

# EVENT FOLLOW-UP REPORT

Participation to the event held on 28<sup>th</sup> October 2021

## Event summary

Type of event	On-line event <i>"Development of H2 supply chain - Ports of Venice and Chioggia"</i>
Location (if physical)	
Date of the event	28.10.2021
Time/Duration	h 14.30-15.30
Purpose of the event (By whom was it organized? What was the objective?)	North Adriatic Sea Port Authority (NASPA) organised an information meeting with stakeholders focused on the study to evaluate the possibility of using hydrogen as alternative fuel at the port of Venice, that NASPA is carrying out within the SUSPORT project.
Short description of the event (what happened during the event?)	<i>The event was focused on the following topic:</i>  <i>"Preparatory study for the development in the Port of Venice of a system of supply, production, storage and distribution of hydrogen or hydrogen carriers to be used as fuel or as industrial feedstock within a potential "Hydrogen Valley" of the Port of Venice".</i>  <i>The SUSPORT Project was presented along with an introduction on the issue of hydrogen. The working group that carries out the study was introduced. Presentation of the objectives and the expected results of the study, that was followed by an open discussion with all participants.</i> <i>Discussion on the next steps.</i>
Results/Outcomes of the event (What are the takeaways from the event?)	<i>Stakeholders have been informed about the context related to H2 adoption trends, the regulation supporting them, the opportunities that these trends present and how NASPA can leverage them to enable the implementation of the H2 strategy within the area of Marghera.</i> <i>Moreover, discussion was focused also on the potential development of Venice as a hydrogen hub.</i>
Number of attendees	15
Type of stakeholders/target groups that were represented	<i>Enterprises, transport operators including operators of multimodal logistics hub, infrastructure providers (port terminals, transport operators, SMEs).</i>

## ***“Sviluppo della filiera dell'idrogeno – Porti di Venezia e Chioggia”***

Avvio dello studio propedeutico allo sviluppo di un sistema di approvvigionamento, produzione, stoccaggio e distribuzione di idrogeno (o di vettori di idrogeno) da utilizzare come carburante o come feedstock industriale all'interno di una potenziale “Hydrogen Valley” del Sistema portuale veneto

### **INCONTRO INFORMATIVO**

**On-line 28 ottobre 2021**

**h 14.30-15.30**

- 14.30 - Saluti di apertura e introduzione, *Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale*
- 14.35 - Presentazione gruppo di lavoro, *Roland Berger*
- 14.40 - Presentazione degli obiettivi e dei risultati attesi dello studio, *Roland Berger*
- 15.00 - Q&A - *Discussione aperta*
- 15.30 - Prossimi passi e conclusione

## PROGETTO SUSPORT

*“Sviluppo della filiera dell'idrogeno – Porti di Venezia e Chioggia”*

### Incontro informativo con gli stakeholder

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale

Porti di Venezia e Chioggia

Meeting digitale | 28 ottobre 2021

European Regional Development Fund

## PROGETTO SUSPORT - SUStainable PORTs



Progetto europeo di cooperazione transfrontaliera tra ITALIA e CROAZIA, co-finanziato dal programma INTERREG ITALIA-CROAZIA 2014-2020

Durata: LUGLIO 2020-DICEMBRE 2022 (30 mesi)

Budget totale: € 7.140.000

#### Partnership:

**ITALIA:** Porti di Trieste (Capofila), Venezia/Chioggia, Ravenna, Ancona, Bari, Regione FVG, Venice International University (VIU)

**CROAZIA:** Porti di Dubrovnik, Ploce, Rijeka, Zadar, Split, Intermodal Kluster (KIP), Regione Dubrovnik Neretva

#### OBIETTIVO:

**AZIONI CONCRETE  
PER MIGLIORARE LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE  
E IL RISPARMIO ENERGETICO  
IN AMBITO PORTUALE**

## SUSPORT: AZIONI PORTI DI VENEZIA E CHIOGGIA

AZIONI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE NELLE AREE PORTUALI IN LINEA CON GLI OBIETTIVI PROGRAMMATICI DELL'AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE E, PIÙ IN GENERALE, DEL GREEN DEAL EUROPEO:

- ✓ acquisto di 2 auto full electric, in dotazione al personale dell'Autorità di Sistema Portuale da aprile 2021
- ✓ installazione di nuovo impianto di illuminazione a LED (sostituzione n. 84 luci) nelle zone portuali di Sant'Andrea - San Basilio (riduzione di 125 tonnellate di CO2 per anno)
- ✓ **STUDIO PROPEDEUTICO PER L'UTILIZZO DELL'IDROGENO**  
**AVVIO DELLO STUDIO PROPEDEUTICO ALLO SVILUPPO DI UN SISTEMA DI APPROVVIGIONAMENTO, PRODUZIONE, STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO (O DI VETTORI DI IDROGENO) DA UTILIZZARE COME CARBURANTE O COME FEEDSTOCK INDUSTRIALE ALL'INTERNO DI UNA POTENZIALE "HYDROGEN VALLEY" DEL SISTEMA PORTUALE VENETO**  
**INCARICO AFFIDATO ALLA SOCIETÀ ROLAND BERGER**



## PERCHÉ L'IDROGENO

### **Luglio 2020: Strategia europea per lo sviluppo dell'idrogeno**

Il target fissato da Bruxelles mostra la grande portata dell'idrogeno nel processo di transizione delineato dalla UE per la decarbonizzazione dell'economia. L'obiettivo infatti è quello di arrivare a 10 milioni di tonnellate al 2030 e a una quota del 13% nel mix energetico europeo entro il 2050.

### **Novembre 2020: Linee Guida MISE per la Strategia Nazionale Idrogeno**

Nel periodo 2030-2050 si prevede l'introduzione su larga scala dell'idrogeno nel mix energetico nazionale. Per il 2050, se si svilupperanno le necessarie economie di scala, si stima che l'idrogeno possa soddisfare il 20% della domanda italiana di energia.

### **Aprile 2021: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**

€ 3,19 mld per promuovere la produzione, distribuzione e usi finali dell'idrogeno verso la creazione di un network nazionale sull'idrogeno:

- Creazione di "hydrogen valleys": aree industriali con economia in parte basata sull'idrogeno con centri di produzione locale per usi industriale (settori "hard to abate") e trasporto locale
- 40 stazioni di ricarica per il trasporto stradale pesante
- 9 stazioni di ricarica per il trasporto ferroviario

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico  
Settentrionale - Porti di Venezia e Chioggia

 Santa Marta, Fabbriato 13 - Venezia

 james.orlandi@port.venice.it

 +39 041 5334243

 [www.port.venice.it](http://www.port.venice.it)  
[www.italy-croatia.eu/SUSPORT](http://www.italy-croatia.eu/SUSPORT)