

ACCORDO HERA-SNAM

Un polo per la produzione di idrogeno “green”



Il progetto darà un contributo concreto alla neutralità carbonica dell'Emilia Romagna e potrà in parte rifornire le aziende del trasporto pubblico locale

Il progetto prevede la realizzazione di un parco fotovoltaico di 6 Mw di potenza collegato ad un elettrolizzatore che arriverà a produrre fino a 400 tonnellate l'anno. Finanziamento di 19,5 milioni dalla Regione

BOLOGNA

Un finanziamento da 19,5 milioni di euro per la realizzazione di un polo per la produzione di idrogeno verde.

È quanto stanziato dalla giunta regionale dell'Emilia Romagna nell'ambito del Pnrr.

Il progetto congiunto che vede come protagonisti Hera e Snam vedrà la luce nel comune di Modena.

In particolare, in un'area industriale dismessa sarà realizzato un parco fotovoltaico di 6 Mw di potenza collegato ad 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.

Nella realizzazione del polo produttivo, Hera sarà il soggetto capofila, la controllata Herambiente si occuperà della realizzazione dell'impianto fotovoltaico e Snam si occuperà di quella dell'impianto di produzione dell'idrogeno.

Attraverso la realizzazione del progetto IdrogeMO, il Gruppo Hera e Snam forniranno un contributo concreto alla neutralità carbonica dell'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. 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.

«Questo primo ma importante passo nello sviluppo della filiera dell'idrogeno green - ha dichiarato Orazio Iacino, amministratore delegato del Gruppo Hera - vede il nostro Gruppo porre le basi per diventare un operatore primario del settore. Il progetto dimostra l'impegno di

Hera ad accompagnare imprese e comunità nel loro percorso di transizione energetica, generando ricadute positive per ambiente, economia e territorio. Siamo consapevoli che per affrontare l'emergenza del cambiamento climatico e la transizione ecologica è imprescindibile lavorare a livello di ecosistema, mettendo a fattor comune le tante risorse e competenze che il Gruppo Hera e le diverse realtà e soggetti dei territori serviti sono in grado di esprimere».

«IdrogeMO è per Snam il primo progetto di Hydrogen Valley dedicato ad applicazioni industriali ed al trasporto che rappresentano uno dei principali obiettivi della Ue in tema di transizione energetica», ha commentato Stefano Venier, amministratore delegato di Snam.

«Il progetto, a cui apporteremo le nostre competenze nella gestione delle unità di produzione dell'idrogeno, ha trovato il sostegno di una regione fondamentale per le attività produttive del Paese come l'Emilia-Romagna e c'è al fianco di un partner del territorio come Hera. La spinta alla creazione delle Hydrogen Valley rappresenta anche un primo passo verso la realizzazione di quei corridoi per il trasporto delle molecole verdi che pongono l'Italia al centro di una delle autostrade dell'idrogeno europee previste dal RePowerEU. L'impegno di Snam per un futuro carbon neutral rappresenta uno dei capisaldi del nostro piano strategico 2022-2026 nel quale abbiamo destinato 1 miliardo di euro per la creazione di una piattaforma dedicata alla decarbonizzazione».

«Si tratta di un bellissimo progetto che raccoglie la sfida energetica dell'Emilia-Romagna - ha commentato l'assessore regionale allo Sviluppo economico e alla Green economy, Vincenzo Colla -. Guardiamo all'idrogeno come vettore di energia pulita del futuro. L'economia dell'idrogeno ha uno spazio importante nella transizione energetica, in quella combinazione delle diverse fonti che ci devono portare all'obiettivo finale della decarbonizzazione».

Nella realizzazione del polo produttivo, Hera sarà il soggetto capofila, la controllata Herambiente si occuperà della realizzazione dell'impianto fotovoltaico e Snam si occuperà di quella dell'impianto di produzione dell'idrogeno