

## DE NORA E TULEVA FIRMANO UN ACCORDO VINCOLANTE PER REALIZZARE UNO DEI PIÙ GRANDI IMPIANTI ELETROCHIMICI STATUNITENSI DI IDROSSIDO DI LITIO

Milano 16 Febbraio 2026 — Industrie De Nora S.p.A. - multinazionale italiana quotata su Euronext Milan, specializzata in elettrochimica e leader nelle tecnologie sostenibili - attraverso la propria controllata De Nora Permelec Ltd. (“**De Nora**”), e Tuleva Inc. (“**Tuleva**”) annunciano oggi la firma di un *Memorandum of Understanding (MOU)* vincolante che definisce i termini per la fornitura di un **sistema di elettrolisi** ad alta capacità destinato al futuro **impianto** di raffinazione di **idrossido di litio monoidrato** di Tuleva negli **Stati Uniti**.

L'intesa rappresenta un passo strategico verso la **realizzazione di uno dei più grandi impianti negli Stati Uniti** basati su **tecnologia elettrochimica avanzata** per la **produzione di idrossido di litio**, un materiale essenziale per la filiera globale delle batterie ricaricabili.

Il progetto si inserisce nel contesto della crescente domanda mondiale di litio, trainata dall'espansione della mobilità elettrica, dei sistemi di accumulo energetico e, più in generale, delle tecnologie per la decarbonizzazione. In questo scenario, lo sviluppo di capacità produttiva locale negli Stati Uniti rappresenta un elemento chiave per rafforzare la sicurezza della catena di approvvigionamento delle materie prime critiche, e sostenere la rapida crescita dell'industria delle batterie.

In base all'accordo definitivo, **De Nora** fornirà a **Tuleva** - società americana attiva nella produzione sostenibile di materiali per l'energia pulita - un impianto completo composto da 2 **sistemi di elettrolisi bipolare a membrana a scambio ionico**, “**CECHLO 2C 843L**”, progettato per garantire **elevati** standard di **efficienza energetica**, **affidabilità operativa**, **sostenibilità ambientale**, e per abilitare un **design circolare** che riduca la dipendenza da sostanze chimiche tossiche. Il sistema sarà in grado di raggiungere una **capacità produttiva** di circa **11.000 tonnellate annue di idrossido di litio monoidrato** di qualità **battery grade**, requisito fondamentale per la produzione di batterie agli ioni di litio ad alte prestazioni.

I sistemi di elettrolisi di De Nora costituiranno il cuore del nuovo impianto Tuleva e rappresenteranno una delle applicazioni più rilevanti della tecnologia elettrochimica per la produzione di idrossido di litio negli Stati Uniti. L'impiego di un sistema elettrochimico avanzato e di un processo a ciclo chiuso consente, infatti, di migliorare l'efficienza complessiva del processo produttivo, contribuendo al tempo stesso alla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>, del consumo di acqua, e dell'impatto ambientale rispetto ai metodi tradizionali di raffinazione del litio.

Questo MOU consente ad entrambe le società di avviare le attività di **ingegneria preliminare**. Allo stesso tempo, le parti proseguiranno nella finalizzazione dell'accordo definitivo di vendita e acquisto, la cui sottoscrizione è prevista successivamente al completamento del processo di finanziamento attualmente in corso da parte di Tuleva.

Il *Memorandum of Understanding* include, inoltre, l'impegno a negoziare e procedere verso la stipula del contratto definitivo di fornitura. Il valore complessivo del contratto è attualmente stimato in oltre **dieci milioni di euro** per la fornitura dei sistemi, soggetto a finalizzazione nella documentazione definitiva. Il completamento della fornitura è previsto entro 15 mesi dalla firma dell'accordo definitivo.

**Paolo Dellachà, CEO di Industrie De Nora, ha commentato:** «Questo accordo segna una tappa fondamentale nell'espansione della presenza di De Nora nel settore del litio, un mercato in forte crescita e sempre più centrale per la transizione energetica globale. L'intesa conferma la solidità della strategia del Gruppo, focalizzata sulla centralità del cliente e sullo sviluppo di soluzioni in grado di rispondere alla crescente domanda di materie prime critiche, promuovendo al contempo processi industriali più sostenibili ed efficienti. La collaborazione con Tuleva rafforza ulteriormente il nostro impegno a posizionarci come attore di riferimento nella filiera globale delle batterie, attraverso sistemi di elettrolisi innovativi, ad alte prestazioni, e orientati alla sostenibilità nel lungo periodo.»



**Madan Manoharan, CEO di Tuleva Inc.**, ha aggiunto:

«Tuleva è orgogliosa di formalizzare la collaborazione con De Nora per la realizzazione di un progetto di raffinazione del litio di rilevanza globale. Il segmento elettrochimico costituisce un elemento chiave per il raggiungimento dei nostri obiettivi in termini di capacità produttiva, qualità del prodotto e sostenibilità operativa. L'esperienza tecnologica consolidata di De Nora rappresenta un fattore determinante per il successo del progetto e per la creazione di una piattaforma produttiva competitiva e resiliente nel mercato nordamericano.»

#### **DE NORA**

Industrie De Nora S.p.A. è una multinazionale italiana fondata nel 1923 e quotata su Euronext Milan. Leader globale nei processi elettrochimici e nelle tecnologie per la gestione delle risorse idriche, offre prodotti e servizi che abilitano processi industriali nei settori del cloro-soda, dell'elettronica, delle batterie, del trattamento acque (municipali e industriali) e dell'idrogeno verde. Con una presenza operativa che abbraccia diverse aree geografiche, dalle Americhe all'Europa, dagli Emirati Arabi Uniti all'Asia, De Nora fornisce soluzioni su misura, rispondendo con efficacia e affidabilità alle esigenze del mercato. Attenta agli aspetti ESG, adotta principi di sostenibilità ambientale e responsabilità sociale in tutte le sue attività.

Per ulteriori informazioni e per accedere al Media Kit: [Media Kit | De Nora](#)

#### **TULEVA**

Tuleva, con sede a Houston (Texas), è un produttore sostenibile specializzato in materiali per l'energia pulita estratti da minerali provenienti da fonti responsabili e da materiali riciclati. La tecnologia innovativa di estrazione e raffinazione dell'azienda – inizialmente focalizzata su litio, silicio e alluminio – riduce gli impatti ambientali negativi migliorando al contempo l'efficienza complessiva e la competitività dei processi.

#### **Investor Relations**

Chiara Locati  
+39 02 2129 2124  
[ir@denora.com](mailto:ir@denora.com)  
[Investor Relations | Overview | De Nora](#)

#### **Media Relations**

Barabino & Partners  
Office: +39 02/72.02.35.35  
Sabrina Ragone – [s.ragone@barabino.it](mailto:s.ragone@barabino.it) +39 338 25 19 534  
Elena Magni – [e.magni@barabino.it](mailto:e.magni@barabino.it) + 39 348 478 7490

