



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE
PIEMONTE

Il Bando PNRR per la produzione di idrogeno verde in aree dismesse

Stefania Crotta

Regione Piemonte
Direzione Ambiente, Energia e
Territorio

Torino, 1 dicembre 2022



PIEMONTE
verso un presente sostenibile



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Bando PNRR H2 aree dismesse

Missione 2

RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

59,47 mld €

Componente 2

ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITA' SOSTENIBILE

23,78 mld €

Ambito di Intervento 3

PROMUOVERE LA PRODUZIONE, LA DISTRIBUZIONE E GLI USI FINALI DELL'IDROGENO

3,19 mld €

Investimento M2C2 I3.1

0,5 mld €

PRODUZIONE IN AREE INDUSTRIALI DISMESSE

MISSIONE 2:

RIVOLUZIONE VERDE
E TRANSIZIONE
ECOLOGICA





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Bando PNRR H2 aree dismesse

Investimento M2C2 I3.1

Produzione in aree industriali dismesse

- promuove produzione locale e 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
- utilizzo di **aree dismesse** già collegate alla rete elettrica, per installare in una prima fase elettrolizzatori per la produzione di idrogeno mediante sovra-generazione FER o produzione FER dedicata nell'area
- trasporto dell'idrogeno alle industrie locali su gomma o su dedicate condotte esistenti in miscela con gas met

MISSIONE 2:
RIVOLUZIONE VERDE
E TRANSIZIONE
ECOLOGICA





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Bando PNRR H2 aree dismesse

Investimento M2C2 I3.1

Produzione in aree industriali dismesse

MILESTONE M2C2-48 (31 marzo 2023)

Aggiudicazione dei progetti di produzione di idrogeno in aree industriali dismesse. Sarà finanziata la produzione di idrogeno verde che comporta meno di 3 t CO₂eq/t H₂ onde conseguire il miglior risultato in termini di decarbonizzazione

TARGET M2C2-49 (30 giugno 2026)

Completamento di almeno 10 progetti di produzione di idrogeno in aree industriali dismesse con capacità media di almeno 1-5 MW ciascuno

MISSIONE 2:

RIVOLUZIONE VERDE
E TRANSIZIONE
ECOLOGICA





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Bando PNRR H2 aree dismesse

Censimento regionale aree dismesse



Ricezione istanze conclusa ad **aprile 2022**



Finalità

- ✓ avviare un percorso di costruzione della **banca dati del riuso**
- ✓ coinvolgere i proprietari di siti dismessi e di potenziali investitori per preparare lo sviluppo di progetti
- ✓ classificare i siti dismessi sulla base della disponibilità degli stessi e della necessità di attività preliminari



Prima applicazione: Individuazione potenziali **siti dismessi eleggibili** per interventi PNRR su Misura M2C2 I3.1

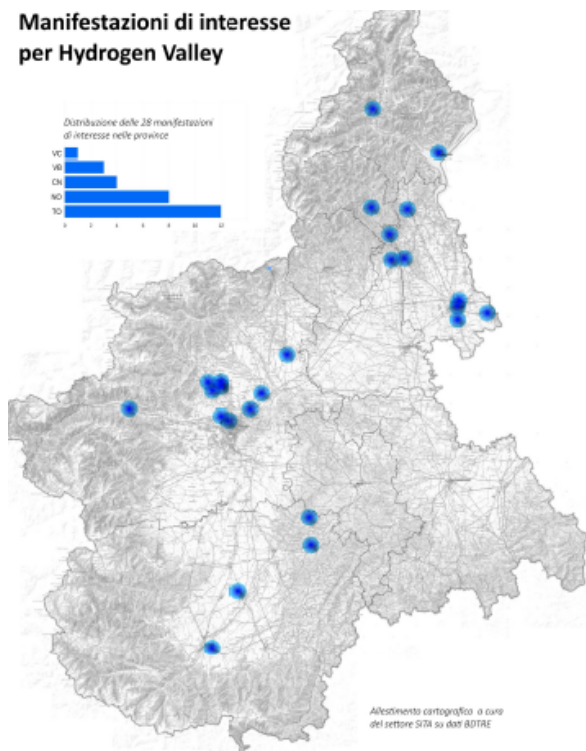


Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Bando PNRR H2 aree dismesse

Censimento regionale aree dismesse

Manifestazioni di interesse per Hydrogen Valley



Atlante dei siti

AMB_H2.13496266

Comunicazione a cura di soggetto privato

PropONENTE: SAIFE SAS

Dimensione impresa: piccola

Sito di proprietà: sì

Sito: SAIFE sas

Comune: Caluso (TO)

Indirizzo: via Contessa Sirago di Vische 1

Superficie territoriale (mq): 57094

Superficie fondiaria (mq): 57904

Superficie coperta (mq): 30000

Tipologia: Capannone

Stato: da ripristinare

Destinazione urbanistica: industriale

Distanza aeroporto: oltre 20 km da Torino-Casale

Distanza autostrada: tra 5 e 10 km da A4

Distanza stazione ferroviaria: inferiore a 5 km da Chivasso -

Irrea - Aosta

Distanza da industrie/utenti con domanda di H₂: n.d.

Allacciamento rete elettrica: sì

Tensione: 500 kV

Fonte: fornitore commerciale

Allacciamento rete gas: no

Allacciamento Internet: no

Disponibilità acqua: no

Tipologia impianto FER: n.d.

Presenza attuale o futura di impianto FER: no

Stato dell'impianto: n.d.



Atlante pubblicato al link:

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/strategia-sviluppo-sostenibile/produzione-idrogeno-verde-aree-dismesse-al-via-bando-pnrr>



Grazie per l'attenzione



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE
PIEMONTE

