

MISSIONE 2 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 3.1 – PRODUZIONE IN AREE INDUSTRIALI DISMESSE



PNRR

LE SCHEDE SINTETICHE

La Componente 2 della Missione 2 del PNRR, “Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile”, ha come obiettivo quello di contribuire al raggiungimento degli obiettivi strategici di decarbonizzazione attraverso cinque linee di riforme e investimenti.

La terza linea progettuale (Misura 3) è riservata all'idrogeno, promuovendone la produzione, la distribuzione e gli usi finali in linea con le strategie comunitarie e nazionali.

Promuovere, quindi, la produzione locale e l'uso di idrogeno nell'industria e nel trasporto locale, con la creazione delle cosiddette *hydrogen valleys*, aree industriali con economia in parte basata su idrogeno.

Questa misura deve sostenere la produzione di idrogeno elettrolitico a partire da fonti di energia rinnovabile ai sensi della direttiva (UE) 2018/2001 o dall'energia elettrica di rete.

Per contenere i costi verranno utilizzate aree dismesse già collegate alla rete elettrica. È prevista quindi *in primis* una mappatura delle aree in questione, per installare in una prima fase elettrolizzatori per la produzione di idrogeno mediante sovra-generazione FER o produzione FER dedicata nell'area. Sarà data priorità alle aree collocate nel sud del Paese (almeno il 50% dei progetti).

I soggetti attuatori sono MITE e MISE e gli [enti territoriali](#).

Gli strumenti utilizzabili sono:

- ✓ gli accordi per l'innovazione (per le fasi di ricerca industriale e sviluppo sperimentale);
- ✓ i contratti di sviluppo (per investimenti strategici ed innovativi di rilevante dimensione → almeno 20 milioni di euro);
- ✓ gli accordi di sviluppo (per grandi programmi → almeno 50 milioni di euro).

Si fa rientrare la misura di aiuto nell'art. 41 del GBER Reg. n. 651/2014/UE che esenta dall'obbligo di notifica preventiva, alle condizioni ivi previste, gli aiuti agli investimenti per la promozione dell'energia da FER.

I principali beneficiari della misura saranno i promotori di progetti di produzione di idrogeno, sviluppatori di progetti di infrastrutture, amministrazioni locali, comunità energetiche e i relativi investitori.

L'Investimento 3.1 fa riferimento all'avviso “Produzione in aree industriali dismesse”, pubblicato in data 15 dicembre 2021 dal MITE. L'investimento ha l'obiettivo di promuovere, a livello locale nelle Regioni e Province autonome, la produzione e l'uso di idrogeno nell'industria e nei trasporti. Per contenere i costi i progetti di investimento prevedono di

utilizzare aree dismesse già collegate alla rete elettrica unicamente attraverso fonti di energia rinnovabili.

L'avviso pubblico considera ammissibili i seguenti interventi:

- impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili asserviti alla produzione di idrogeno verde, comprensivi di eventuali sistemi di accumulo;
- elettrolizzatori o altre tecnologie per la produzione di idrogeno verde e relativi ausiliari, necessari al processo produttivo;
- eventuali infrastrutture dedicate esclusivamente alla distribuzione di idrogeno verde, nonché impianti di stoccaggio dell'idrogeno verde.

I BENEFICI:

- promuovere l'utilizzo di idrogeno nell'industria e nel trasporto locale;
- sfruttare gli spazi industriali inutilizzati;
- avere una fonte di energia verde e rinnovabile;
- creare occupazione sia nelle aziende che si occupano della ristrutturazione degli edifici e dell'ammodernamento degli impianti, sia nelle attività previste dall'industria dell'idrogeno.

In data 15 dicembre 2021 è stato adottato l'avviso pubblico indirizzato agli enti territoriali attuatori (le Regioni e le Province Autonome), pubblicato in data 27 gennaio 2022 in Gazzetta Ufficiale.

In data 11 febbraio 2022, tutte le Regioni e Province autonome hanno manifestato interesse a partecipare all'attuazione dell'investimento. In attuazione dell'articolo 14 D.Lgs. 8 novembre 2021 n. 199, di recepimento Direttiva 2018/2001/UE (RED II), il D.M. n. 463 del 21 ottobre 2022 (G.U. 282 del 2 dicembre 2022), ha definito: le modalità ed i criteri generali per la concessione dei benefici previsti nell'ambito dell'Investimento; le modalità per il riconoscimento dell'idrogeno verde e dell'idrogeno rinnovabile; le condizioni di cumulabilità della misura e la ripartizione delle risorse tra le Regioni, relativamente ai progetti di cui all'investimento e i c.d. Progetti bandiera di cui all'articolo 33, del D.L. n. 152/2021 (L. n. 233/2021).

In data 23 dicembre 2022 è stato pubblicato il decreto direttoriale n. 427 di attuazione dell'articolo 7 comma 2 del decreto ministeriale n. 463 del 21 ottobre 2022, che fissa i criteri di selezione delle proposte progettuali volte alla realizzazione di siti di produzione.

In data 27 gennaio 2023 è stato pubblicato l'avviso pubblico (alle regioni/province autonome) a manifestare l'interesse per la selezione delle proposte. Le Regioni hanno quindi pubblicato gli avvisi pubblici per la selezione dei progetti. Al 31 gennaio 2023 le Regioni e le Province autonome, con ognuna delle quali il MASE ha siglato accordo di cooperazione istituzionale per l'attuazione della misura di cui trattasi, hanno pubblicato nei rispettivi siti istituzionali i bandi finalizzati alla selezione di proposte progettuali volte alla realizzazione di impianti di produzione di idrogeno rinnovabile in aree industriali dismesse.

I soggetti attuatori delegati hanno emanato i rispettivi provvedimenti di approvazione della graduatoria con individuazione dei progetti ammissibili al finanziamento. Secondo quanto riporta la Terza Relazione sullo stato di attuazione del PNRR (Doc. XIII, n. 1), sono stati ammessi al finanziamento oltre 50 progetti per un importo medio di risorse assegnate di quasi 8 milioni di euro. Sono stati emanati, da parte delle Regioni e delle Province autonome dei rispettivi provvedimenti di approvazione della graduatoria con individuazione dei progetti ammissibili al finanziamento.

Il cronoprogramma degli interventi prevede:

Traguardo - entro marzo 2023: aggiudicazione di (tutti gli) appalti pubblici per la produzione di idrogeno in aree industriali dismesse.

Obiettivo - entro giugno 2026: completamento di almeno 10 progetti di produzione di idrogeno in aree industriali dismesse con capacità media di almeno 1-5 MW ciascuno.

Riferimenti normativi	<p>Direttiva (UE) 2018/2001: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L2001</p> <p>GBER Reg. n. 651/2014/UE: https://www.mise.gov.it/images/stories/normativa/Regolamento651_2014.pdf</p> <p>Avviso pubblico PNRR – M2C2 – investimento 3.1: https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/bandi/AECE/2021_12_15_Avviso_publico_PNRR_M2C2_Investimento_3.1.pdf</p>
Tag	PNRR; Missione 2; Componente 1; transizione ecologica; economia circolare; MiTE; MISE; agricoltura sostenibile; principio DNSH; GBER.
Voci di glossario	PNRR; Missione; Componente; Principio DNSH; GBER.