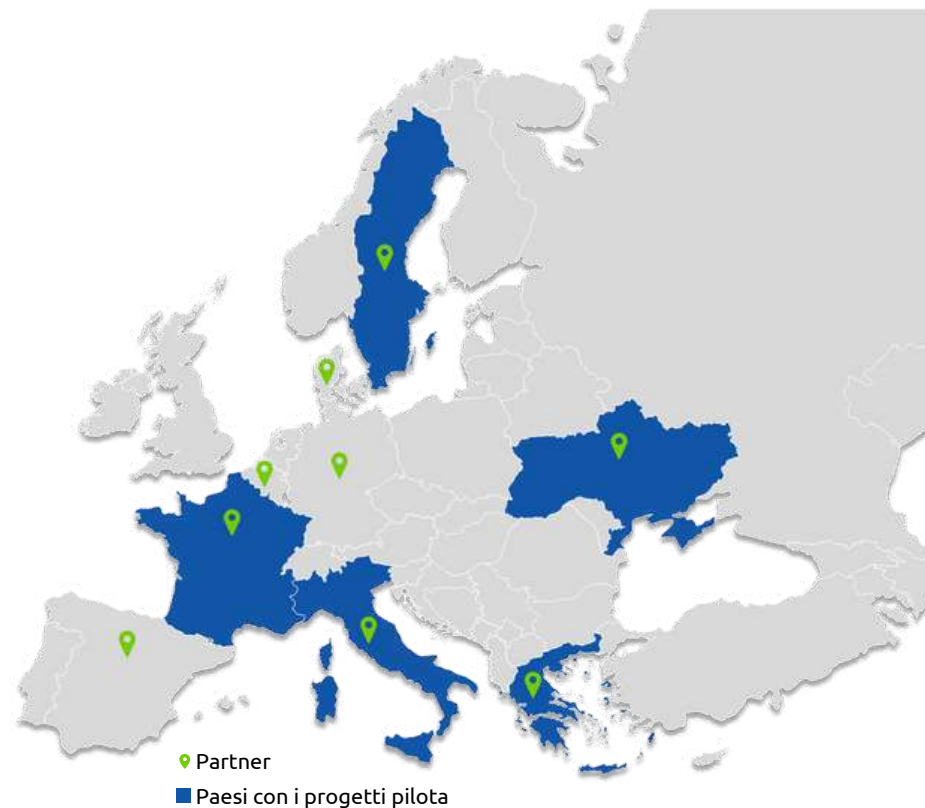


innovations in the **BIOMETHA**^{ne} uni**VERSE**





Le sfide di BIOMETHAVERSE

- € Dimostrare una maggiore efficienza in termini di **costi** e una produzione innovativa di biometano
-  Aumentare la **sostenibilità** del biometano riducendo le emissioni di gas serra
-  Favorire la replicabilità e il **potenziamento** dei percorsi di produzione di biometano dimostrati dai progetti pilota
-  Garantire l'**accesso al mercato** delle tecnologie dimostrate

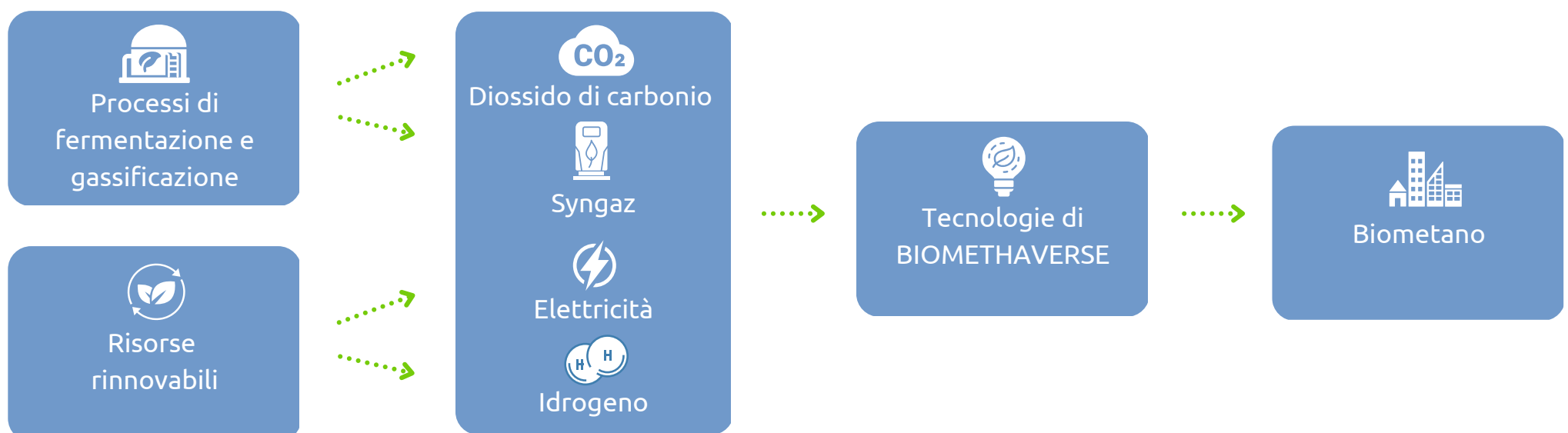


 biomethaverse.eu
 sproietti@isinnova.org

Impatti di BIOMETHAVERSE

-  Aumentare del 66% la produzione potenziale di biometano entro il 2030
-  Creare 294.000 posti di lavoro entro il 2030
-  Consentire un risparmio di 113 Mt CO_{2eq} di gas serra entro il 2030
-  Ridurre i costi di produzione del biometano fino al 44%

Le innovazioni di BIOMETHAVERSE



ISINNOVA
research innovation sustainability

EBA
European Biogas
Association

ENEA
Italian National Agency for New Technologies,
Energy and Sustainable Economic Development

UABIO

CERTH
CENTRE FOR
RESEARCH & TECHNOLOGY
HELLAS

Biogas
Lagada S.A.

DTU

CORTUS

SIAD

RISE
Research
Institutes
of Sweden

CONSORZIO ITALIANO
COMPOSTAGIONE

ENGIE

Lab Crigen
RESEARCH & INNOVATION

aeris
TECHNOLOGICAL ASSOCIATES

POLITECNICO
MILANO 1863

UCAP

ENERGIGAS
SVERIGE

DBFZ

MHP

WÄRTSILÄ

FAU
Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

LEITAT
managing technologies

Ellmann EE Engineering GmbH