



## **Eni UK e Uniper insieme per la decarbonizzazione del settore energetico del Galles del Nord**

*Londra, 30 giugno 2021* - Eni UK e Uniper annunciano oggi la sigla di un Protocollo d'Intesa per valutare iniziative congiunte che possano contribuire alla decarbonizzazione del Galles del Nord. La collaborazione è in linea con il piano in 10 punti per la transizione energetica del Governo britannico e si propone di verificare la fattibilità tecnica e commerciale di progetti a basse emissioni di anidride carbonica nella regione.

Si ricorda, infatti, che tra le azioni del piano governativo UK per il raggiungimento del target zero emissioni al 2050 (piano che mobilerà 12 miliardi di sterline di investimenti governativi, e potenzialmente 3 volte tanto dal settore privato, per creare e supportare fino a 250.000 nuovi posti di lavoro) sono previsti investimenti per la crescita dell'idrogeno a basse emissioni di CO<sub>2</sub> e per lo sviluppo del processo di Cattura e Stoccaggio dell'anidride carbonica (CCS).

Eni UK attualmente è operatore dei giacimenti di idrocarburi nella Baia di Liverpool che alimentano a gas naturale la centrale elettrica di Connah's Quay di proprietà di Uniper, nel Flintshire. Sulla base del Protocollo, Uniper valuterà delle soluzioni per lo sviluppo presso il proprio sito industriale sia di una produzione di idrogeno blu tramite la cattura dell'anidride carbonica sia di idrogeno verde; mentre Eni UK metterà a disposizione l'infrastruttura per il trasporto e per lo stoccaggio della CO<sub>2</sub> nei propri giacimenti depletati nella Baia di Liverpool.

La posizione dell'impianto Uniper di Connah's Quay è ideale, in quanto è alimentato da una fonte di gas fornita dal sistema di trasporto nazionale e perchè si trova in

prossimità dell'infrastruttura di Eni UK già esistente, che sarà riconvertita al trasporto di CO<sub>2</sub> nell'ambito del più ampio progetto HyNet North West.

Philip Hemmens, Responsabile Eni del Coordinamento Nord Europa, ha dichiarato: *“È un grande momento per investire nelle tecnologie di decarbonizzazione e contribuire a rendere il Regno Unito uno dei leader globali nella transizione energetica. Auspichiamo che questa collaborazione tra Eni UK e Uniper possa integrare e ulteriormente arricchire il nostro impegno nel più ampio progetto HyNet North West, ponendo il Nord Ovest dell'Inghilterra e il Galles del Nord in prima linea nel percorso UK verso il raggiungimento del target “zero emissioni”, per la transizione energetica e la decarbonizzazione di molti settori dell'economia dal 2025 in poi”.*

Mike Lockett, Country Chairman di Uniper UK e Group Chief Commercial Officer Power, ha commentato: *“La centrale elettrica di Connah's Quay di Uniper si trova in una posizione ottimale per prendere parte al processo di decarbonizzazione del Galles del Nord e del nord-ovest dell'Inghilterra, dal momento che prevediamo di incrementare la nostra capacità produttiva di idrogeno nel Regno Unito. Non vediamo l'ora di lavorare insieme a Eni UK per esplorare le future opportunità di produzione di idrogeno e CCS nel sito”.*

Questo Protocollo d'Intesa è l'ultimo di una serie di accordi tra Eni UK e alcune società con sede nel Nord Ovest dell'Inghilterra e nel Nord del Galles, dove la società sta sviluppando il processo di Cattura e Stoccaggio di anidride carbonica (CCS).

Nello scorso mese di maggio è stato firmato un accordo quadro con Progressive Energy Limited per accelerare la Cattura e lo Stoccaggio della CO<sub>2</sub> (CCS) nell'ambito del progetto HyNet North West, volto alla creazione di un distretto industriale a basse emissioni di anidride carbonica.

Eni UK ha già ottenuto nel mese di Ottobre 2021 la licenza per lo stoccaggio di anidride carbonica per utilizzare i propri giacimenti offshore nella Baia di Liverpool come depositi permanenti di CO<sub>2</sub>. All'inizio del 2021 Eni UK ha anche creato la “Liverpool Bay CCS Limited”, una nuova società completamente controllata da Eni UK che gestirà future operazioni soggette a licenza nell'ambito del programma previsto dal Governo britannico per il trasporto e lo stoccaggio di anidride carbonica.

Uniper è una società all'avanguardia nel campo della produzione di idrogeno e possiede le competenze tecniche e l'esperienza ideali per contribuire al raggiungimento del target "zero emissioni" del Regno Unito, entro il 2050. Uniper contribuirà investendo in progetti accuratamente selezionati, condividendo la sua esperienza nello sviluppo della produzione e dell'uso dell'idrogeno, oltre a creare nuovi posti di lavoro attraverso la sua Engineering Academy.

