



Honeywell e Saipem uniscono le forze per implementare soluzioni digitali per la tecnologia per la produzione di urea

*Saipem adotterà il software Honeywell Forge per creare un digital twin per la propria tecnologia urea per supportare i clienti con simulazioni virtuali al fine di migliorare i loro obiettivi di produzione*

San Donato Milanese (MI), 19 ottobre 2021 - Honeywell (NASDAQ: HON) e Saipem hanno firmato un accordo per lo sviluppo e la commercializzazione di un "Digital Twin" nell'ambito della tecnologia *Snamprogetti™ Urea* di Saipem. La soluzione sarà sviluppata su Honeywell Forge, il software di gestione delle prestazioni aziendali di Honeywell, per consentire ai clienti di migliorare la produzione di urea tramite la simulazione virtuale dei processi chiave.

Il nuovo servizio sarà commercializzato con il marchio Saipem e supportato da Honeywell Forge. Saipem sarà responsabile della gestione e del supporto tecnico dello strumento digitale, coinvolgendo Honeywell quando richiesto. La soluzione digital twin di Honeywell sarà utilizzata anche come modello virtuale per guidare gli ingegneri con informazioni utili sulle prestazioni della macchina e sulle esigenze di manutenzione al fine di ottimizzare la produzione vegetale di urea.

Con la soluzione Honeywell Forge, implementata in oltre 60 unità di processo in tutto il mondo, Saipem potrà fornire risposte in tempo reale sulla gestione operativa degli impianti, raccogliere dati per il monitoraggio e la manutenzione predittiva, contribuire all'ottimizzazione delle operazioni dei propri clienti e fornire maggiore valore agli stakeholder. La soluzione consentirà a Saipem di rimanere in stretto contatto con i propri clienti, anche dopo la consegna dell'impianto, di modernizzare la propria offerta come licenziante e di raccogliere feedback sulle prestazioni dell'impianto.

## Honeywell

*Honeywell ([www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)) è una delle società tecnologiche inserite nella lista Fortune 100. Offre soluzioni specifiche per il settore che includono prodotti e servizi aerospaziali, tecnologie di controllo per edifici e industria e materiali ad elevate prestazioni a livello globale. Le nostre tecnologie contribuiscono a rendere maggiormente connessi gli aeroplani, gli edifici, gli impianti di produzione, le catene di fornitura e i lavoratori per far diventare il nostro mondo più intelligente, sicuro e sostenibile. Per ulteriori notizie e informazioni su Honeywell, visitare il sito web [www.honeywell.com/newsroom](http://www.honeywell.com/newsroom).*

### Media

Jennifer Marsh  
(404) 859-2506

[Jennifer.marsh@honeywell.com](mailto:Jennifer.marsh@honeywell.com)

## 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 organizzata in cinque divisioni di business (E&C Offshore, E&C Onshore, Drilling Offshore, Drilling Onshore e XSIGHT per i servizi di consulenza ed ingegneria nella fase iniziale di definizione del progetto), è presente in oltre 60 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)



## Honeywell and Saipem team up to implement digital solutions for urea production technology

*Saipem will adopt Honeywell Forge software to create a digital twin for its urea technology to support clients with virtual simulations to improve their production targets*

*San Donato Milanese (Italy), October 19, 2021 - Honeywell (NASDAQ: HON) and Saipem have signed an agreement for product development and commercialization of a “Digital Twin” as part of Saipem’s *Snamprogetti™ Urea* technology. The solution will be developed on Honeywell Forge, Honeywell’s enterprise performance management solution, to enable customers to improve the production of urea through virtual simulation of key processes.*

The new service will be commercialized with Saipem’s brand and powered by Honeywell Forge. Saipem will be responsible for the management and technical support of the digital tool, involving Honeywell on a demand basis. Honeywell’s digital twin solution will also be used as a virtual model to guide engineers with actionable insights into machine performance and maintenance needs in order to optimize plant production of urea.

The Honeywell Forge solution, deployed in more than 60 process units worldwide, will enable Saipem to provide real-time response on plant operational management, to collect data for monitoring and predictive maintenance, to contribute to the optimization of its clients’ operations and to deliver more value to stakeholders. The solution will allow Saipem to remain in close contact with its clients, even after plant delivery, to modernize its offering as a licensor and to collect feedback regarding plant performance.

### **About Honeywell:**

*Honeywell ([www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)) is a Fortune 100 technology company that delivers industry-specific solutions that include aerospace products and services; control technologies for buildings and industry; and performance materials globally. Our technologies help aircraft, buildings, manufacturing plants, supply chains, and workers become more connected to make our world smarter, safer, and more sustainable. For more news and information on Honeywell, please visit [www.honeywell.com/newsroom](http://www.honeywell.com/newsroom).*

#### **Media**

Jennifer Marsh  
(404) 859-2506

[Jennifer.marsh@honeywell.com](mailto:Jennifer.marsh@honeywell.com)

## 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 is organised into five business divisions (E&C Offshore, E&C Onshore, Drilling Offshore, Drilling Onshore and XSIGHT for consulting and engineering services in the initial phases of projects). It operates in over 60 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)