



CONSIGLIO
REGIONALE
DEL LAZIO

**Al Presidente del
Consiglio regionale
On. Mauro Buschini**

MOZIONE

Oggetto: Alleanza europea per l'idrogeno pulito (European Clean Hydrogen Alliance)

PREMESSO

- che la Commissione Europea sta costruendo una leadership globale nel settore dell'idrogeno pulito per sostenere l'impegno al raggiungimento della neutralità climatica entro il 2050;
- che la strategia dell'UE per l'idrogeno punta a un settore dell'energia che sia più efficiente e interconnesso, orientato al duplice obiettivo di un pianeta più pulito e di un'economia più forte;
- che tale strategia si prefigge di concretare questo potenziale attraverso investimenti, regolamentazione, creazione di un mercato, ricerca e innovazione;
- che per contribuire al successo della strategia, la Commissione ha creato l'alleanza europea per l'idrogeno pulito (European Clean Hydrogen Alliance) che riunisce attori prominenti del settore, esponenti della società civile, ministri nazionali e regionali e rappresentanti della Banca europea per gli investimenti;
- che la citata alleanza creerà un portafoglio di investimenti finalizzati a incrementare la produzione e sosterrà la domanda di idrogeno pulito in tutta Europa;
- che gli investimenti previsti hanno il potenziale di rilanciare l'economia dopo la crisi del coronavirus, creando posti di lavoro e rafforzando la competitività in industrie strategiche;



- che per raggiungere i suddetti obiettivi sono previste tre fasi:
 1. nella prima fase (2020-24) l'obiettivo è decarbonizzare la produzione di idrogeno esistente destinata agli usi attuali, ad esempio nel settore chimico, e promuovere nuove applicazioni. Ciò richiede l'installazione di almeno 6 gigawatt di elettrolizzatori per l'idrogeno rinnovabile entro il 2024. In questa fase si punta a produrre fino a un milione di tonnellate di idrogeno rinnovabile. A titolo di paragone, al momento gli elettrolizzatori installati nell'UE hanno una capacità di circa 1 gigawatt;
 2. nella seconda fase (2024-30) l'idrogeno dovrà diventare parte integrante di un sistema energetico integrato: l'obiettivo è installare almeno 40 gigawatt di elettrolizzatori per l'idrogeno rinnovabile entro il 2030 e produrre fino a dieci milioni di tonnellate di idrogeno rinnovabile. L'uso dell'idrogeno verrà esteso a nuovi settori, compresa la siderurgia, gli autocarri, i trasporti ferroviari e alcune applicazioni di trasporto marittimo. La maggior parte della produzione avverrà ancora vicino all'utente o vicino a fonti rinnovabili di energia, in ecosistemi locali;
 3. nella terza fase (tra il 2030 e il 2050), le tecnologie basate sull'idrogeno rinnovabile dovrebbero raggiungere la maturità e trovare applicazione su larga scala per raggiungere tutti i settori difficili da decarbonizzare, nei quali le alternative potrebbero non essere praticabili o avere costi più elevati.

CONSIDERATO

- che possono partecipare all'alleanza europea per l'idrogeno pulito (European Clean Hydrogen Alliance) che anche gli enti regionali;
- che l'Alleanza contribuirà a creare una solida riserva di investimenti stabilendo un programma di impieghi e sostenendo l'ampliamento della catena del valore dell'idrogeno oltre che facilitando e attuando le azioni della nuova strategia europea sull'idrogeno;
- che il progetto industriale dell'Alleanza stima investimenti per 430 miliardi di euro fino al 2030 nel contesto della nuova strategia di integrazione del sistema energetico;



CONSIGLIO
REGIONALE
DEL LAZIO

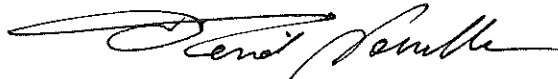
- che l'avvio di un nuovo modello di sviluppo in grado di incrementare la competitività della regione Lazio nel campo della produzione ed utilizzo dell'idrogeno è divenuto ormai improcrastinabile;
- che occorre formulare politiche integrate che favoriscano la nascita di distretti tecnologici capaci di attrarre attività industriali e di ricerca, e favorire investimenti volti allo sviluppo di nuove attività per la produzione di elettrolizzatori, pile a combustibile e mezzi di trasporto a idrogeno;

tutto ciò premesso e considerato, il Consiglio regionale

IMPEGNA

il Presidente della Regione a entrare a far parte dell'Alleanza europea per l'idrogeno pulito (European Clean Hydrogen Alliance).

DEVID PORRELLO


Eugenio Faloni (PATANÈ)
P. (RETTIGEDI)
Alessandro (MURRUCCI)