

## **IDROGENO, ELETTROLIZZATORI E RETI ELETTRICHE**

### **SESSIONE INTERATTIVA DI CONSULTAZIONE DELLE PARTI INTERESSATE PER LA COSTRUZIONE DEI BANDI PER PROGETTI DI INNOVAZIONE INDUSTRIALE**

**28 Gennaio 2025 ore 11.00 – 13.00**

Evento online su piattaforma MS Teams

L'idrogeno verde e a basse emissioni ha un ruolo importante nella transizione energetica nazionale a lungo termine, come già previsto nel Piano Nazionale Energia e Clima PNIEC 2030 e nella Strategia Nazionale dell'Idrogeno 2024, ma necessita della partecipazione di tutto l'establishment al fine di:

- Stimolare la domanda di idrogeno mediante processi efficienti e sostenibili in un percorso di decarbonizzazione che sia percorribile e sostenuta con una politica di incentivi e di regolamentazioni che favoriscano l'uso dell'idrogeno in primis nei settori "hard to abate".
- Produrre idrogeno a basse emissioni, la tecnologia di elettrolisi si pone come una soluzione promettente anche per la possibilità di contribuire alla flessibilità del sistema elettrico. Al momento tale soluzione non risulta ancora competitiva per una sostenibile integrazione nel sistema energetico e sono necessari ulteriori sviluppi per elevare l'efficientamento, ridurre il costo di alimentazione e sviluppare architetture di controllo che abilitino la fornitura di servizi ancillari alla rete.

La sessione si propone di creare uno spazio di confronto tra operatori del settore per indirizzare gli obiettivi dei bandi MASE-Mission Innovation (Decreto 16 novembre 2023) verso priorità concrete per il perseguimento degli obiettivi stabiliti negli *Action Plan 2022-2024* dei programmi *Green Powered Future Mission* e *Clean Hydrogen Mission*. In particolare, i bandi in oggetto di consultazione sono destinati a progetti e attività che:

- garantiscano il raggiungimento degli obiettivi definiti nell'ambito dell'Action Plan 2022-2024, l'aumento delle performance degli impianti, l'incremento della sostenibilità economica e ambientale, l'individuazione di soluzioni innovative per la produzione di idrogeno, al fine di ridurre la domanda di idrogeno di origine fossile oltre alla definizione di standard tecnologici e di sicurezza per l'uso dell'idrogeno;
- garantiscano l'installazione e la gestione ottimali di elettrolizzatori per la produzione di idrogeno, rispetto alla disponibilità delle risorse rinnovabili locali, alla disponibilità di connessioni di rete e alle possibilità di stoccaggio e di impiego del vettore idrogeno nei processi industriali.

## Obiettivo dell'incontro

L'incontro, organizzato in vista della pubblicazione del prossimo avviso per proposte progettuali, mira a raccogliere input strategici da parte di stakeholder del settore – industrie, associazioni, consorzi, centri di ricerca – per orientare gli obiettivi del bando verso le aree prioritarie, evitando sovrapposizioni e favorendo sinergie con altre iniziative.

## Perché partecipare?

Partecipando a questa sessione, sarà possibile contribuire all'individuazione delle linee guida per il bando, svolgendo un ruolo attivo nella definizione di progetti finalizzati a una transizione energetica sicura e sostenibile per l'Italia. La sua esperienza sarà preziosa per indirizzare le risorse previste verso un concreto contributo per lo sviluppo della filiera dell'idrogeno in Italia.

Programma:

| Orario  | Tema  | Relatore   |
|---------|---|--|
| 45 min. | Saluti e introduzione<br><br><i>Mission Innovation</i> e l'impegno italiano<br><br>Presentazione generale della misura del finanziamento  | <ul style="list-style-type: none"><li>• AD RSE – Prof. Franco Cotana</li><li>• DG MASE – Ing. Stefania Crotta</li><li>• RSE – Dott. Claudio Zagano</li><li>• RSE – Ing. Piergiovanni Domenighini</li></ul> |
| 70 min. | Sessione interattiva per definire le priorità progettuali utili per la stesura e l'organizzazione dei bandi su: <ul style="list-style-type: none"><li>• “<i>Idrogeno</i>”</li><li>• “<i>Elettrolizzatori e reti elettriche</i>”</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tutti i partecipanti sotto il coordinamento di RSE</li></ul>   |
| 5 min.  | Conclusioni e azioni correlate  | <ul style="list-style-type: none"><li>• MASE - RSE</li></ul>   |

Per accedere alla sessione interattiva cliccare: [Partecipa alla riunione ora](#)

Per informazioni, si prega di scrivere, indicando nell'oggetto il titolo del presente Bando, ai seguenti indirizzi e-mail:

Bando “*Idrogeno*”: [bandi-MI-idrogeno@rse-web.it](mailto:bandi-MI-idrogeno@rse-web.it)

Bando “*Elettrolizzatori e reti elettriche*”: [bandi-MI-elettrolizzatori-e-reti-elettriche@rse-web.it](mailto:bandi-MI-elettrolizzatori-e-reti-elettriche@rse-web.it)