



Versalis e Saipem per la produzione di bioetanolo sostenibile Siglato accordo per la promozione della tecnologia PROESA® di Versalis

San Donato Milanese (Milano), 24 giugno 2021 - Versalis, società chimica di Eni, e Saipem, piattaforma ingegneristica e tecnologica per la sostenibilità, hanno firmato un accordo per promuovere su scala mondiale PROESA®, la tecnologia proprietaria Versalis per la produzione di bioetanolo sostenibile e di prodotti chimici da biomasse lignocellulosiche.

Versalis e Saipem forniranno soluzioni integrate e tecnologicamente all'avanguardia per la produzione sostenibile del bioetanolo. Il processo PROESA®, infatti, non utilizza come materia prima colture destinate all'alimentazione umana, ma produce il bioetanolo di seconda generazione (considerato da EU Advanced biofuel) attraverso un processo di idrolisi e successiva fermentazione di biomasse disponibili in abbondanza, come scarti agricoli, cippato di legno e colture energetiche.

Versalis gestirà gli aspetti commerciali relativi alla concessione dei diritti di licenza della tecnologia PROESA® e fornirà servizi di ingegneria, assistenza e training. Saipem si occuperà di tutte le fasi di sviluppo degli impianti produttivi, dalla progettazione alla realizzazione. Inoltre, le due aziende collaboreranno, con un team congiunto dedicato, a futuri sviluppi del processo industriale. Lo stabilimento Versalis a Crescentino (Vercelli), dove la tecnologia PROESA® è stata sviluppata, sarà l'impianto di riferimento per la commercializzazione su scala internazionale da parte delle due società.

Versalis, nella più ampia strategia di decarbonizzazione di Eni, ha avviato un piano di trasformazione che punta a rendere le proprie attività e prodotti sempre più diversificati e sostenibili e il suo contributo tecnologico concorre a sviluppare l'economia circolare. L'accordo rappresenta un'unità di intenti con Saipem, partner riconosciuto a livello mondiale nell'ambito della progettazione e costruzione di impianti industriali complessi, affidabili e ottimizzati.

Saipem, che ha avviato una strategia focalizzata sulla transizione energetica, amplia con questo accordo l'offerta di tecnologie per la chimica "green" per soddisfare la crescente richiesta nazionale ed internazionale di processi produttivi sostenibili e a basso impatto ambientale.

Adriano Alfani, Amministratore Delegato di Versalis, ha commentato: "L'accordo siglato con Saipem avrà un ruolo fondamentale nel posizionamento a livello internazionale della tecnologia proprietaria Versalis, nata e sviluppata tutta in Italia, nell'ambito della chimica da fonti rinnovabili. L'obiettivo è che questa tecnologia innovativa, che è parte integrante

del nostro piano di trasformazione in chiave sostenibile all'interno della più ampia strategia di decarbonizzazione di Eni, contribuisca allo sviluppo di prodotti da rinnovabili in un settore della chimica globalmente in crescita”.

Francesco Caio, Amministratore Delegato di Saipem, ha commentato: “La domanda globale di bioetanolo è prevista in crescita nei prossimi anni e con Versalis intendiamo soddisfarla facendo leva su una tecnologia tra le più promettenti. Questo accordo rappresenta per entrambi un’opportunità in termini di crescita e vantaggio competitivo ed è un ulteriore tassello della nostra strategia di sviluppo di tecnologie “green” per la transizione energetica”.

Contatti Eni:

Ufficio Stampa: Tel. +39.0252031875 – +39.0659822030

Numero verde azionisti (dall'Italia): 800 940924

Numero verde azionisti (dall'estero): +800 11223456

Centralino: +39-0659821

ufficio.stampa@eni.com

segreteria.societaria.azionisti@eni.com

investor.relations@eni.com

www.eni.com; www.versalis.eni.com



Contatti Saipem:

Sito internet: www.saipem.com

Centralino: +39 0244231

Relazioni con i media

E-mail: media.relations@saipem.com

Investor Relations

E-mail: investor.relations@saipem.com

Contatto per gli investitori individuali

E-mail: segreteria.societaria@saipem.com



Versalis and Saipem together to produce sustainable bioethanol

Signed an agreement for the promotion of Versalis' technology

PROESA®

San Donato Milanese (Milan), 24 June 2021 - Versalis, Eni's chemical company, and Saipem, an engineering and technological platform for sustainability, have signed an agreement to internationally promote PROESA®, Versalis' proprietary technology used to produce sustainable bioethanol and chemicals from lignocellulosic biomass.

Versalis and Saipem will provide integrated and technologically advanced solutions for the sustainable production of bioethanol. The PROESA® process does not use crops intended for human consumption as a raw material, but rather produces second generation bioethanol (referred to as advanced biofuel by EU) through a process of hydrolysis and subsequent fermentation of agricultural biomasses available in abundance, such as agricultural waste, wood chips and energy crops.

Versalis will manage the commercial aspects relating to the granting of licence rights of the PROESA® technology and will provide engineering, assistance, and training services. Saipem will be responsible for all the stages of production plants development, from design to construction. Furthermore, the two companies will collaborate with a dedicated joint team to further developments in the industrial process. The Versalis plant in Crescentino (Vercelli), where the PROESA® technology was developed, will be the reference plant for international marketing by the two companies.

Versalis, in line with Eni's broader decarbonisation strategy, has launched a transformation plan that aims for its activities and products to be increasingly diversified and sustainable, providing a technological contribution to the circular economy. The agreement represents a unity of purpose with Saipem, a partner recognised worldwide in the field of design and in the construction of complex, reliable and optimised industrial plants.

Saipem, which has launched a strategy focused on energy transition, is expanding its offer of "green" chemical technologies with this agreement, meeting the growing national and international demand for sustainable and low environmental impact processes.

Adriano Alfani, CEO of Versalis commented: "The agreement signed with Saipem will play a fundamental role in the international positioning of Versalis' proprietary technology, developed entirely in Italy, in the field of chemicals obtained from renewable sources. The objective is for this innovative technology, which is an integral part of our sustainable



transformation plan within Eni's broader decarbonisation strategy, to contribute to the development of renewable products in a globally growing chemical sector".

Francesco Caio, Saipem CEO, commented: "The global demand for bioethanol is expected to grow in the coming years and with Versalis we intend to meet it by leveraging a technology that is among the most promising.

This agreement represents an opportunity for both companies in terms of growth and competitive advantage and is a further example of our strategy focused on the development of "green" technologies for the energy transition".

Eni Contacts:

Media Relations: Tel. +39.0252031875 – +39.0659822030
Freephone for shareholders (from Italy): 800940924
Freephone for shareholders (from abroad): + 80011223456
Centralino: +39-0659821

ufficio.stampa@eni.com
segreteria.societaria.azionisti@eni.com
investor.relations@eni.com
www.eni.com; www.versalis.eni.com



Saipem contacts:

Website: www.saipem.com
Switchboard: +39 0244231

Media relations
E-mail: media.relations@saipem.com

Investor Relations
E-mail: investor.relations@saipem.com

Contact point for retail investors
E-mail: segreteria.societaria@saipem.com