

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) 2018/2001¹ 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 il MITE, il 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/UE² che esenta dall'obbligo di notifica preventiva, alle condizioni ivi previste, gli aiuti agli investimenti per la promozione dell'energia da FER.

¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L2001>

² https://www.mise.gov.it/images/stories/normativa/Regolamento651_2014.pdf

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](#)³ 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.

³ https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/bandi/AECE/2021_12_15_

New

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

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	Direttiva (UE) 2018/2001 GBER Reg. n. 651/2014/UE Avviso pubblico PNRR – M2C2 – investimento 3.1
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.