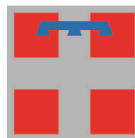




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE
PIEMONTE

LA STRATEGIA REGIONALE PER L'IDROGENO

Giuliana Fenu
Regione Piemonte, Direttore
Competitività del Sistema regionale

*Produzione di idrogeno verde in
aree dismesse: al via il bando PNRR
Torino, 1 dicembre 2022*



PIEMONTE
verso un presente sostenibile



La Strategia: premesse e obiettivi

PREMESSE

Il Piemonte ha un **ecosistema regionale dell'idrogeno completo**, attivo negli ambiti della mobilità, della produzione e degli usi industriali

L'idrogeno è componente chiave della **strategia di decarbonizzazione energetica e industriale** dell'Unione Europea



OBIETTIVI

Qualificare il **Piemonte come area di eccellenza** per lo **sviluppo delle tecnologie** dell'idrogeno e sostenere le **filiere industriali**

Sostenere l'utilizzo dell'idrogeno sia per **contribuire alla decarbonizzazione** dell'industria, dei trasporti e dell'energia che come occasione di miglioramento di **competitività del territorio**



La Strategia - Aree d'intervento e azioni

**DIVERSIFICAZIONE
PRODUTTIVA,
RICERCA E SVILUPPO
E INNOVAZIONE**

**MOBILITA'
E
TRASPORTI**

**PRODUZIONE,
DISTRIBUZIONE E
USO ENERGETICO
DELL'IDROGENO**

**AREE
TRASVERSALI**
(formazione/skills,
networks nazionali ed
europei)



- **Progetto Bandiera Piemonte Hydrogen Valleys / attrazione di fondi del PNRR:** approccio integrato per massimizzare le opportunità delle diverse misure
- **Misure dedicate all'idrogeno negli strumenti regionali** (es. misura R&D nel PR FESR 21-27)
- **«Team Idrogeno» regionale, intersettoriale:** condivisione di informazioni, supporto allo sviluppo di progettualità integrate, raccordo con altri Tavoli/Iniziative regionali, nazionali ed europei

PR FESR – Priorità 1/R&S: un nuovo approccio

➤ REINGEGNERIZZAZIONE DELLO SCHEMA GENERALE DI SUPPORTO ALLE ATTIVITA' DI R&D AL FINE DI ACCOMPAGNARE PIU' EFFICACEMENTE LA MOLTEPLICE TRANSIZIONE

➤ EVOLUZIONE DEGLI STRUMENTI DI SUPPORTO DEL POR FESR 14-20, SECONDO CARATTERISTICHE DI:

CONTINUITA'

DI ACCESSO: calendarizzazione di **FINESTRE DI PRESENTAZIONE** su un arco temporale di **ALMENO 2-3 ANNI**

DI SUPPORTO: copertura senza soluzione di continuità delle **diverse fasi progettuali** (TRL più o meno avanzato, transizione dalla R&S alla valorizzazione industriale ed economica dei risultati, etc.)

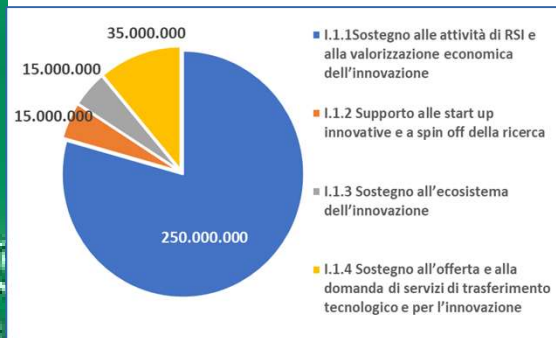
SISTEMATIZZAZIONE DELLE OPPORTUNITA'

DIVERSE OPPORTUNITA' A DISPOSIZIONE con possibilità per i beneficiari di selezionare di volta in volta l'opportunità maggiormente rispondente al proprio progetto



PR FESR – Priorità 1 – Azione I.1i.1

LINEA 1
Attività di RSI NON
configuranti un piano di
valorizzazione
industriale/commerciale
dei risultati a breve e/o
definito



LINEA 2
Attività di RSI in fase
avanzata **CONFIGURANTI**
un piano **DEFINITO** di
valorizzazione
industriale/commerciale
dei risultati

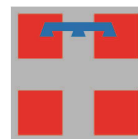
- Focus sull'**innovazione** e sulla **qualità tecnico-scientifica (R&S)**
- Attività in **un ampio range di TRL, tagli di investimenti e forme partecipative**, a prescindere dall'effettivo grado di prossimità al mercato e/o grado di definizione del piano di valorizzazione dei risultati a valle (*incognite ancora rilevanti in termini di raggiungimento del mercato*)
- Progetti di taglio medio-piccolo o medio-grande nell'ambito di sfide più o meno strategiche

- Focus sulla **validazione del prodotto/processo** nella fase di R&S finale (*engineering, product validation, market check, ...*) nonché sull'effettiva **esistenza di un business/mercato (SS, Innovazione)**
- Attività a **TRL avanzato** nella fase di transizione tra la R&S e la produzione/commercializzazione, solo in presenza e sulla base delle caratteristiche del successivo **piano di valorizzazione dei risultati** (*in forma singola o nell'ambito di alleanze strategiche/filiere*)

Grazie per l'attenzione



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE
PIEMONTE