FONDAZIONE BRUNO KESSLER
MAGAZINE

I laboratori del Centro Sustainable Energy della FBK nel nuovo Polo dell'Idrogeno a Rovereto

12 Agosto 2023

Il nuovo Polo dell'idrogeno troverà casa a Rovereto presso l'area Arcese. Lo prevede il protocollo d'intesa siglato da Trentino Sviluppo con il gruppo industriale.

Il nuovo Polo dell'idrogeno verrà realizzato a Rovereto in una porzione del compendio oggi utilizzato da Arcese. Il gruppo industriale della logistica e dell'autotrasporto conserverà la propria Palazzina Uffici in via Fornaci, mentre la Palazzina Officina tornerà nella disponibilità di Trentino Sviluppo e diventerà un hub tecnologico nell'ambito dell'idrogeno. Al suo interno troveranno infatti casa i nuovi laboratori del **Centro Sustainable Energy della Fondazione Bruno Kessler**, fiore all'occhiello della ricerca in materia di energie rinnovabili nel panorama nazionale ed europeo. Si completa così il piano strategico dei nuovi poli scientifici e tecnologici trentini, che vede la Provincia e Trentino Sviluppo impegnate a realizzare nei prossimi anni, accanto a Polo Meccatronica e al polo green Progetto Manifattura, i nuovi Polo Scienze della Vita – sempre a Rovereto nell'area dismessa da Ariston – e il Polo dell'Idrogeno.

L'intesa per la costruzione del Polo dell'Idrogeno in via Fornaci è stata siglata il 28 luglio 2023 dall'amministratore unico di Arcese Immobiliare Spa Euleterio Arcese, dal presidente e amministratore delegato di Arcese Trasporti Spa Matteo Arcese, dal presidente di Trentino Sviluppo Sergio Anzelini e dall'assessore provinciale allo Sviluppo economico, ricerca e lavoro Achille Spinelli.

«Questo protocollo – spiega l'assessore **Achille Spinelli** – comporta due ordini di benefici: dà nuovo vigore all'intesa siglata cinque anni fa da Trentino Sviluppo, Arcese stessa e Dana Italia per valorizzare la zona industriale di Mori Stazione e rappresenta una pietra miliare nell'ambito della ricerca industriale sull'idrogeno, fondamentale per mantenere le imprese trentine competitive nel mercato globalizzato e per garantire uno sviluppo economico e industriale del nostro territorio tanto significativo quanto sostenibile».

L'intesa prevede la risoluzione consensuale del contratto di leasing in essere dal 2009. Arcese conserverà – in regime di locazione ordinaria – la Palazzina Uffici e avrà diritto di opzione su uno dei lotti dell'area Casotte di Mori, per trasferirvi la propria "Control Tower".

La Palazzina Officina diventerà invece il cuore del nuovo **Polo dell'Idrogeno**, dove verrà approntato un laboratorio per lo studio di tecnologie di **accumulo di energia in batterie, a flusso e di prossima generazione, e degli accumulatori a celle combustibili a idrogeno**. L'hub ospiterà inoltre la nuova sede del **Centro Sustainable Energy della Fondazione Bruno Kessler,** impegnato nella ricerca di soluzioni innovative per la produzione di **idrogeno verde e di iniziative legate alle reti energetiche, microreti, reti di distribuzione e di trasmissione.** A tal proposito, la location in via Fornaci si rivela strategica, perché favorisce le politiche territoriali e di sistema per l'ampliamento della filiera dell'idrogeno e delle batterie, inclusi i progetti infrastrutturali, come l'introduzione dell'idrogeno nell'asse autostradale del Brennero.

Il Centro Sustainable Energy vanta inoltre una solida reputazione internazionale. Ne è prova la recente assegnazione alla **Fondazione Bruno Kessler** del progetto **"IPCEI Batterie 2 – Eubatin"**, a cui partecipano 12 Paesi europei e una quarantina di aziende, approvato nel maggio 2022 dal Ministero dello Sviluppo Economico. In parallelo, la fondazione è impegnata nella fase di preparazione e avvio del progetto "**IPCEI Idrogeno 1**", assieme a **ENEA** e ad altre sei grandi aziende italiane.

Nel rispetto delle scadenze temporali previste si è deciso di allestire temporaneamente degli spazi da dedicare a laboratori dentro il nuovo ambito "Be Factory" di Progetto Manifattura, disponibili entro inizio estate 2024, dove poter installare e mettere in funzione i macchinari finanziati con tali progetti di ricerca, in attesa della conclusione dei lavori del nuovo Polo dell'Idrogeno.

Comunicato stampa Trentino Sviluppo (m.d.c.)

LINK

https://magazine.fbk.eu/it/news/i-laboratori-del-centro-sustainable-energy-della-fbk-nel-nuovo-polo-dellidrogeno-a-rovereto/

TAG

- #accumulatori
- #batterie
- #combustibili
- #energiasostenibile
- #idrogeno
- #Trentino Sviluppo

AUTORI

- Redazione interna