



SPAFID  
CONNECT

Informazione Regolamentata n. 0232-99-2022	Data/Ora Ricezione 29 Agosto 2022 06:58:34	Euronext Milan
--	--	----------------

Societa' : SAIPEM

Identificativo : 166360

Informazione  
Regolamentata

Nome utilizzatore : SAIPEMN01 - Calcagnini

Tipologia : 3.1

Data/Ora Ricezione : 29 Agosto 2022 06:58:34

Data/Ora Inizio : 29 Agosto 2022 06:58:35

Diffusione presunta

Oggetto : Saipem e Quantafuel insieme per soluzioni  
per il riciclo dei rifiuti plastici/Saipem and  
Quantafuel join forces waste plastics  
recycling solutions

*Testo del comunicato*

Vedi allegato.

## Saipem e Quantafuel insieme per implementare la fornitura di soluzioni per il riciclo dei rifiuti plastici

*San Donato Milanese (Milano), 29 agosto 2022* - Saipem e Quantafuel ASA hanno firmato un memorandum d'intesa per collaborare all'industrializzazione e alla costruzione di impianti di riciclo chimico di rifiuti plastici basati sulla progettazione e la tecnologia di processo sviluppati da Quantafuel.

Questo protocollo d'intesa consente a Saipem di commercializzare e realizzare a livello globale, con la licenza della tecnologia Quantafuel, impianti industriali di pirolisi. Tale processo termochimico converte i rifiuti plastici solidi in prodotti liquidi o gassosi riutilizzabili come combustibili o materie chimiche per il riciclo delle materie plastiche. Saipem fornirà inoltre i servizi smart di gestione e manutenzione, oltre alle garanzie di performance degli impianti, rilasciate congiuntamente da entrambe le società.

In base all'accordo saranno sviluppate soluzioni scalabili e modulari per gli impianti di riciclo dei rifiuti plastici, che saranno agevolmente adattate alle specificità dei diversi siti. La soluzione tecnologica offerta consentirà agli utilizzatori di incrementare l'impiego dei rifiuti plastici misti nella produzione di olio da pirolisi che potrà essere riutilizzato nella produzione di nuovi prodotti chimici e plastici.

Attraverso la collaborazione con Quantafuel, Saipem fornirà a livello globale uno dei primi concept modulari per l'economia circolare, supportando i propri clienti nel percorso di sostenibilità anche con questa innovativa soluzione di riciclo delle plastiche. Con questo accordo, Saipem e Quantafuel si impegnano a fornire una serie di progetti al mercato, consentendo ad entrambe le parti di perseguire i rispettivi obiettivi nell'economia circolare per massimizzare i benefici per l'ambiente.

Con questo accordo, Quantafuel potrà rafforzare le proprie capacità di realizzazione di progetti a livello globale ed aggiungere il supporto delle licenze al proprio piano aziendale esistente per la costruzione, la proprietà e la gestione di impianti di pirolisi, creando così ulteriori opportunità di commercializzazione delle proprie tecnologie.

Saipem e Quantafuel compiono quindi un passo significativo nella promozione di un modello rigenerativo volto a contribuire al raggiungimento degli obiettivi del Net Zero attraverso la riduzione e la successiva valorizzazione degli scarti mediante le azioni di riciclo chimico delle plastiche, massimizzando, in tal modo, i benefici per l'ambiente.



## Saipem

*Saipem è una piattaforma tecnologica e di ingegneria avanzata per la progettazione, la realizzazione e l'esercizio di infrastrutture e impianti complessi, sicuri e sostenibili. Da sempre orientata all'innovazione tecnologica, Saipem è oggi impegnata al fianco dei suoi clienti sulla frontiera della transizione energetica con mezzi, tecnologie e processi sempre più digitali e orientati sin dalla loro concezione alla sostenibilità ambientale. Quotata alla Borsa di Milano, è presente in oltre 70 paesi del mondo e impiega circa 32mila dipendenti di 130 diverse nazionalità.*

Sito internet: [www.saipem.com](http://www.saipem.com)  
Centralino: +39 0244231

Relazioni con i media  
E-mail: [media.relations@saipem.com](mailto:media.relations@saipem.com)

