



SPAFID CONNECT

Informazione Regolamentata n. 0232-11-2017	Data/Ora Ricezione 23 Marzo 2017 09:44:34	MTA
--	---	-----

Societa' : SAIPEM

Identificativo : 86719

Informazione
Regolamentata

Nome utilizzatore : SAIPEMN01 - Bozzini

Tipologia : IROS 13

Data/Ora Ricezione : 23 Marzo 2017 09:44:34

Data/Ora Inizio : 23 Marzo 2017 09:59:35

Diffusione presunta

Oggetto : Saipem e Siemens pronte a cooperare su tecnologia sistemi di controllo sottomarini/Saipem and Siemens to cooperate on subsea control system technology

Testo del comunicato

Vedi allegato.

Saipem e Siemens pronte a cooperare sulla tecnologia dei sistemi di controllo sottomarini

San Donato Milanese/Oslo, 23 marzo 2017 - Saipem e Siemens hanno firmato un Joint Development Agreement finalizzato a promuovere e qualificare un sistema aperto di controllo sottomarino per l'architettura Saipem Subsea Bus basata sull'interfaccia Siemens Subsea DigiGrid.

Siemens, leader mondiale nel campo dell'elettrificazione e della automazione, attraverso la sua divisione sottomarina supporterà Saipem nella realizzazione dell'architettura Saipem Subsea Bus, adattando e sviluppando ulteriormente il portfolio di automazione, controllo e comunicazione dell'interfaccia Siemens Subsea DigiGrid. Questo sistema è uno degli elementi chiave della piattaforma tecnologica di Saipem per i sistemi di processo sottomarini, e sarà il primo sistema di controllo sul mercato a promuovere la creazione di un sistema sottomarino modularizzato e standardizzato attraverso l'architettura *open framework*.

Saipem Subsea Bus è una piattaforma hardware e software *open framework*, ideata da Saipem per rendere possibile lo sviluppo, la messa a punto e l'integrazione delle più innovative applicazioni tecnologiche sottomarine, quali il trattamento dell'acqua di mare e separazione. Il sistema di controllo Saipem-Siemens consentirà inoltre di controllare campi sottomarini con grandi distanze tra pozzi e piattaforma grazie alla configurazione "all-electric", evitando l'utilizzo di costosi e delicati ombelicali idraulici e sfruttando architetture distribuite con unità di controllo ad alte prestazioni.

La collaborazione tra Siemens e Saipem rientra negli obiettivi strategici di entrambe le aziende di offrire soluzioni tecnologiche innovative a supporto dell'industria oil&Gas che consentano di sfruttare nuove opportunità altrimenti antieconomiche e ottenere performance operative migliori con un minore impatto ambientale. Attraverso questa collaborazione Siemens e Saipem saranno in grado di attingere dalla condivisione delle proprie risorse e del loro eccellente know-how.

Stefano Cao, CEO di Saipem, ha commentato così: "Questo accordo di cooperazione tecnologica con Siemens segna per Saipem un ulteriore passo in avanti sulla strada verso lo sviluppo dei nostri sistemi di trattamento sottomarino proprietari. L'*open framework* apre nuovi modelli di sviluppo e cooperazione con la filiera, e consentirà una riduzione dei costi attraverso un approccio tecnologico innovativo".

Frode Tobiassen, CEO di Siemens Subsea, ha dichiarato: "Saipem ha trovato un partner eccezionale come Siemens, che condivide lo stesso interesse per l'introduzione dei sistemi *all-electric open framework* al fine di semplificare la digitalizzazione flessibile e le soluzioni di automazione nell'industria sottomarina".

Chi è Saipem

Saipem è uno dei leader mondiali nei servizi di perforazione, ingegneria, approvvigionamento, costruzione e installazione di condotte e grandi impianti, onshore e offshore, nel settore oil & gas. L'azienda si contraddistingue per le sue competenze nelle operazioni in ambienti ostili, zone remote e acque profonde. Saipem fornisce una gamma completa di servizi con contratti su base "EPC" ed "EPCI" ("chiavi in mano") e dispone di capacità distintive ed asset ad alto contenuto tecnologico.

