

Le prospettive di valorizzazione del gas rinnovabile in Italia 18 maggio 2021 10.00 – 12.00

Abstract

Per rispondere alla crisi climatica, la rinnovata agenda europea e il piano delineato con il *Green Deal* mirano a rendere l'Europa un continente a impatto climatico zero entro il 2050, con uno step intermedio di riduzione delle emissioni di gas serra per il 2030 pari al 55%. Affinché sia possibile conseguire gli obiettivi fissati, sarà necessario un approccio di sistema che preveda l'integrazione di molecole rinnovabili e low carbon ed energia elettrica rinnovabile, attraverso l'uso flessibile delle reti elettriche e delle reti del gas.

Il biometano e l'idrogeno possono essere utilizzati per tutti gli usi finali dell'energia e, in alcuni casi come ad esempio per l'industria pesante, la piena decarbonizzazione è difficile da raggiungere senza l'uso di gas. Nell'ambito del sistema energetico, l'utilizzo di biometano e di idrogeno per produrre energia programmabile può contribuire a scongiurare una transizione troppo onerosa e garantire la sicurezza degli approvvigionamenti.

In questo contesto gli impianti di digestione anaerobica agricola svolgono un ruolo centrale perché permettono di combinare produzione elettrica, produzione di biocarburanti, produzione di biometano e produzione di biomateriali e compositi, fornendo al tempo stesso servizi di programmabilità e di storage per il sistema energetico. A tal fine sarà necessario garantire flessibilità e innovazione nella gestione degli impianti rimuovendo gli ostacoli che oggi frenano questo approccio multifunzionale.

Programma

10:00 - SALUTI INTRODUTTIVI

Livio de Santoli, Presidente Coordinamento FREE

Piero Gattoni, Presidente CIB – Consorzio Italiano Biogas

10:10 – IL CONTRIBUTO DEL BIOMETANO AGRICOLO NEGLI SCENARI DI NEUTRALITÀ CARBONICA

Marco Pezzaglia, CIB – Consorzio Italiano Biogas

10.30 – LO SVILUPPO DEL GAS RINNOVABILE A SUPPORTO DELLA FLESSIBILITÀ DELLE RETI

Le opportunità del PNRR – Sara Romano*, Mite

Lo sviluppo integrato delle fonti rinnovabili – Luca Barberis*, GSE

Il ruolo delle infrastrutture nella transizione energetica – Andrea Stegher, Snam

Prospettive per produzione e distribuzione dell'idrogeno verde – David Chiaramonti, Politecnico di Torino/Consorzio RE-CORD

11:10 – IL CONTRIBUTO DELLE FILIERE NAZIONALI ALLO SVILUPPO DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

Moderatore: Piero Gattoni, Presidente CIB – Consorzio Italiano Biogas

Partecipano: NGV Italy, CNH Industrial, Gruppo Maganetti Spa, Cooperativa Speranza

11:50 CONCLUSIONI

Sen. Francesco BATTISTONI*, Sottosegretario Mipaaf

* In attesa di conferma