

**TECNOLOGIA.** Prodotte nello storico stabilimento di Veronella

Le batterie Afb di Fiamm nelle auto Start-Stop di Ford

Lo stabilimento di Veronella di Fiamm Energy Technology, azienda che da più di 70 anni produce batterie per auto, moto e veicoli commerciali destinati alle case automobilistiche e al mercato dei ricambi, garantirà la fornitura Afb, Advanced flooded battery, a Ford, per alimentare i veicoli Start-Stop.

Le Afb sono un'avanzata soluzione di accumulo di energia per veicoli Start-Stop in Europa. Fiamm ne ha prodotto più di 5 milioni dal 2013 a

oggi. Nel sistema Start-Stop aiutano a ridurre il consumo di carburante quando il motore si spegne, quando il veicolo si ferma, riavviandolo quando il piede del conducente rilascia il pedale del freno, innesta la frizione o accelera. «Questa tecnologia è ideale per le applicazioni Start-Stop, perché è meglio dotata rispetto alle batterie tradizionali per supportare carichi elettrici a motore spento e alimentare cicli importanti associati a frequenti

avviamenti e arresti», spiega Paolo Perazzi, responsabile Business Mobility di Fiamm.

L'azienda stima che la domanda europea di batterie Start-Stop abbia superato 16 milioni di unità nel 2019 e che il mercato della sostituzione potrebbe raggiungere i 23,5 milioni nel 2025. Fiamm, che ha sede a Montecchio Maggiore (Vicenza), è controllata dalla giapponese Showa Denko ed è presente nei mercati di tutta Europa, Asia e America. ● Lu.Fi.

