IdrogeMO: progetto Hera e Snam per la Hydrogen Valley di Modena ottiene 19,5 milioni di euro dalla Regione Emilia-Romagna

Il progetto congiunto **Hera** e **Snam** per la realizzazione di un **polo per la produzione di idrogeno verde** nel comune di Modena ha ottenuto **19,5 milioni di euro di finanziamento** da parte della **Giunta regionale dell'Emilia-Romagna**, stanziato nell'ambito del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**. La realizzazione di questo polo – come prescritto dal bando – avverrà in un'area industriale dismessa, la discarica esaurita di via Caruso a Modena, senza alcun consumo di suolo utile.

Nello specifico, l'area ospiterà un **parco fotovoltaico di 6 MW di potenza** collegato a un elettrolizzatore – un dispositivo progettato per estrarre idrogeno dall'acqua attraverso il processo dell'elettrolisi – che, grazie all'utilizzo dell'energia elettrica fornita dal campo fotovoltaico, arriverà a produrre **fino a 400 tonnellate di idrogeno l'anno**. Per poter alimentare anche nelle ore notturne l'elettrolizzatore, il polo sarà completato da una batteria per lo stoccaggio dell'energia elettrica.

Complessivamente, l'investimento previsto per queste attività ammonta a **20,8 milioni di euro**.

Nella realizzazione del polo produttivo, le due società avranno un ruolo distinto ma interconnesso: **Hera S.p.A.** sarà il soggetto capofila, **Herambiente** si occuperà della realizzazione dell'impianto fotovoltaico, e **Snam** si occuperà della realizzazione dell'impianto di produzione dell'idrogeno.

Attraverso la realizzazione del progetto **IdrogeMO**, il Gruppo Hera e Snam forniranno un contributo concreto alla neutralità carbonica della Regione Emilia-Romagna. Infatti, si prevede che una parte dell'idrogeno prodotto potrà rifornire le aziende del trasporto pubblico locale in possesso di mezzi alimentati con molecole verdi così come parte della produzione potrà essere destinata al comparto industriale locale per la decarbonizzazione dei propri processi.

(Fonte: Gruppo Hera)