

A|IMPACT INVESTE 500K€ IN TEST1, LA PMI CHE PRODUCE FOAMFLEX200, LA SPUGNA INNOVATIVA CHE ASSORBE IDROCARBURI SVERSATI ACCIDENTALMENTE IN ACQUA

[Test1](#) si rafforza grazie all'iniezione di capitale del fondo di impatto sociale [a|impact](#), promosso da Avanzi S.p.A. Società Benefit e da Etica SGR.

Milano, 2 marzo 2022 – Test1, a seguito di numerosi disastri ambientali causati dall'estrazione di petrolio, ha lavorato a lungo nella ricerca e sviluppo di soluzioni in grado di assorbire idrocarburi dall'acqua. Nel 2017 brevetta **FoamFlex200**, la spugna (schiuma poliuretanic) con un **effetto idrofobo superiore al 95% che permette il recupero degli idrocarburi sversati**, pressoché senz'acqua.

Oggi, per sostenere la fase di crescita, lo sviluppo del piano industriale e la diffusione commerciale di FoamFlex200, **Test1 annuncia di aver chiuso un round per 500k€, coperto interamente da a|impact.**

FoamFlex200 può assorbire oli e idrocarburi in una quantità di circa 30 volte il proprio peso e, una volta strizzata, può essere riutilizzata fino a 200 volte. **1Kg chilogrammo della spugna può quindi assorbire fino a 6000 Kg di idrocarburi**, consentendo operazioni di **risanamento ambientale più veloci, efficienti ed economiche.**

Gli utilizzi di FoamFlex200 sono svariati e vanno dalla bonifica di aree contaminate da sversamenti di petrolio e oli, alla realizzazione di barriere antinquinamento e sistemi di filtrazione.

La **prima sperimentazione** fuori laboratorio è avvenuta nel **2018**, dopo la tempesta Emma che ha causato il naufragio di alcuni battelli a Port Gran Tarajal nelle **Canarie**, con conseguente sversamento di combustibile. Nel risanamento viene utilizzata FoamFlex200, consentendo il **recupero di 54 tonnellate di idrocarburi in soli 2 giorni: il 50% dello sversamento** contro il 20% solitamente raccolto con le più tradizionali tecnologie.

Dopo questa prima esperienza si sono moltiplicate le applicazioni nel **settore oil** (off shore e in shore) nel trasporto marittimo, nella **nautica da diporto** oltre a **sistemi di filtraggio** in contesti industriali in diverse region: **Europa, Africa e Stati Uniti.**

*"Questo round di finanziamento è un segno di fiducia nel potenziale del nostro progetto e siamo orgogliosi di avere a|impact al nostro fianco come investitore", ha commentato **Alessandro Taini CEO di Test1.** "Per noi è importante promuovere FoamFlex200 nei suoi vari utilizzi a salvaguardia dei mari e dei corsi d'acqua e il supporto di un investitore di impatto sociale e ambientale nel nostro azionariato rappresenta un accreditamento nei confronti degli operatori del settore oil&gas per quanto riguarda l'estrazione, il trasporto e la raffinazione, nonché delle marine e della nautica da diporto. Si aggiungono poi numerose controparti che ci hanno contattato e stanno sperimentando l'utilizzo di formulazioni*

alternative di FoamFlex200 per varie finalità come, ad esempio, nel settore medicale oppure nei filtri per i compressori dell'aria".

Secondo **Matteo Bartolomeo, AD di a|impact**: *"i problemi che Test1 affronta sono di primaria importanza per la vita degli ecosistemi e per la salute dell'uomo. Basti pensare che, solo nel Mediterraneo, ogni anno vengono sversate decine di migliaia di tonnellate di greggio (dati UNEP United Nation Environment Programme - MAP Mediterranean Action Plan)".* Bartolomeo prosegue affermando che: *"FoamFlex200 ha caratteristiche molto interessanti già sperimentate in diversi contesti ad altissima criticità. Per queste ragioni e per le competenze e qualità del team, che unisce giovani e manager di grande esperienza internazionale, a|impact ha deciso di effettuare un primo investimento, a supporto della crescita e dello sviluppo internazionale della società".*

Test1

Test1 è una società la cui mission principale è lo sviluppo e l'applicazione di materiali e sistemi innovativi per la tutela ambientale. La sede è a Brescia dove sono situati anche l'impianto produttivo e il laboratorio di ricerca e sviluppo. La società ha inoltre sviluppato un'ampia rete di partnership con università, centri di ricerca e partner di settore al fine di sviluppare nuovi sistemi di prodotto e fornire una completa attività di service.

Nel 2018 FoamFlex200 viene selezionato tra le migliori 10 innovazioni dall'Oil&Gas Technology Center di Aberdeen e, nello stesso anno, riceve il Seal of Excellence della comunità Europea.

Nel 2021 Test 1 riceve il riconoscimento nazionale ANGI tra le migliori 30 innovazioni italiane e il premio Fortune per la sostenibilità ambientale oltre al riconoscimento di società Deep Tech da parte dell'Unione Europea tramite InvestHorizon.

www.test1solutions.com

a|impact

Il Venture Capital al servizio dell'impatto sociale.

Fondo di Venture Capital a impatto, a|impact è un veicolo di investimento che supporta lo sviluppo e la crescita di PMI e startup innovative che hanno la missione di generare un impatto sociale, ambientale e culturale positivo sulla collettività.

I promotori del fondo sono

- Avanzi – Sostenibilità per Azioni, socio di maggioranza, è leader in Italia nella ricerca, policy advice e consulenza in materia di innovazione sociale, ambientale e culturale
- Etica Sgr società di gestione del risparmio del Gruppo Banca Etica nata nel 2000, attualmente unica Sgr italiana che istituisce e gestisce esclusivamente fondi comuni d'investimento sostenibili e responsabili.

a|impact investe in forma prevalente di equity o quasi-equity e focalizza l'operatività prevalentemente su imprese con sede legale e operativa in Italia, con possibilità di investimento in target operativi in altri paesi EU. Si concentra su imprese in fase di primo e secondo sviluppo, effettuando investimenti pre-seed, seed e first-stage in diverse aree di interesse.

www.aimpact.org