



Le opportunità della programmazione regionale per la competitività sostenibile del Veneto

Santo Romano

Direttore Area Politiche Economiche, Capitale Umano e Programmazione Comunitaria - Regione del Veneto

13 OTTOBRE 2023



La Regione del Veneto è socio fondatore della Fondazione Venezia Capitale Mondiale della Sostenibilità



REGIONE DEL VENETO

Attraverso la Fondazione, la Regione si fa promotrice di interventi in grado di produrre effetti ed impatti positivi su tutto il territorio regionale, e presiede i seguenti Cantieri:

Cantiere Idrogeno - Obiettivi:

Creare un **Polo dell'idrogeno e delle energie alternative a Marghera**, per favorire un pieno recupero ambientale ed economico-produttivo dell'area e **per generare ricadute positive sull'intero territorio veneto, anche grazie al potenziale sviluppo di ulteriori Poli dell'idrogeno al centro di distretti veneti energivori**

Cantiere Transizione energetica e ambientale - Obiettivi:

Contribuire al pieno recupero ambientale ed economico dell'area industriale di Porto Marghera attraverso la creazione di un **Polo dell'idrogeno e delle energie alternative a Marghera** e generare ricadute sull'intera regione attraverso lo sviluppo di ulteriori **Poli al centro di distretti veneti energivori per la promozione di una Hydrogen Valley**

L'impegno della Regione del Veneto per sostenere la produzione di idrogeno



REGIONE DEL VENETO

Sostenere la produzione di idrogeno verde da fonti rinnovabili rappresenta uno degli obiettivi del PR Veneto FESR 2021 - 2027

Ricerca e innovazione

5MEUR

Misure per **rafforzare la ricerca e l'innovazione in collaborazione tra imprese e organismi di ricerca** attraverso **progetti di ricerca** per lo sviluppo di soluzioni compresa l'introduzione di **tecnologie avanzate funzionali allo sviluppo di filiere per la produzione, stoccaggio e distribuzione dell'idrogeno verde in Veneto**

Produzione

25MEUR

Lo strumento finanziario **Fondo Veneto Energia** supporterà progetti volti ad incentivare la produzione di idrogeno verde attraverso l'installazione di impianti di produzione, distribuzione e stoccaggio di idrogeno verde, compresi gli impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile, nonché la conversione degli impianti produttivi



PR Veneto
FESR 2021-
2027

COESIONE
ITALIA 2021-2027



Co-finanziato
dall'Unione europea



REGIONE DEL VENETO



FONDO ENERGIA



REGIONE DEL VENETO



FONDO VENETO ENERGIA



POR



FONDO VENETO ENERGIA



FONDO VENETO ENERGIA

2021
2027

Nel contesto del PNRR è prevista la realizzazione di impianti di produzione di idrogeno verde in aree industriali dismesse

Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica”, Componente 2 “Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile”, Investimento 3.1

L'Investimento si pone l'obiettivo di **sostenere la produzione e l'uso a livello locale di idrogeno verde nell'industria**, nelle PMI e nel trasporto locale, creando così nuove hydrogen valleys (distretti dell'idrogeno). Scopo della misura è **ri-adibire le aree industriali dismesse** a unità sperimentali per la produzione di idrogeno. **I progetti sono individuati da ciascuna Regione e Provincia Autonoma.**



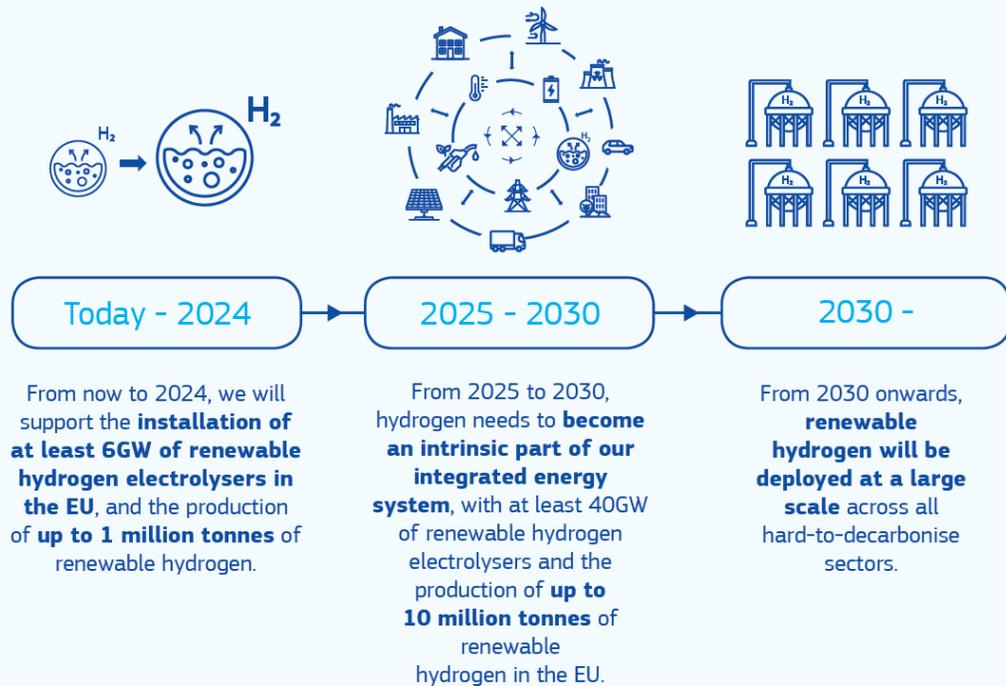
REGIONE DEL VENETO

la **Regione del Veneto** ha approvato un **progetto a Porto Marghera per circa 17 milioni di euro**

