



SPAFID
CONNECT

Informazione Regolamentata n. 0232-105-2022	Data/Ora Ricezione 05 Settembre 2022 09:58:13	Euronext Milan
---	---	----------------

Societa' : SAIPEM
Identificativo : 166581
Informazione
Regolamentata
Nome utilizzatore : SAIPEMN01 - Calcagnini
Tipologia : 3.1
Data/Ora Ricezione : 05 Settembre 2022 09:58:13
Data/Ora Inizio : 05 Settembre 2022 09:58:15
Diffusione presunta
Oggetto : Saipem e Siemens Energy siglano un MoU
/Saipem and Siemens Energy sign a MoU

Testo del comunicato

Vedi allegato.

Saipem e Siemens Energy siglano un MoU per lo sviluppo di una soluzione tecnologica nell'eolico offshore

San Donato Milanese (Italia), 5 settembre 2022 - Saipem e Siemens Energy hanno firmato un Memorandum of Understanding (MoU) per lo sviluppo congiunto di una soluzione tecnologica d'avanguardia nel settore dell'eolico offshore. Si tratta di un concept design per una sottostazione elettrica galleggiante di 500 MW ad alta tensione a corrente alternata (HVAC) da impiegare nei parchi eolici offshore.

Le sottostazioni galleggianti offrono numerosi vantaggi, soprattutto in acque profonde: hanno una sottostruttura più leggera, sono caratterizzate da una maggiore facilità di installazione in condizioni sfidanti e senza l'ausilio di mezzi heavy-lift; comportano inoltre minori costi di decommissioning.

La sottostazione galleggiante di Saipem e Siemens Energy verrà concepita per operare negli ambienti più estremi con una maggiore stabilità e potrà essere adattata a capacità di MW più elevate secondo necessità. Sarà, inoltre, adatta alle infrastrutture di fabbricazione ed assemblaggio di tutto il mondo e si basa su una sottostruttura semisommersibile e un design del topside dalla comprovata efficacia. La sottostazione galleggiante potrebbe rappresentare una soluzione concreta per la riduzione del costo livellato dell'energia (LCOE) dei parchi eolici offshore.

L'esperienza di Saipem nella progettazione di infrastrutture offshore complesse e sostenibili, incluse le soluzioni galleggianti, si combina con l'ampio portafoglio di Siemens Energy nelle reti di trasmissione per sviluppare una tecnologia all'avanguardia, standardizzata e scalabile.

Fabrizio Botta, Chief Commercial Officer di Saipem, ha commentato: *"La nostra aspirazione è quella di sfruttare l'esperienza unica di Saipem e Siemens Energy per sviluppare congiuntamente una soluzione galleggiante d'avanguardia per le sottostazioni offshore. Il nuovo concept sarà uno strumento per migliorare gli sviluppi dell'eolico offshore in acque profonde, riducendo l'investimento complessivo per l'infrastruttura. Questo accordo conferma ulteriormente l'ambizione di Saipem di rafforzare il proprio ruolo di leadership nel mercato dell'eolico offshore, fornendo soluzioni industrializzate e standardizzate."*

Agustin Tenorio, Vice President Transmission Systems di Siemens Energy, ha dichiarato: *"La nuova soluzione ottimizzerà in modo significativo i parametri tecnici critici, come il peso, l'efficienza elettrica e la longevità degli asset, riducendo così i costi di produzione e consentendo a un numero senza precedenti di Paesi di beneficiare della generazione eolica offshore su larga scala. Questo MoU è parte integrante della strategia Net Zero di Siemens Energy, che consiste nel potenziare le proprie attività attraverso partnership tecnologiche per mercati specifici, a complemento della consolidata attività chiavi in mano che già oggi svolgiamo."*



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 60 paesi del mondo e impiega circa 32mila dipendenti di 130 diverse nazionalità.

