



Co-funded by
the European Union

COMUNICATO STAMPA

FAE TECHNOLOGY È CAPOFILA DEL PROGETTO RELIFE4PCBA: UN SISTEMA CIRCOLARE PER IL RICONDIZIONAMENTO DELLE SCHEDE ELETTRONICHE

L'iniziativa rappresenta la prima esperienza italiana che integra strumenti software e asset manifatturieri per supportare la tracciabilità digitale e il ripristino avanzato delle schede elettroniche

Promosso in partnership con le aziende Daze, Socaf e Ecomet Refining S.p.A., il progetto ha un valore complessivo pari a 1,9 milioni di euro e rientra nell'ambito del programma LIFE della Commissione Europea, che ha concesso a fondo perduto un contributo da 1,1 milioni di euro

FAE Technology partecipa con una quota di 1,3 milioni di euro distribuita lungo il triennio di attività, di cui 0,7 milioni concessi a fondo perduto dall'Unione Europea

Gazzaniga (BG), 26 giugno 2025 – FAE Technology S.p.A. – Società Benefit ("**FAE Technology**" o la "**Società**"), Gruppo industriale italiano quotato sul mercato Euronext Growth Milan di Borsa Italiana che opera nel settore dell'elettronica (il "**Gruppo**"), annuncia l'avvio del progetto ReLife4PCBA, finalizzato allo sviluppo di un sistema integrato per il recupero, la tracciabilità e la rigenerazione delle schede elettroniche. L'attività mira ad estendere la vita utile dei componenti e ridurre la generazione di rifiuti elettronici attraverso l'adozione di un modello circolare e interconnesso che combina infrastrutture fisiche e strumenti digitali. Qualora il riutilizzo non sia possibile, il progetto prevede l'introduzione di un processo di smaltimento *smart* volto al recupero di materie prime critiche di valore strategico - come oro, argento e rame - presenti nei circuiti.

ReLife4PCBA è inserito all'interno del programma LIFE (101212853 - LIFE24-ENV-IT-RELIFE4PCBA) promosso dalla Commissione Europea, che ha sostenuto l'iniziativa con un cofinanziamento pari a 1,1 milioni di euro. Il progetto, di durata triennale, è frutto della collaborazione di FAE Technology - che opera quale capofila - con altre tre imprese bergamasche che condividono una visione comune sulla sostenibilità e sull'innovazione di processo. Si tratta nel dettaglio di **Daze**, società specializzata nella produzione di stazioni di ricarica per veicoli elettrici e sistemi di efficientamento energetico, e **Socaf**, realtà che opera nella produzione, vendita, noleggio e assistenza di macchine per la pulizia, coinvolte in qualità di *end user* nella fase di impiego sul campo dei dispositivi; **Ecomet Refining S.p.A.**, azienda specializzata nel recupero di metalli preziosi, riciclo e raffinazione di materie prime critiche dai



Co-funded by
the European Union

rifiuti industriali ed elettronici, si occupa della gestione delle schede non recuperabili e del tracciamento dei materiali avviati a riciclo.

ReLife4PCBA nasce per guidare la transizione verso una gestione sostenibile dei rifiuti elettronici, offrendo un'opportunità concreta in un contesto globale caratterizzato da volumi di scarti in continuo aumento e da una filiera del recupero ancora poco sviluppata. Il progetto punta a ridurre in modo strutturato questo impatto, dotando il sistema industriale, e in particolare il panorama delle Pmi, di uno strumento in grado di rigenerare le schede con la stessa affidabilità delle originali, grazie all'introduzione di test qualitativi e un sistema di certificazione interno. Un ulteriore punto di forza dell'iniziativa è il recupero di materiali ad alto valore dai circuiti elettronici dismessi, contribuendo così a ridurre la dipendenza da fonti esterne e a promuovere un uso più efficiente delle risorse. Si tratta pertanto della prima esperienza italiana capace di integrare competenze digitali e manifatturiere in un contesto territoriale, offrendo un servizio avanzato di ripristino funzionale delle schede elettroniche.

Gianmarco Lanza, Presidente e Amministratore Delegato di **FAE Technology**, ha dichiarato: *«ReLife4PCBA mira a offrire una soluzione evoluta e scalabile per supportare il passaggio all'approccio circolare nella gestione delle schede elettroniche a fine vita, rispondendo all'esigenza concreta di gestire il crescente volume di rifiuti elettronici generati dalla digitalizzazione e dall'IoT. Il progetto rappresenta un esempio concreto di innovazione orientata alla sostenibilità, frutto di una sinergia industriale virtuosa nata sul territorio e fondata su competenze fortemente radicate e visioni condivise».*

Giacomo Zenoni, co-CEO e co-founder di **Daze**, ha commentato: *«Partecipare al progetto ReLife4PCBA è per noi un passo naturale nel nostro percorso verso un'elettrificazione realmente sostenibile. Crediamo che l'innovazione debba andare di pari passo con la responsabilità ambientale: per questo, contribuire alla creazione di un sistema virtuoso per il recupero e la rigenerazione delle schede elettroniche rappresenta un'opportunità strategica. Questo progetto rafforza la nostra visione di prodotto circolare e valorizza il potenziale di collaborazione tra aziende del territorio accomunate da obiettivi concreti di impatto positivo».*

