

Busto Arsizio fa il primo passo verso la Hydrogen Valley

Pubblicato: Giovedì 15 Settembre 2022



Primo passo verso la **Hydrogen Valley** sognata dall'assessore all'Urbanistica Giorgio Mariani, da parte dell'amministrazione di Busto Arsizio. La giunta ha approvato mercoledì l'adesione della Città alla **call europea "Azione di innovazione dell'impresa Horizon"**, che prevede la presentazione di progetti volti a migliorare l'efficienza energetica ed economica complessiva di aree geografiche attraverso la creazione di un sistema integrato per la produzione dell'idrogeno, utilizzando fonti di energia rinnovabili e infrastrutture disponibili localmente, mutualizzando la produzione, la distribuzione e lo stoccaggio di tali fonti di energia.

Che cos'è una Hydrogen Valley? Un incubatore e un acceleratore di imprese nell'ambito dell'idrogeno e delle tecnologie per il suo sviluppo. Con questo termine si fa riferimento a dei veri e propri sistemi che ruotano attorno al vettore energetico dell'idrogeno, dalla produzione agli usi finali. La zona tra Busto Arsizio e Malpensa appare particolarmente indicata per la presenza di un aeroporto internazionale, di due terminal intermodali (Hupac e Sacconago) e di un tessuto industriale ancora forte che può coprire l'intera catena del valore (produzione, stoccaggio, trasporto e consumo) integrando gli asset locali/regionali nell'area di Busto Arsizio/Malpensa Airport.

Il comune parteciperà alla call aderendo al **Progetto TH2ICINO** proposto da **RINA Consulting Spa**: tale partecipazione potrà permettere alla Città di essere tra le prime nella progettualità legata a fonti alternative di energia (quale è l'idrogeno), anche al fine di attrarre investimenti ed essere parte di progetti pilota che accompagnino alla crescita economica e alla creazione di posti di lavoro, come meccanismo di creazione di valore per la popolazione.

RINA consulting è una società con sede a Genova che da anni si occupa di sviluppo dell'uso dell'idrogeno. La società – si legge sul sito di RINA – ha già affrontato molte delle questioni tecniche ed economiche connesse con l'impiego dell'idrogeno. Il nostro obiettivo è quello di offrire esperienza e competenza a tutti gli stakeholder per rafforzare il valore dei loro asset in termini di integrità, affidabilità e disponibilità, con un impegno verso la sostenibilità. Inoltre, nel 2016 hanno realizzato il Laboratorio Delta H dedicato a valutare le prestazioni di materiali e componenti in presenza di idrogeno gassoso ad alta pressione.

Orlando Mastrillo

orlando.mastrillo@varesenews.it