

L'ex cartiera di Cairate nella "Hydrogen Valley" lombarda da realizzare con fondi PNRR

Pubblicato: Giovedì 13 Aprile 2023



Un futuro a idrogeno nel futuro dell'ex cartiera di Cairate. Il progetto presentato dalla società **Expand** si è collocata al quarto posto della classifica regionale e otterrà un finanziamento parziale. L'impianto di dimensioni da **2MW** sarà alimentato da pannelli fotovoltaici da **4,5 MW** con una produzione di 100,53 tonnellate annue da destinare all'alimentazione di mezzi di trasporto (trasporto pubblico locale VA, CO e LC).

La graduatoria del bando regionale per la **creazione di Hydrogen Valley**, che metteva a disposizione **33,5 milioni di euro**, ha visto premiare **tre proposte che sorgeranno una a Mantova e due nel Bresciano** e che verranno totalmente finanziate con fondi PNRR. In tutto sono **13 i progetti presentati relativi a impianto di produzione di idrogeno verde da fonti rinnovabili in aree industriali dismesse**. La produzione avrà come utilizzo il settore industriale e la mobilità.

ASSESSORE MAIONE: SIAMO IN LINEA CON GLI OBIETTIVI DI TRASIZIONE ECOLOGICA E SVILUPPO SOSTENIBILE – “L’attuazione di questo investimento del PNRR – sottolinea l’Assessore regionale all’Ambiente e Clima, Giorgio Maione – contribuisce in modo significativo alla realizzazione di misure coerenti con gli obiettivi della transizione ecologica e dello sviluppo sostenibile delle attività produttive presenti sul territorio regionale soprattutto in un’ottica di contenimento delle emissioni climalteranti, di autonomia e di diversificazione delle fonti di approvvigionamento energetico, attraverso il sostegno alla progressiva diffusione delle fonti energetiche

rinnovabili”.

LE PROPOSTE FINANZIATE – Con le risorse disponibili, pari a 33,5 milioni di euro, saranno totalmente finanziate le prime tre proposte progettuali in graduatoria, presentate da:

- **SAPIO** (in convenzione con **RENHIVE**): realizzazione a **Mantova** di un elettrolizzatore da 9,18 MW, alimentato da un impianto fotovoltaico da 14 MW; è prevista la produzione annua di 475 tonnellate di idrogeno, da destinare in parte all’uso industriale locale e in parte ai mezzi di trasporto navali e ferroviari.
- **RAFFMETAL**: realizzazione a **Mura (BS)** di un elettrolizzatore da 1 MW, alimentato da un impianto fotovoltaico con potenza da 4,5 MW; è prevista la produzione annua di circa 83 tonnellate di idrogeno, da destinare all’alimentazione in continuo dei forni fusori e di alligazione del contiguo stabilimento della stessa impresa che produce alluminio in colata continua per l’industria.
- **LUCCHINI** (in convenzione con **VEROLAUNO**): realizzazione a **Verolanuova (BS)** di un elettrolizzatore da 1 MW, alimentato da un impianto fotovoltaico da 5,5 MW; è prevista la produzione di 77 tonnellate annue di idrogeno, da stoccare in un serbatoio per essere poi caricato su n.2 carri bombolai e trasportato presso i diversi utilizzatori per l’industria locale.

I PROSSIMI STEP – Nelle prossime settimane, d’intesa con il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica, si procederà con le fasi attuative per permettere il prosieguo delle attività finalizzate a completare la progettazione e avviare la realizzazione degli impianti che dovranno essere ultimati entro la scadenza prevista nel PNRR e cioè **entro la metà del 2026**

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it