Diego Lussana, Amministratore Delegato di **Socaf**, ha affermato: *«Partecipare al progetto ReLife4PCBA rappresenta per noi un avanzamento naturale del nostro impegno a contrastare il problema del riciclo di rifiuti elettronici. Siamo orgogliosi di contribuire allo sviluppo di soluzioni innovative per il recupero e la rigenerazione delle schede elettroniche della nostra divisione Aquarial. Questo progetto rafforza e completa il nostro impegno volto anche a diminuire i consumi energetici e ad abbattere l'utilizzo di carta: tante pratiche quotidiane che fanno la differenza e promuovono la tutela di tutto l'ecosistema».*

Alberto Tosoni, CEO di **Ecomet Refining S.p.A.**, ha aggiunto: *«Il nostro coinvolgimento nel progetto ReLife4PCBA rappresenta un'estensione naturale del nostro impegno a contrastare il problema del riciclo di rifiuti elettronici, sempre più incombente, a favore di un'economia circolare. Grazie alla nostra esperienza nel recupero di metalli preziosi da rifiuti industriali ed elettronici,*



Co-funded by
the European Union

siamo orgogliosi di contribuire allo sviluppo di soluzioni innovative per la gestione sostenibile dei PCBAs».

Il progetto si articola lungo due direttrici principali, strettamente integrate tra loro. Dal lato digitale, è previsto lo sviluppo di una **piattaforma software** per lo smart refurbishment capace di tracciare in tempo reale i componenti elettronici lungo l'intero ciclo di vita: segnalazione dei guasti alla sostituzione sul campo, dalla gestione centralizzata da parte dei team di assistenza e qualità fino al coinvolgimento dei soggetti incaricati dello smaltimento per le schede non recuperabili. La piattaforma sarà inoltre in grado di monitorare l'impronta ambientale dei processi e fornire indicatori trasparenti in chiave ESG.

Dal punto di vista manifatturiero, il progetto prevede il **potenziamento del reparto di ricondizionamento elettronico** di FAE Technology, attraverso un **investimento di circa 400 mila euro** in nuove attrezzature e risorse. L'intervento include l'installazione di postazioni manuali per il rework, macchinari automatizzati per la riparazione e il collaudo delle schede e strumenti per garantire la qualità del prodotto rigenerato. La completa integrazione tra ambiente fisico e piattaforma digitale permetterà la piena attuazione del modello circolare e di tracciare ogni fase del processo.

Il progetto, con conclusione prevista per il 31 maggio 2028, dispone di un budget complessivo pari a 1,9 milioni di euro. FAE Technology partecipa con un contributo complessivo di 1,3 milioni di euro, distribuito lungo l'intero triennio di attività, di cui 0,7 milioni concessi a fondo perduto dall'Unione Europea.

Per la diffusione delle informazioni regolamentate FAE Technology si avvale del sistema di diffusione 1INFOSDIR (www.1info.it), gestito da Computershare S.p.A. avente sede in Milano, Via Lorenzo Mascheroni n. 19 e autorizzato da CONSOB.

Il presente comunicato è disponibile nella sezione Investor Relations/Comunicati Stampa Finanziari del sito <https://fae.technology/>.

FAE Technology S.p.A. - Società Benefit è un Gruppo industriale italiano quotato sul mercato Euronext Growth Milan di Borsa Italiana che opera come Original Design Manufacturer (ODM) nel settore dell'elettronica. È composto da diverse realtà altamente specializzate: FAE Technology, la capogruppo, si occupa di servizi professionali ODM e EMS (Electronics Manufacturing Services) per l'industria; Elettronica GF opera nel settore del custom embedded computing; IpTronix è una design house che sviluppa applicazioni elettroniche ad elevata complessità; MAS Elettronica è una società tech specializzata nello sviluppo di soluzioni embedded proprietarie e di architetture ARM per il mercato industriale. Costituita nel 1990 a Gazzaniga (BG) ad opera di Francesco Lanza, che inizia la produzione di piccole serie di schede elettroniche, FAE Technology è guidata dal 2008 dal figlio Gianmarco Lanza, attuale Presidente e Amministratore Delegato. Il Gruppo, attraverso diversi asset dedicati e integrati tra



Co-funded by
the European Union

loro, è in grado di abilitare in modo estremamente rapido l'innovazione elettronica nei diversi settori che sono interessati dalla pervasività della stessa tra i quali mobilità elettrica, Internet of things (IoT), automazione industriale 4.0 e aerospaziale. FAE Technology si caratterizza per focus sull'innovazione, promuovendo attività di open innovation e ricerca condivisa nell'Hub di Kilometro Rosso, nonché sulla sostenibilità e responsabilità sociale d'impresa, diventando Società Benefit il 13 maggio 2022. Il Gruppo beneficia di partnership e membership strategiche con importanti player del settore e con prestigiosi enti del mondo universitario e della ricerca, tra cui il "Senseable City Lab" del MIT (Massachusetts Institute of Technology) di Boston. Al 31 dicembre 2024, il Gruppo ha realizzato un valore della produzione consolidato pari a 75,5 milioni di euro, in crescita del 18,2% sul 2023.

ISIN Azioni ordinarie FAE IT0005500688 – ISIN Warrant WFAE25 IT0005500639

Contatti

FAE Technology S.p.A. - Società Benefit

Investor Relations Manager

Gianmarco Lanza, ir@fae.technology

THANAI Communication Advisors

Ufficio Stampa

Thanai Bernardini, mob. 335.7245418, me@thanai.it

Alessandro Bozzi Valenti, mob. 348.0090866, alessandro.valenti@thanai.it

Calvin Kloppenburg, mob. 393.1188058, calvin.kloppenbourg@thanai.it

Alantra

Euronext Growth Advisor

Tel. +39 3346267243, ega@alantra.com