Investor Relations  
E-mail: [investor.relations@saipem.com](mailto:investor.relations@saipem.com)

Contatto per gli investitori individuali  
E-mail: [segreteria.societaria@saipem.com](mailto:segreteria.societaria@saipem.com)

## Quantafuel

*Quantafuel è un'azienda specializzata nel riciclaggio basata sulla tecnologia che riconverte i rifiuti plastici in prodotti petroliferi sintetici a basse emissioni di carbonio, in sostituzione dei prodotti a base di olio vergine. Quantafuel sta costruendo, gestendo ed è proprietaria di impianti dedicati alla trasformazione della plastica in liquido (PtL) e prevede di creare diversi impianti in tutta Europa e non solo.*

Contacts  
Astrid Mannion-Gibson  
Press Contact  
Head of Communications  
[astrid@quantafuel.com](mailto:astrid@quantafuel.com)  
+47 46632010



## Saipem and Quantafuel join forces to cooperate in the implementation of waste plastics recycling solutions

*San Donato Milanese (Italy), August 29, 2022* - Saipem and Quantafuel ASA have signed a Memorandum of Understanding (MoU) to collaborate in the industrialization and construction of waste plastics chemical recycling plants based on Quantafuel technology.

This MoU positions Saipem to globally market and construct under Quantafuel technology license industrial plants specialised in pyrolysis. This thermochemical process converts solid plastic waste into liquid or gaseous products that can be reused as fuel or chemical raw materials for plastics recycling. Furthermore, Saipem will provide intelligent smart operation and maintenance services, as well as joint performance guarantees for the plants, jointly issued by both companies.

On the basis of the agreement scalable and modular solutions for waste plastics recycling plants will be developed, which will be easily adapted to the specificities of the different sites. The technological solution offered will allow users to increase the utilisation of mixed plastic waste in the production of a pyrolysis oil that can be reused for new chemical and plastics production.

Through this cooperation with Quantafuel, Saipem will deliver globally one of the first modular concepts for the circular economy, supporting its clients on their sustainability path also with this innovative plastics recycling solution. Saipem and Quantafuel are committed to delivering a series of projects to the market with this agreement, allowing both parties to pursue their respective objectives in the circular economy to maximise the benefits for the environment.

With the agreement, Quantafuel will strengthen its project implementation capabilities worldwide and add the licensing approach to its existing business plan of building, owning and operating pyrolysis plants, creating additional opportunities to commercialize its technologies.

Therefore, Saipem and Quantafuel are making a significant step towards the promotion of a regenerative model aimed at contributing to the achievement of Net Zero targets through the reduction and the subsequent valorisation of waste by plastics chemical recycling, thus maximising the benefits for the environment.



## About Saipem

*Saipem is an advanced technological and engineering platform for the design, construction and operation of safe and sustainable complex infrastructure and plants. Saipem has always been oriented towards technological innovation and is currently committed, alongside its clients, on the frontline of energy transition with increasingly digitalised tools, technologies and processes that were devised from the outset with environmental sustainability in mind. It is listed on the Milan stock exchange and operates in 70 countries around the world with 32 thousand employees from 130 different nationalities.*

Website: [www.saipem.com](http://www.saipem.com)

Switchboard: +39 0244231

Media relations

E-mail: [media.relations@saipem.com](mailto:media.relations@saipem.com)

Investor Relations

E-mail: [investor.relations@saipem.com](mailto:investor.relations@saipem.com)

Contact point for retail investors

E-mail: [segreteria.societaria@saipem.com](mailto:segreteria.societaria@saipem.com)

## About Quantafuel

*Quantafuel is a technology-based recycling company converting waste plastics back into low-carbon synthetic oil products replacing virgin oil products. Quantafuel is establishing, operating and owning dedicated plastic-to-liquid (PtL) plants and plans to establish several plants throughout Europe and beyond.*

Contacts

Astrid Mannion-Gibson

Press Contact

Head of Communications

[astrid@quantafuel.com](mailto:astrid@quantafuel.com)

+47 46632010

Fine Comunicato n.0232-99

Numero di Pagine: 6