



FPT INDUSTRIAL E REEFILLA INSIEME PER LA SOSTENIBILITÀ. AL VIA UN PROGETTO PER DARE UNA SECONDA VITA ALLE BATTERIE DI TRAZIONE

Torino, 12 luglio 2023

FPT Industrial, multinazionale leader nelle soluzioni propulsive a basso impatto ambientale – tra cui batterie per veicoli elettrici commerciali leggeri, autobus e minibus – e **Reefilla**, startup innovativa torinese che ha lanciato il primo servizio di ricarica mobile e predittiva, hanno dato vita a un **progetto pilota finalizzato a dare una seconda vita alle batterie dei veicoli commerciali elettrici e in particolare al modello eBS37 montato sull'IVECO eDaily e minibus.**

FPT Industrial e Reefilla hanno unito le loro forze in un **processo virtuoso** per dare una risposta concreta alla rilevante sfida di **assicurare il riutilizzo delle batterie dei mezzi elettrici – una volta completata la loro vita utile** – al fine di garantire piena sostenibilità e compliance con i nuovi regolamenti europei.



Prodotte da FPT Industrial nello **stabilimento ePowertrain di Torino**, dove vengono realizzati anche gli assali elettrici per veicoli commerciali leggeri e pesanti, minibus e auto ad alte prestazioni, alcune delle batterie eBS37, una volta non più idonee alla trazione elettrica, verranno riqualificate da Reefilla che si occuperà di **recuperarne i moduli e oltre il 50% dei**

PRESS RELEASE



componenti interni. I componenti vivranno nuova vita sui **Fillee**, **power-bank** mobili che **Reefilla** impiega per ricaricare i veicoli elettrici dei propri clienti. Grazie all'utilizzo di parti della batteria eBS37 ad alte prestazioni, Reefilla conta di incrementare notevolmente la capacità di ricarica dei propri Fillee.



Nella foto: l'IVECO eDaily in livrea speciale per presentare GATE, la nuova azienda fondata da Iveco Group per rivoluzionare il settore del trasporto commerciale green con soluzioni digitali e una formula pay-per-use per il noleggio a lungo termine di veicoli commerciali elettrici

Nata nell'aprile del 2021 a Torino, parte di i3P e accelerata dal Motor Valley Accelerator, **Reefilla è una startup che ha sviluppato un ecosistema di prodotti e servizi di ricarica per la mobilità elettrica. È attiva oggi nelle città di Torino e Milano**, dove offre un servizio di **ricarica mobile e predittiva per flotte e privati**. Una flotta di van elettrici porta alle vetture i Fillee, costruiti con batterie di seconda vita, garantendo un pieno di energia green grazie ai centri di ricarica dotati di pannelli fotovoltaici. Il tutto per permettere di trovare l'auto carica ovunque essa sia senza doverlo nemmeno richiedere.

Con l'avvio in soli sei mesi di questo progetto pilota, **FPT Industrial crea un circolo virtuoso e responsabile per la gestione completa, dalla produzione al riutilizzo, delle batterie** e contribuisce attivamente alla **filiera carbon-neutral della mobilità elettrica**.

La collaborazione con Reefilla è un perfetto esempio dell'**approccio innovativo** adottato da FPT Industrial per risolvere il problema delle batterie di trazione elettrica esauste. FPT vede



infatti nella “seconda vita” di queste batterie sia un’opportunità di **estrarre ulteriore valore**, sia la possibilità di garantirne la **massima circolarità**.

Il **Customer Service** di FPT Industrial opera, d’altronde, già da tempo secondo l’**approccio 5R** - Riparare, Rigenerare, Riutilizzare, Riciclare e Recuperare – mettendo a disposizione dei clienti una metodologia di **gestione del prodotto e una serie di servizi** che hanno come obiettivo la sostenibilità ecologica ma anche economica di tutta la vita utile del prodotto nel suo complesso e di tutti i suoi componenti.

