

Eni UK, sin qui conclusi 19 MoU in materia di cattura, trasporto e stoccaggio del carbonio

scritto da Scenari Internazionali | 9 Febbraio 2022



A cura della Redazione

Eni UK, in qualità di operatore del progetto di HyNet North West, annuncia di aver siglato ad oggi un totale di **19 Memorandum of Understanding (MoU)** con aziende interessate alla cattura, trasporto e stoccaggio delle proprie emissioni nei giacimenti depletati della stessa azienda.

Solamente nel gennaio 2022, **Eni UK ha concluso ben 6 MoU**, confermando il notevole interesse dell'industria britannica per il potenziale di decarbonizzazione offerto dall'iniziativa **HyNet North West**, che fa leva sulle competenze e sulla posizione ideale delle infrastrutture di Eni UK per il trasporto e stoccaggio di CO₂.

Una volta operativo, il progetto HyNet North West consentirà di trasformare **uno dei distretti più energivori** del Regno Unito nel primo

cluster industriale a basse emissioni di anidride carbonica del mondo. In particolare, il progetto fornirà un importante contributo al processo di **decarbonizzazione del Regno Unito** contribuendo per il 100% ai **10 milioni di tonnellate** all'anno di capacità di stoccaggio di CO₂ e per l'80% ai **5 GW di idrogeno a basse emissioni** di carbonio, fissati dal governo nel Regno Unito come obiettivo al 2030.

Gli accordi sottoscritti fino ad oggi riguardano i **settori hard-to-abate** e svolgeranno un ruolo cruciale nella decarbonizzazione del distretto industriale del **Nord Ovest** dell'Inghilterra e del **Galles del Nord**.

Nell'ottobre 2020, Eni ha ottenuto la licenza per lo stoccaggio di anidride carbonica nei propri giacimenti *off-shore* nella **Baia di Liverpool** e nell'ottobre 2021 HyNet North West è stato selezionato dal governo del britannico come uno dei due progetti prioritari (progetti Track 1) tra i cinque concorrenti del **CCUS Cluster Sequencing Process**.

Eni UK ha recentemente siglato ulteriori accordi con **Cory, Uniper** e il **Progetto Cavendish** per valutare ulteriori soluzioni di stoccaggio per la decarbonizzazione dei distretti industriali del Regno Unito. Eni UK è inoltre operatore degli impianti di Liverpool Bay, nel Mare d'Irlanda Orientale, e del giacimento di gas depletato di **Hewett**, situato 19 miglia al largo della costa del Norfolk, che è attualmente in fase di *decommissioning*.