RESILCO

ROUND DA 5 MILIONI DI EURO PER LA STARTUP TECH RESILCO

Realizzerà il primo impianto in Italia per la trasformazione dei rifiuti industriali in materie prime secondarie utilizzabili nel settore delle costruzioni, con stoccaggio di CO_2

Il round è stato guidato da 360 Capital, attraverso il fondo Life II, e ha visto la partecipazione di Tech4Planet, Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per la Sostenibilità Ambientale promosso da CDP Venture Capital

Bergamo, 19 marzo 2025 – **Resilco Srl - Società Benefit**, startup innovativa con sede a Bergamo che ha sviluppato una tecnologia innovativa per il trattamento di alcune tipologie di rifiuti industriali trasformandole in materie prime secondarie utilizzabili nel settore delle costruzioni, con annesso stoccaggio di CO2, annuncia la chiusura di un **round Serie A da 5 milioni** di euro. Il round è stato guidato da **360 Capital, società europea di venture capital**, attraverso il proprio fondo climate tech 360 LIFE II - sostenuto anche da CDP Venture Capital, attraverso il Green Transition Fund - che utilizza risorse PNRR stanziate dall'UE tramite l'iniziativa NextGeneration EU - e con il coinvolgimento del Fondo Parallelo LV 360, partecipato da Lombardia Venture, iniziativa di Regione Lombardia finanziata con fondi europei del PR FESR 21-27 e gestita da Finlombarda, che sostiene la crescita e lo sviluppo delle startup lombarde con forte potenziale di innovazione tecnologica. Il round ha visto anche la partecipazione di **Tech4Planet, Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico promosso da CDP Venture Capital SGR** per la sostenibilità ambientale. Questo round segue quello da 1,2 milioni di euro del 2023, che era stato guidato da Tech4Planet con la partecipazione del socio FECS Technology Srl.

360 Capital aveva annunciato lo scorso dicembre il primo closing del fondo 360 LIFE II a 140 milioni di euro, con un target finale di raccolta a 200 milioni di euro, attraverso il coinvolgimento di partner industriali e investitori istituzionali. Il fondo punta a investire in round Serie A e B di startup europee focalizzate sulla transizione energetica, economia circolare e sostenibilità urbana. Resilco rappresenta il primo investimento in Italia del fondo 360 LIFE II, confermando l'impegno di 360 Capital nel supportare in Italia realtà innovative in questi settori.

Resilco utilizzerà i capitali raccolti per sostenere la propria crescita sul mercato, costruire il primo impianto mobile nel 2026 e, nel 2027, il primo impianto industriale in Italia per il recupero e la trasformazione di alcune tipologie di rifiuti industriali in materie prime secondarie utilizzabili in settori come quello delle costruzioni, con annesso stoccaggio di CO2.

Resilco è stata fondata nel 2019 a Bergamo da **David Callejo Munoz** (CEO); nel 2023 si sono aggiunti **Paolo Brazzo** (Head of R&D), **Alessandro Panza** (Head of Engineering) e **Marta Cecilia Pigazzini** (Head of Business Development), con l'obiettivo di minimizzare lo smaltimento dei rifiuti, ridurre le emissioni di CO2 e preservare le risorse naturali, generando valore economico.

Resilco ha sviluppato una tecnologia unica in grado di trattare e recuperare diversi tipi di rifiuti industriali di natura alcalina, come le ceneri volanti da impianti di termovalorizzazione, le scorie siderurgiche dalla produzione di acciaio e le polveri di abbattimento fumi di vari settori industriali (es., produzione di ceramica, vetro). Oggi tali rifiuti vengono smaltiti principalmente in discarica, ma

la tecnologia sviluppata da Resilco consentirà di trasformarli in preziose materie prime secondarie che, a seguito dell'ottenimento dell'End of Waste, potranno essere immessi sul mercato e utilizzati in settori come quello delle costruzioni, della produzione di malte, calcestruzzi, intonaci, resine e bitumi, immagazzinando al tempo stesso la CO2 ed evitando lo smaltimento in discarica. Nel dettaglio, la tecnologia di Resilco accelera il processo di carbonatazione naturale (quello per cui una sostanza, in presenza di anidride carbonica, dà luogo alla formazione di carbonati), immobilizzando gli elementi pericolosi presenti nei rifiuti. Una delle caratteristiche vincenti del processo è la sua semplicità: opera a temperatura e pressione ambiente, richiede come reagente principale la CO2 e in meno di un'ora trasforma un rifiuto in un materiale riciclato che può essere poi utilizzato nella produzione di malte, calcestruzzi, bitumi, etc.

