

COMAU RAFFORZA LA SUA POSIZIONE NEL CAMPO DELL'E-MOBILITY ATTRAVERSO UN PROGETTO INNOVATIVO CON LECLANCHÉ

COMAU E LECLANCHÉ SVILUPPANO UNA DELLE PRIME LINEE AUTOMATIZZATE
AL MONDO PER LA PRODUZIONE INDUSTRIALE DI SOLUZIONI PER
L'ACCUMULO ENERGETICO NEL SETTORE DEI TRASPORTI

Torino (Italia) e Yverdon-les Bains (Svizzera), 20 giugno 2019 – Comau, leader mondiale nella fornitura di prodotti e soluzioni avanzate di automazione industriale, ha ricevuto l'incarico di costruire una delle prime linee di produzione automatizzate al mondo per moduli di batterie agli ioni di litio per applicazioni marine da Leclanché, uno dei principali fornitori mondiali di soluzioni per l'accumulo di energia. La soluzione completa scelta da Leclanché è in grado di automatizzare l'intero processo di produzione delle batterie, dall'impilaggio e saldatura delle celle polimeriche fino all'assemblaggio finale di 32 diverse configurazioni di prodotto. Nella fase di definizione degli obiettivi e delle specifiche di progetto durante il processo di Simultaneous Engineering, il team di progettazione congiunto è stato in grado di verificare il processo produttivo e proporre modifiche all'esecuzione del modulo batteria, per aumentare ulteriormente l'efficienza della soluzione di produzione proposta. L'utilizzo della tecnologia laser LHYTE di Comau consentirà inoltre a Leclanché di migliorare il processo di saldatura, garantendo una maggiore produttività e flessibilità dei modelli.

Il progetto, sviluppato utilizzando il Simultaneous Engineering, prevede l'impiego di diversi robot antropomorfi Comau e dell'innovativa soluzione laser ibrida dell'azienda, LHYTE, che combina un laser a diodo diretto e una sorgente laser in fibra all'interno dello stesso sistema modulare. La linea comprende anche in.Grid, la piattaforma interattiva IoT e MES (Manufacturing Execution System) di Comau, che consente la gestione dei dati e il monitoraggio completo della produzione, dei processi e della manutenzione, con la possibilità di includere funzionalità di assistenza da remoto.

Il trasporto di massa e quello industriale si stanno progressivamente avvicinando ai mezzi a propulsione elettrica parallelamente all'applicazione di specifiche normative da parte delle autorità pubbliche. Il trasporto marittimo produce il 13% delle emissioni di gas serra che, secondo le previsioni attuali, dovrebbero aumentare almeno del 50% entro il 2050, in uno scenario *business as usual*. La collaborazione tra Comau e Leclanché promuoverà la produzione su scala industriale di sistemi di accumulo dell'energia che contribuiranno ad accelerare la transizione del trasporto marittimo verso soluzioni energetiche più sostenibili.

Mauro Fenzi, CEO di Comau, ha sottolineato: *“Siamo orgogliosi di essere stati scelti da una delle aziende leader in un settore in forte espansione come quello delle batterie e di prendere parte alla sua crescita strategica. L'acquisizione di quest'ordine conferma che l'esclusivo connubio tra competenze di processo, digitali e di robotica che caratterizzano Comau ben si presta a favorire il successo dei nostri clienti sul mercato dell'E-Mobility”.*

Anil Srivastava, CEO di Leclanché ha dichiarato: *“Leclanché ha fatto un investimento preliminare nello sviluppo di un sistema di batterie certificato DNV GL* per applicazioni marine ed è il primo fornitore di batterie a rispettare pienamente le severe normative del 2015. La collaborazione con Comau ci consentirà di produrre le nostre avanzate soluzioni di accumulo energetico per il trasporto elettrico ed applicazioni “e-marine” su scala industriale, assicurando a Leclanché la posizione di fornitore di riferimento di soluzioni di accumulo energetico per il mercato ampio e in rapida crescita del trasporto di massa elettrico ed ibrido”.*

* DNV GL è una società di classificazione e certificazione internazionale accreditata per le navi marittime con sede a Høvik, Norvegia.



Informazioni su Leclanché

Leclanché SA, con sede centrale in Svizzera, è un fornitore leader di soluzioni per l'accumulo di energia di alta qualità, atte ad accelerare il progresso verso un futuro di energia pulita. La storia e il retaggio di Leclanché affondano le proprie radici in oltre 100 anni di innovazioni nel campo delle batterie e dell'accumulo energetico e l'azienda è un fornitore di fiducia di soluzioni per l'accumulo di energia a livello globale. Tutto ciò, unito alla cultura dell'ingegneria tedesca e alla precisione e qualità svizzera, fa di Leclanché il partner ideale sia per le imprese più innovative, sia per le aziende affermate e per i governi che sono in prima linea per promuovere cambiamenti positivi delle modalità di produzione, distribuzione e consumo dell'energia a livello mondiale. La transizione energetica è guidata principalmente dai cambiamenti nella gestione delle nostre reti elettriche e dall'elettrificazione dei trasporti, e questi due mercati finali costituiscono la spina dorsale della nostra strategia e del nostro modello di business. Leclanché è al centro della convergenza tra l'elettrificazione dei trasporti e i cambiamenti nella rete di distribuzione. Leclanché, l'unica società specializzata nell'accumulo energetico quotata in borsa al mondo, è organizzata in tre unità di business: soluzioni di stoccaggio stazionario, soluzioni di trasporto elettrico e sistemi di batterie speciali. Leclanché è quotata alla Borsa svizzera (SIX: LECN).