Brand che ha nel proprio **DNA la sostenibilità di progetti, processi e prodotti**, FPT Industrial ha sviluppato il progetto pilota con Reefilla in una consolidata ottica di **Open Innovation**, creando cioè valore attraverso la collaborazione con **start-up ad alto contenuto tecnologico**. Questa strategia agile e vincente consente a FPT Industrial di accelerare il proprio percorso di **innovazione tecnologica in chiave sostenibile**, schierandosi al fianco delle nuove realtà imprenditoriali presenti all’interno del suo ecosistema industriale.

“Oltre alle sue importanti ricadute in termini di second life delle batterie di trazione e di sostenibilità di tutto il processo,” afferma **Andrea Cugnini**, Head of ePowertrain Business Line di FPT Industrial, *“questo progetto pilota realizzato con Reefilla dimostra che multinazionali e startup non solo possono, ma devono collaborare in un’ottica di scambio di idee e realizzazione di soluzioni innovative”*.

“Innovare significa immaginare un futuro che rinnovi i paradigmi del passato; siamo orgogliosi di aver trovato stessa volontà e intenti in un grande player come FPT industrial”, afferma **Marco Bevilacqua**, Co-Founder & CEO di Reefilla, *“Coniugare eccellenze industriali italiane nel mondo e startup è stato un processo tutt’altro che scontato, reso incredibilmente veloce da un team di persone votate al cambiamento e con grande immaginazione, tra i valori principali su cui abbiamo costruito Reefilla”*.

Concluso positivamente il progetto pilota, le due aziende intendono procedere in discussioni di carattere tecnico e commerciale più ampie, al fine di interconnettere sempre di più le rispettive aree di business.

FPT Industrial è la società di Iveco Group (IVG: MI) dedicata alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione e soluzioni per applicazioni on-road e off-road, marine e di power generation. Più di 8.000 persone



in 11 stabilimenti e 11 Centri di Ricerca & Sviluppo lavorano per FPT Industrial in tutto il mondo. La rete globale di vendita e il Customer Service di FPT Industrial, attivi in circa 100 Paesi, supportano tutti i clienti del Brand. L'ampia gamma di prodotti include sei famiglie di motori con una potenza da 42 a oltre 1.000 cavalli, trasmissioni con coppia fino a 500 Nm, assali anteriori e posteriori da 2,45 a 32 tonnellate. FPT Industrial vanta inoltre la più completa gamma oggi presente sul mercato di motori a gas naturale per applicazioni industriali, con una potenza variabile da 50 a 520 cavalli. Attraverso la sua divisione ePowertrain dedicata ai sistemi di propulsione elettrici, l'azienda sta accelerando verso una mobilità a zero emissioni nette di carbonio, con trasmissioni elettriche, pacchi batteria e sistemi di gestione delle batterie. Questa offerta, unita alla grande attenzione a Ricerca & Sviluppo, rende FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei sistemi di propulsione e delle soluzioni per uso industriale. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.fptindustrial.com.

Contatti per i media

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com

***Reefilla** è una startup innovativa nata nell'aprile 2021, con lo scopo di offrire innovative soluzioni di ricarica per auto elettriche, sia ai clienti privati che alle aziende, al fine rendere l'adozione della mobilità elettrica più semplice, accessibile e sostenibile. Reefilla affronta il problema della ricarica in un modo nuovo, attraverso un ecosistema di dispositivi di ricarica avanzati e una piattaforma cloud intelligente. Lo scopo è quello di portare energia alle auto, proprio dove e quando necessario, senza doverlo richiedere. Questo è il "Charge Delivery" con cui semplicemente "dimenticare" la ricarica. Reefilla è stata selezionata tra le 8 startup che hanno partecipato al primo batch del Motor Valley Acceleration Program a Modena, incubata all'i3P di Torino; è stata insignita di molteplici riconoscimenti tra i quali il premio StartCup Piemonte Val d'Aosta 2021 e gli IoMobility Awards 2021. Link al sito web: <https://reefilla.com>*

Contatti

Marco Bevilacqua, marco.bevilacqua@reefilla.com

Pietro Balda, pietro.balda@reefilla.com