

Il litio come strumento di cambiamento

Che le macchine per il sollevamento industriale siano già da molti anni interessate alla transizione green offerta dall'elettrificazione è un dato di fatto. Dalle macchine per il movimento terra utilizzate nei cantieri edili o in campo agricolo, fino agli AGV e LGV impiegati in logistica automatizzata, o ancora, piattaforme aeree e gru elettriche che operano in campo di impiantistica e manutenzione urbana: c'è un mondo di applicazioni che ha colto la sfida della transizione energetica e lo sta facendo rapidamente, puntando sull'alta efficienza e il basso impatto ambientale offerti dalle più recenti tecnologie di batterie al



accompagnato da un +53% di MWh forniti e oltre 650 modelli customizzati realizzati dal 2012 a oggi". Dal sollevamento al Construction, fino al settore aeroportuale, logistico, agricolo e nautico: Flash Battery cresce continuamente e lo fa producendo batterie al litio per sempre più settori, tanto sul mercato interno quanto su quello internazionale (l'azienda è presente in 54 paesi nel mondo). Tra i risultati ottenuti spicca una crescita del 46% sul mercato estero, resa possibile anche grazie al consolidamento di partnership strategiche con "powertrain system integrator" di grande esperienza, attivi nei principali mercati europei aperti all'elettrificazione, come Germania, Francia, Benelux, Spagna e Repubblica Ceca. Quanto alle prospettive, conclude Righi, "l'evoluzione del mercato dell'elettrificazione è inarrestabile e il nostro impegno continua a essere rivolto alla ricerca, per potenziare le nostre tecnologie e sviluppare prototipi sempre più performanti e adatti a sostenere l'elettrificazione di settori sempre più energivori".



litio. Secondo Marco Righi, CEO e Founder di Flash Battery, "le parole chiave di questa transizione sono tre: ricerca di maggiore sostenibilità, flessibilità d'uso e 'Return of Investment'. Lavoriamo per elettrificare il campo del sollevamento fin dalla nostra fondazione e notiamo come, nel tempo, la scelta del litio sia sempre più apprezzata per la sua efficienza, autonomia e semplicità d'uso, per non parlare dell'assenza di manutenzione. Solo nel 2023 abbiamo registrato una crescita quasi raddoppiata nel comparto delle piattaforme aeree, affiancata da una netta crescita anche in ambito agricolo e Construction. In pochi anni la tecnologia al litio ha fatto un salto qualitativo importante e la conversione è ormai inarrestabile. Come Flash

Battery abbiamo chiuso il 2023 con un fatturato che si è attestato a 34 milioni, in aumento del 54% rispetto al 2022, accompagnato da un incremento dell'organico, in crescita del 36,7%, con 115 collaboratori attualmente attivi presso il nostro HQ di Sant'Ilario d'Enza. Uno sviluppo che ha imposto nuove decisioni strategiche, basti pensare all'ampliamento di 2.200 m² della nostra sede produttiva, ed è sostenuto da una tecnologia proprietaria in continua evoluzione, con una densità energetica dei nostri pacchi batteria che continua ad aumentare, per poter soddisfare le necessità delle applicazioni più diverse. Nel 2023 ciò si è tradotto in un aumento del 54% delle batterie al litio prodotte,