Uniper si è impegnata a rendere climaticamente neutro il proprio portafoglio europeo entro il 2035. Con la produzione di idrogeno quale pietra angolare della sua strategia, la centrale elettrica di Connah's Quay è nella posizione ideale per contribuire alla storia futura di questa fonte energetica per Uniper e per il Regno Unito.

Il Protocollo d'Intesa con Eni UK fa parte della strategia di crescita di Uniper nel Regno Unito e costituisce una delle numerose partnership attualmente in atto in tutto il Paese.

Contatti societari Eni:

**Ufficio Stampa:** Tel. +39.0252031875 – +39.0659822030

**Numero verde azionisti (dall'Italia): 800940924**

**Numero verde azionisti (dall'estero): + 80011223456**

**Centralino: +39.0659821**

[ufficio.stampa@eni.com](mailto:ufficio.stampa@eni.com)

[segreteria societaria.azionisti@eni.com](mailto:segreteria societaria.azionisti@eni.com)

[investor.relations@eni.com](mailto:investor.relations@eni.com)

**Sito internet:** [www.eni.com](http://www.eni.com)



Contatti Uniper:

Lindsey Firth / Sonia Luck

Phone: +44 7525 704146 / +44 7976 168356

E-mail: [Pressoffice.uk@uniper.energy](mailto:Pressoffice.uk@uniper.energy)

## **Note ai redattori**

### **Eni UK**

Eni è una società energetica presente in 68 paesi nel mondo che impiega circa 30.000 persone. La mission di Eni si ispira all'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e questi valori si riflettono nel suo modello di business, a sua volta basato su tre pilastri di lungo termine: carbon neutrality, eccellenza operativa e creazione di alleanze per lo sviluppo locale.

La decarbonizzazione è parte integrante della strategia e degli obiettivi della società, che prevede un nuovo target per emissioni zero entro il 2050. Grazie a diversi progetti, Eni UK supporta pienamente il piano “zero emissioni” del Regno Unito.

Eni è attiva nel Regno Unito come operatore nel progetto Liverpool Bay Area nel Galles settentrionale, per il quale di recente ha ottenuto la licenza di stoccaggio di anidride carbonica nel Regno Unito dall'autorità britannica per il petrolio e il gas (Oil and Gas Authority - OGA). Eni si occupa della realizzazione di progetti di cattura di anidride carbonica in collaborazione con i partner del consorzio HyNet North West e della Northern Endurance Partnership (NEP).

Nel dicembre 2020, Eni è entrata nel mercato britannico dell'eolico offshore per la produzione di elettricità attraverso l'acquisizione di una quota del 20%, ceduta da Equinor e SSE Renewables, del progetto Dogger Bank che, a pieno regime, sarà il più grande progetto eolico del suo genere.

### **Uniper**

Uniper è un'azienda energetica internazionale con circa 12.000 dipendenti in più di 40 paesi. La società prevede di raggiungere la neutralità carbonica in Europa entro il 2035. Con circa 35 GW di capacità di generazione installata, Uniper è tra i più grandi generatori mondiali di energia. Le sue attività principali riguardano la produzione di energia in Europa e in Russia, nonché il commercio globale di energia, incluso un portafoglio diversificato di gas che rende Uniper una delle principali società produttrici di gas in Europa. Nel 2020 Uniper ha realizzato un fatturato gas per oltre 220 miliardi di metri cubi. Uniper è anche un partner di comuni, amministrazioni pubbliche e

industrie per lo sviluppo e l'implementazione di soluzioni innovative di riduzione della CO<sub>2</sub> nei loro processi di decarbonizzazione. L'impegno pionieristico nel campo dell'idrogeno fa di Uniper una società attiva in tutto il mondo lungo l'intera catena del valore promuovendo progetti che puntano all'idrogeno come pilastro dell'approvvigionamento energetico. La società ha sede a Düsseldorf ed è attualmente la terza utility tedesca quotata in borsa. Insieme al suo principale azionista Fortum, Uniper è anche il terzo produttore di energia decarbonizzata in Europa.

### Uniper UK

Nel Regno Unito, Uniper gestisce un portafoglio di generazione flessibile di sette centrali elettriche e un impianto di stoccaggio del gas a ciclo rapido. La divisione Engineering Services si occupa di un'ampia gamma di attività commerciali, mentre l'Uniper Engineering Academy offre formazione tecnica di alta qualità e programmi di apprendistato accreditati dal governo per i settori delle utility, manifatturiero e dell'industria pesante.

<https://www.uniper.energy/>