Le misure regionali e del PNRR perseguono gli obiettivi della Strategia Europea per l'Idrogeno



The path towards a European hydrogen eco-system step by step :



Obiettivi principali

- **Entro il 2030:** riduzione dei costi e sviluppo delle infrastrutture
Obiettivo: produrre fino a 10 milioni di tonnellate di idrogeno rinnovabile nell'UE
- **Dal 2030:** maturazione delle tecnologie basate sull'idrogeno rinnovabile con una diffusione e una domanda su vasta scala

Il Piano RePowerEU



Il Piano REPowerEU, lanciato dalla Commissione europea nel maggio 2022, in risposta all'aggressione militare della Russia nei confronti dell'Ucraina, **mira** a ridurre rapidamente la dipendenza dell'UE dai combustibili fossili russi imprimendo **un'accelerazione alla transizione verso l'energia pulita per giungere a un sistema energetico più resiliente e ad una vera Unione dell'energia**



Diversificare il nostro approvvigionamento energetico

Trovare modi alternativi per garantire l'approvvigionamento energetico



Assicurare un approvvigionamento energetico a prezzi accessibili

Aumentare il nostro stoccaggio di gas per garantire che i cittadini europei abbiano accesso a un'energia a prezzi accessibili



Risparmio energetico

Raggiungere un accordo per ridurre la domanda di gas in tutta l'UE



Investire nelle energie rinnovabili

Promuovere massicci investimenti nelle energie rinnovabili

Il Piano RePowerEU: le tappe più significative e gli obiettivi già raggiunti



Alcune tappe importanti del Piano RePowerEU

- 10 maggio 2023** Avvio della prima gara d'appalto per gli acquisti congiunti di gas nell'ambito della piattaforma dell'UE per l'energia
- 14 dicembre 2022** Il Parlamento europeo e il Consiglio raggiungono un accordo politico sul finanziamento di REPowerEU e consentono agli Stati membri di introdurre capitoli REPowerEU nei loro piani per la ripresa e la resilienza
- 9 novembre 2022** La Commissione intensifica la transizione verde per abbandonare il gas russo accelerando le autorizzazioni per le energie da fonti rinnovabili
- 15 luglio 2022** La Commissione approva "IPCEI Hy2Tech", il primo importante progetto di comune interesse europeo nel settore dell'idrogeno
- 18 maggio 2022** La Commissione presenta REPowerEU, un piano per ridurre rapidamente la dipendenza dai combustibili fossili russi e accelerare la transizione verde.

Gli obiettivi già raggiunti dal Piano RePowerEU

20%
reduction in
energy demand



80%
of Russian pipeline
gas replaced in less
than 8 months

39%
of our electricity in
2022 came from
renewables



Come viene finanziato il Piano RePowerEU



300 miliardi di euro circa

(circa 72 miliardi di euro in sovvenzioni e
circa 225 miliardi di euro in prestiti)

**Il dispositivo per la ripresa e la
resilienza sarà il fulcro di questi
finanziamenti**



Altri fonti di finanziamento:

- **i finanziamenti della politica di coesione**
- **il Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale**
- **il meccanismo per collegare l'Europa**
- **il Fondo per l'innovazione**
- **i finanziamenti nazionali e dell'UE a sostegno degli obiettivi REPowerEU**
- **misure fiscali nazionali**
- **investimenti privati**
- **la Banca europea per gli investimenti**

La nuova Direttiva sull'Energia Rinnovabile (Direttiva RED III)



Il 9 ottobre 2023 il Consiglio dell'UE ha definitivamente adottato la nuova Direttiva sull'Energia Rinnovabile (Direttiva RED III) per aumentare al 42,5% entro il 2030 la quota di energia rinnovabile nel consumo energetico complessivo dell'UE (con un ulteriore incremento indicativo del 2,5%).

Con riferimento all'idrogeno verde:

Settore Trasporti

La direttiva permette di scegliere tra una riduzione del 14,5% nelle emissioni di gas serra e **una quota di rinnovabili nel comparto pari almeno al 29%**, con alcuni sotto obiettivi minimi (5,5% di biocarburanti avanzati e 1% di combustibili rinnovabili di origine non biologica – Rfnbo, **in primis idrogeno verde**).

Settore Industria

Il comparto industriale è chiamato invece ad **aumentare l'impiego di energie rinnovabili dell'1,6% l'anno, e l'idrogeno impiegato dovrà essere verde per il 42% entro il 2030 e per il 60% entro il 2035.**



REGIONE DEL VENETO

Area Politiche Economiche, Capitale Umano e Programmazione Comunitaria

area.politicheeconomichecapitaleumano@regione.veneto.it



Sito web

“Il Veneto verso il 2030” <https://programmazione-ue-2021-2027.regione.veneto.it>

