



### COMUNICATO STAMPA

## **LION E SOGEFI HANNO SIGLATO UN ACCORDO PER SVILUPPARE IL CONCETTO LIGHT BATTERY DI LION PER I PRINCIPALI PRODUTTORI DI AUTO A LIVELLO GLOBALE**

**Baar Svizzera, Milano Italia – 6 Marzo 2020** - Lion E Mobility AG (LION) e Sogefi (SOGEFI) sono lieti di annunciare di aver siglato un accordo che combina la tecnologia LION nei sistemi di gestione della batteria (Battery Management System - BMS) e nella progettazione di moduli con la capacità industriale di SOGEFI nella progettazione e produzione di componenti auto ad alta tecnologia.

Con la tecnologia EV che riveste un ruolo sempre più rilevante nel settore automobilistico, la partnership LION - SOGEFI farà leva sulle capacità di entrambe le società di affrontare la sfida dell'elettrificazione. La "Light Battery" e il sistema di gestione della batteria di LION, nonché le solide competenze nel settore automobilistico e la comprovata esperienza di SOGEFI costituiranno una perfetta combinazione per divenire un partner chiave per gli OEM interessati a queste tecnologie.

La "Light Battery" è un innovativo concetto tecnologico, costituito da cellule cilindriche, capace di unire un'elevata stabilità meccanica con una elevata durata della vita della batteria. È altamente competitiva in termini di costi, sicura in situazioni ad alta densità energetica e utilizza innovative soluzioni di raffreddamento. I sistemi di batterie attualmente sul mercato richiedono un compromesso tra modularità, integrazione e costi.

La "Light Battery" ha come obiettivo quello di colmare tale lacuna utilizzando moduli di cellule cilindriche ("SuperCells") che possono essere configurati in modo da adattarsi a specifici spazi di progettazione, a diverse capacità delle batterie e livelli di tensione. Questo, sommato ad un sistema di gestione termica diretta altamente efficace e ad un approccio innovativo del sistema di gestione della batteria a cellula singola, rende la "Light Battery" adatta per applicazioni ad alte prestazioni (livello di potenza / rapidità di ricarica ) nonché efficace per il mercato di massa.

*"La partnership Lion-Sogefi è una combinazione ottimale. Il know-how maturato dalla SOGEFI "Air & Cooling" nella ricerca e sviluppo e nella produzione di prodotti di raffreddamento e la tecnologia avanzata nelle batterie di LION sono assolutamente complementari. Entrambe le società ritengono che questa collaborazione offrirà prodotti e soluzioni leader nei mercati in rapida crescita delle batterie e della gestione termica", ha affermato Mauro Fenzi, CEO di SOGEFI. "Con stabilimenti in Europa, nelle Americhe e in Asia,*

*SOGEFI permetterà a Lion di essere vicina ai clienti Automotive. Colgo l'occasione per ringraziare il team della Business Unit SOGEFI Air & Cooling per il lavoro professionale svolto finora in questo senso."*

*"La collaborazione con SOGEFI è una pietra miliare nella trasformazione di LION che accelererà l'inizio della produzione di massa della "Light Battery". Grazie all'accesso agli impianti industriali avanzati, alla ricerca e sviluppo e alla rete di vendita globale di SOGEFI, saremo in grado di fornire i nostri prodotti e costruire la prossima generazione di soluzioni per le batterie destinate ai veicoli elettrici", ha dichiarato Alessio Basteri, Presidente di Lion. "Insieme, lavorando in gruppo, faremo leva su tutto il potenziale di ingegneria, testing e capacità produttiva e porremo i nostri clienti sulla strada migliore per il successo nel nuovo scenario dei veicoli elettrici."*

\*\*\*

#### **Informazioni su LION E-Mobility:**

LION E-Mobility AG è una holding svizzera quotata fondata nel 2011 con interessanti investimenti strategici nel settore della mobilità elettrica, in particolare nello stoccaggio di energia elettrica e nelle tecnologie dei sistemi di batterie agli ioni di litio. La società possiede il 100% della società tedesca LION Smart GmbH, che sviluppa contenitori e sistemi di gestione della batteria. LION Smart GmbH detiene inoltre una partecipazione del 30% in TÜV SÜD Battery Testing GmbH, una joint venture di successo con TÜV SÜD AG.

#### **Informazioni su Sogefi:**

**Sogefi**, società del Gruppo CIR fondata nel 1980 e quotata sul mercato STAR della Borsa di Milano, è uno dei leader mondiali nella componentistica auto con prodotti innovativi in tre aree di attività: filtrazione, sospensioni, aria e raffreddamento. Nel 2019 Sogefi ha ottenuto ricavi per € 1,5 miliardi. La società, partner dei principali produttori mondiali di autoveicoli, è presente in 23 paesi con 41 stabilimenti, 4 centri di ricerca e 10 centri di sviluppo. Sogefi, che dà lavoro a circa 6.800 persone, è impegnata nella sostenibilità e nella promozione dei principi di responsabilità sociale in tutta la catena di fornitura ([www.sogefigroup.com](http://www.sogefigroup.com)).

#### **Contatti:**

##### **Investor Relations Sogefi**

Stefano Canu

Tel.: +39 02 467501

e-mail: [ir@sogefigroup.com](mailto:ir@sogefigroup.com)

[www.sogefigroup.com](http://www.sogefigroup.com)

##### **Direzione Comunicazione CIR Group**

Tel.: +39 02 722701

e-mail: [infostampa@cirgroup.com](mailto:infostampa@cirgroup.com)

[www.cirgroup.com](http://www.cirgroup.com)

##### **Lion E Mobility Investor Relations**

Sebastian During

Tel.: +49 221 94991871

Cell.: +49 151 58204309

e-mail: [sduering@webershandwick.com](mailto:sduering@webershandwick.com)

[www.lionemobility.de](http://www.lionemobility.de)