SIX Borsa svizzera: simbolo ticker LECN | ISIN CH 011 030 311 9

Esclusione di responsabilità

Questo comunicato stampa contiene alcune dichiarazioni previsionali relative all'attività di Leclanché, che possono essere identificate da termini quali "strategico", "propone", "introdurre", "sarà", "pianificato", "atteso", "impegno", "si aspetta", "fissare", "preparare", "piani", "stime", "obiettivi", "vorrebbe", "potenziale", "attendere", "stimato", "proposta", "proposta", o espressioni simili, o da argomentazioni esplicite o implicite riguardanti l'aumento della capacità produttiva di Leclanché, potenziali applicazioni per prodotti esistenti, o riguardanti potenziali entrate future derivanti da tali prodotti, o potenziali vendite o utili futuri di Leclanché o di una qualsiasi delle sue unità di business. Pagina 4/4 Non si dovrebbe fare eccessivo affidamento su queste dichiarazioni. Tali dichiarazioni previsionali riflettono l'attuale punto di vista di Leclanché in merito ad eventi futuri e includono rischi noti e sconosciuti, incertezze e altri fattori che possono far sì che i risultati effettivi siano materialmente diversi da qualsiasi risultato, performance o conseguimento futuri espliciti o impliciti in tali dichiarazioni. Non vi è alcuna garanzia che i prodotti di Leclanché realizzino determinati livelli di fatturato, né che Leclanché, o una qualsiasi delle unità di business, possa conseguire risultati finanziari specifici.

Informazioni su Comau

Comau, una società del gruppo FCA, è un leader mondiale nello sviluppo di sistemi e prodotti avanzati di automazione industriale. La sua linea di prodotti e servizi include tecnologie e sistemi per la produzione di veicoli tradizionali, ibridi ed elettrici, robot industriali, dispositivi robotici indossabili e funzionanti in modalità collaborativa, logistica autonoma, centri di lavorazione meccanica dedicati, servizi digitali interconnessi e sistemi in grado di trasmettere, elaborare e analizzare dati di macchine e processi. Con oltre 45 anni di esperienza e una forte presenza in tutti i più importanti Paesi industrializzati, Comau aiuta produttori operanti in pressoché qualsiasi settore e indipendentemente dalle loro dimensioni, a conseguire qualità e produttività superiori, ridurre il time-to-market e contenere i costi complessivi. L'offerta dell'azienda si estende anche al project management e alla consulenza, oltre che alla manutenzione e alla formazione per una vasta gamma di settori industriali. Comau che ha il proprio centro direzionale a Torino, Italia, opera attraverso una rete internazionale che si articola in 32 sedi, 14 stabilimenti e 5 centri di innovazione, distribuiti in 14 paesi, con un organico di oltre 9.000 dipendenti. Una rete globale di distributori e partner le consente di rispondere velocemente alle esigenze dei clienti, ovunque si trovino nel mondo. Attraverso le attività di formazione organizzate dalla sua Academy, Comau si impegna anche a sviluppare le conoscenze tecniche e manageriali necessarie alle aziende per affrontare le sfide e le opportunità dell'Industria 4.0.

www.comau.com

Contatti per i media: Leclanché

Europa/globale:

Desiree Maghoo
T: +44 (0) 7775 522 740
e-mail:

Laure Lagrange
T: +44 (0) 7768 698 731
e-mail: llagrange@questorconsulting.com

Svizzera:

Thierry Meyer
T: +41 (0) 79 785 35 81
e-mail: tme@dynamicsgroup.ch

Contatti per i media: Comau

Corporate Headquarters
Giuseppe Costabile
Public & Media Relations
giuseppe.costabile@comau.com
Tel. +39 011 0049670

US e Canada:

Rick Anderson
T: 1 -718 -986 -1596

Henry Feintuch
T: 1 -212 -808 -4901
e-mail: leclanche@feintuchpr.com

Contatti per gli investitori:

Anil Srivastava / Hubert Angleys
T: +41 (0) 24 424 65 00
E-Mail: invest.leclanche@leclanche.com

Ufficio stampa:

Burson Cohn & Wolfe

Gianluca Lombardelli
gianluca.lombardelli@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143501
Mob. +39 335 7841708

Luca Cigliano

luca.cigliano@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143513
Mob. +39 348 4599956

Francesca Cesa Bianchi

francesca.cesabianchi@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143589
Mob. +39 342 0101635