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

Siemens Energy

Siemens Energy è una delle principali società mondiali di tecnologia energetica. L'azienda lavora con i propri clienti e partner sui sistemi energetici del futuro, supportando così la transizione verso un mondo più sostenibile. Con il suo portafoglio di prodotti, soluzioni e servizi, Siemens Energy copre quasi l'intera catena del valore dell'energia, dalla generazione e trasmissione di energia allo stoccaggio. Il portafoglio comprende tecnologie per l'energia convenzionale e rinnovabile, come turbine a gas e a vapore, centrali elettriche ibride gestite con idrogeno, generatori di energia e trasformatori. Oltre il 50 per cento del portafoglio è già stato decarbonizzato. Una partecipazione di maggioranza nella società quotata Siemens Gamesa Renewable Energy (SGRE) rende Siemens Energy un leader di mercato globale per le energie rinnovabili. Si stima che circa un sesto dell'elettricità generata nel mondo sia basata sulle tecnologie di Siemens Energy. Siemens Energy impiega circa 91.000 persone in tutto il mondo in più di 90 paesi e ha generato un fatturato di 28,5 miliardi di euro nell'anno fiscale 2021.

www.siemens-energy.com

Contatto per la stampa
Christina Huemmer
Phone: + 49 152 07158923
E-mail: Christina.Huemmer@siemens-energy.com



Saipem and Siemens Energy sign a MoU to jointly develop a concept for floating electrical substation

San Donato Milanese (Italy), September 5, 2022 - Saipem and Siemens Energy have signed a Memorandum of Understanding (MoU) for the joint development of a cutting-edge technology solution in the offshore wind sector. This is a concept design for a 500 MW high-voltage alternating current (HVAC) floating electrical substation for use in offshore wind farms.

Floating offshore substations, installed in deep water, offer several advantages such as a lighter substructure, an easier and asset-light installation in challenging conditions as well as lower decommissioning costs.

Saipem and Siemens Energy's floating offshore substation concept will be based on a proven semisubmersible substructure, and it is designed to operate in the most extreme environments with enhanced stability and can be scaled up as required by clients. In addition, the design will address the industrialization phase as it can be adapted to fabrication and assembly infrastructures worldwide. The floating substation could represent a tangible solution for reducing the levelized cost of energy (LCOE) of floating wind farms.

Saipem's expertise in the engineering of complex and sustainable offshore infrastructures, including floating solutions, will be combined with Siemens Energy's broad transmission portfolio to develop a cutting-edge, standardized and scalable technology.

Fabrizio Botta, Chief Commercial Officer of Saipem, commented: *"Our ambition is to take advantage of Saipem and Siemens Energy unique expertise, to jointly develop a cutting-edge floating design solution for offshore substations. The new concept will be an enabler to enhance offshore wind developments in deeper waters by lowering the overall infrastructure investment. This agreement further confirms Saipem ambition to strengthen its leadership role in the offshore wind market by delivering industrialised and standard solutions."*

Agustin Tenorio, Vice President Transmission Systems at Siemens Energy, said: *"The new joint solution will significantly optimize critical technical parameters, such as weight, electrical efficiency, and asset longevity, thus lowering the production costs and enabling an unprecedented number of countries to benefit from large-scale offshore wind generation. This MoU is an integral part of Siemens Energy's Net Zero strategy in scaling up its activities through technology partnerships for specific markets, which complements the well-established turnkey business we already execute today."*



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
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

About Siemens Energy

Siemens Energy is one of the world's leading energy technology companies. The company works with its customers and partners on energy systems for the future, thus supporting the transition to a more sustainable world. With its portfolio of products, solutions and services, Siemens Energy covers almost the entire energy value chain - from power generation and transmission to storage. The portfolio includes conventional and renewable energy technology, such as gas and steam turbines, hybrid power plants operated with hydrogen, and power generators and transformers. More than 50 percent of the portfolio has already been decarbonized. A majority stake in the listed company Siemens Gamesa Renewable Energy (SGRE) makes Siemens Energy a global market leader for renewable energies. An estimated one-sixth of the electricity generated worldwide is based on technologies from Siemens Energy. Siemens Energy employs around 91,000 people worldwide in more than 90 countries and generated revenue of €28.5 billion in fiscal year 2021.

www.siemens-energy.com

Contact for journalists
Christina Huemmer
Phone: + 49 152 07158923
E-mail: Christina.Huemmer@siemens-energy.com

Fine Comunicato n.0232-105

Numero di Pagine: 6