"La riduzione dello smaltimento in discarica, il recupero dei rifiuti e la loro reintroduzione sul mercato come materiali riciclati accompagnati dallo stoccaggio permanente della CO2 sono tre delle sfide globali che la nostra società sta affrontando. Siamo felici per il closing di questo round perchè ci consente di crescere e affermarci sul mercato, mettendo a disposizione la nostra tecnologia che risponde con un unico semplice processo a queste tre grandi sfide, soddisfacendo al tempo stesso la crescente domanda di soluzioni alternative e sostenibili per la gestione dei rifiuti industriali", spiega, ***David Callejo Munoz, CEO di Resilco****.*

"Resilco ridefinisce la gestione dei rifiuti industriali con una tecnologia brevettata che trasforma un costo in un'opportunità. La tecnologia di Resilco non solo riduce drasticamente i costi di smaltimento delle ceneri leggere – con risparmi annuali per le utility nell'ordine di decine di milioni di euro – ma genera nuove fonti di ricavo e contribuisce attivamente allo stoccaggio della CO2 grazie ad un modello di business sostenibile, scalabile e altamente redditizio. Siamo entusiasti di supportare il team di Resilco in questo percorso di crescita e industrializzazione", dichiara **Alessandro Zaccaria, Partner di 360 Capital**

"Tech4Planet ha l'obiettivo di supportare le industrie tradizionali nel diventare più competitive, attraverso l'introduzione di tecnologie innovative con un forte impatto sulla sostenibilità e sul potenziale economico. In questo contesto, siamo felici di vedere come Resilco, a distanza di 18 mesi dal nostro primo investimento, abbia raggiunto un importante milestone nel suo percorso di crescita. La nostra partecipazione come follower in questo round ribadisce il nostro impegno a sostenere la loro crescita e innovazione", commenta **Claudia Pingue, Senior Partner e Responsabile fondo Technology Transfer di CDP Venture Capital.**

Nell'operazione, Resilco è stata assistita dallo studio legale **Pavia e Ansaldo**, con un team composto dalla partner Avv. Milena Prisco e dall'associate avv. Arianna Cortese per i profili di diritto societario e dalla partner Valentina Simonelli per quelli di diritto del lavoro. 360 Capital è stato assistito dallo studio legale **K&L Gates** con il partner avv. Paolo Rusconi, il counsel avv. Veronica Muratori e gli associate avv. Mattia Maggioni e avv. Lorenzo Fidanza, insieme allo studio **Jacobacci**, con il Partner avv. Valeria Croce.

Informazioni su Resilco

Resilco, Società Benefit dal 2025, è una startup fondata a Bergamo nel 2019 da David Callejo Munoz (CEO), Paolo Brazzo (Head of R&D), Alessandro Panza (Head of Engineering) e Marta Cecilia Pigazzini (Head of Business Development), con l'obiettivo di minimizzare lo smaltimento dei rifiuti, ridurre le emissioni di CO2 e preservare le risorse naturali. Ha sviluppato una tecnologia per la trasformazione di alcune tipologie di rifiuti industriali in materie prime secondarie utilizzabili nel settore

RESILCO

delle costruzioni per la produzione di malte, calcestruzzi, intonaci, resine e bitumi, con annesso stoccaggio di CO_2. Ha sede a Bergamo, dove opera un team di circa 10 persone. Tra 2023 e 2025 ha raccolto oltre 6 milioni in 2 round di finanziamento.
www.resilco.it

Informazioni su 360 Capital
Fondata nel 1997, 360 Capital è una società di venture capital che investe in imprese innovative europee in fase early stage nei settori Deep Tech, Climate Tech e Digital-First. Opera da oltre 25 anni, supportando imprenditori tecnologici di talento nello sviluppo di aziende innovative e disruptive in molteplici settori tecnologici. Oltre 160 le startup che ha supportato nel corso degli anni e guidata da un team di professionisti che opera nelle sedi di Parigi e Milano, 360 Capital gestisce fondi superiori a 500 milioni di euro e ha in portafoglio oltre 60 aziende.
www.360cap.vc

Informazioni su Tech4Planet
Tech4Planet è il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per la sostenibilità ambientale lanciato su iniziativa di CDP Venture Capital SGR in collaborazione con il Politecnico di Milano, coinvolgendo il Politecnico di Torino e Politecnico di Bari, quali Promotori Scientifici, e PoliHub - Innovation Park & Startup Accelerator, I3P - Innovative Companies Incubator of Politecnico Torino e BINP - Boosting Innovation in Poliba, quali Partner Tecnici. Fanno parte di Tech4Planet i co-investitori Fondazione Politecnico di Milano, a2a, Iren Luce Gas e Servizi, NEVA SGR oltre ai Corporate Partners Joule, la scuola di impresa di ENI, e Snam..
https://tech4planet.it/

Ufficio stampa
Albanesi PR - Communication Advisory
Marco Albanesi | +39 329 3987262 | marco@albanesipr.com
Silvia Belluzzi | +39 347 7159501 | silvia.belluzzi@createpr.it