Chi è Siemens

Siemens è una multinazionale che si distingue da oltre 165 anni per eccellenza tecnologica, innovazione, qualità, affidabilità e presenza internazionale. Attiva in più di 200 Paesi, si focalizza nelle aree

dell'elettrificazione, automazione e digitalizzazione. Tra i più importanti player a livello globale di tecnologie per l'uso efficiente dell'energia, Siemens è fornitore leader di soluzioni per la generazione e trasmissione di energia e per le infrastrutture, l'automazione e il software per l'industria. La Società è tra le prime al mondo anche nel mercato delle apparecchiature medicali - come la tomografia computerizzata (TAC) e la risonanza magnetica -, diagnostica di laboratorio e IT in ambito clinico.

Presente nel nostro Paese dal 1899, Siemens è una delle maggiori realtà industriali attive in Italia con due stabilimenti produttivi, centri di competenza su software industriale e mobilità elettrica e un centro tecnologico applicativo sui temi dell'Industria 4.0 a Piacenza. Con un fatturato di 1,9 miliardi di euro registrato nell'esercizio fiscale 2016, Siemens contribuisce con le proprie attività a rendere l'Italia un paese più sostenibile, efficiente e digitalizzato.

www.siemens.it

Contatti Saipem

Sito internet: www.saipem.com

Centralino: +39 0244231

Relazioni con i media

E-mail: media.relations@saipem.com

Ufficio stampa Italia Brunswick Group

Tel: +39 0292886200;

E-mail: SAIPEMITALY@BrunswickGroup.com

Ufficio stampa UK Brunswick Group

Tel: +44 02074045959;

E-mail: SAIPEM@BrunswickGroup.com

Relazioni con gli investitori istituzionali e con gli analisti finanziari

Tel: +39 0244234653; Fax: +39 0244254295;

E-mail: investor.relations@saipem.com

Contatto per gli investitori individuali

E-mail: segreteria.societaria@saipem.com

Contatti Siemens

Website: www.siemens.com/subsea

Media relations: Heiko Jahr

Tel: +49 9131 7-29575

E-mail: heiko.jahr@siemens.com

Saipem and Siemens to cooperate on subsea control system technology

San Donato Milanese/Oslo, March 23, 2017 - Saipem and Siemens have signed a Joint Development Agreement aimed at qualifying and promoting an open standard Subsea Control Systems for Saipem's Subsea Bus architecture based on Siemens Subsea DigiGrid.

Siemens, a world leader in electrification and digitalization, will, through its Subsea entity, support Saipem in realizing the Saipem Subsea Bus architecture, by adapting and further developing the Siemens Subsea DigiGrid digitalization, control and communication portfolio into a customized subsea control system. This system is one of the key enabling elements of Saipem's technology platform for subsea processing systems, and it will be the first control system in the market promoting a modularized and standardized subsea system through *Open Framework* architecture.

The Saipem Subsea Bus is an extendable *Open Framework* platform of software and hardware components, including development and debugging tools, designed to ensure full support for and integration into all subsea applications.

The combined system will be capable of controlling an "All Electric" configuration, ideally suited for subsea fields with long distances between wells and host facility, thereby avoiding expensive hydraulic umbilical cables while leveraging distributed architectures with high performing control units to support the most demanding and innovative subsea technology applications, such as seawater treatment and separation.

This collaboration between Siemens and Saipem fits neatly into both companies' strategic objectives of supporting the Oil & Gas industry with innovative solutions, allowing our customers to exploit new and challenging opportunities and achieve improved operating performances while reducing the environmental impact of their activities. Through this collaboration Siemens and Saipem will now be able to draw on the combined strengths and excellent know-how in both organizations.

Stefano Cao, Saipem CEO, commented as follows: "This technology cooperation agreement with Siemens marks a further step for Saipem along the road to the development of Saipem's Subsea Processing Systems. The Open Framework architecture will facilitate the unlocking of the supply chain and the achievement of cost savings through an innovative technological approach".

Frode Tobiassen, Siemens Subsea CEO, gave the following statement: "In Saipem we have found a partner who is as passionate as Siemens about introducing *Open Framework All-Electric systems* in order to facilitate flexible digitalization and automation solutions to the subsea industry".

About Saipem

Saipem is one of the world leaders in drilling services, as well as in the engineering, procurement, construction and installation of pipelines and complex projects, onshore and offshore, in the oil & gas market. The company has distinctive competences in operations in harsh environments, remote areas and deep water. Saipem provides a full range of services with "EPC" and "EPCI" contracts (on a "turn-key" basis) and has distinctive capabilities and unique assets with a high technological content.

About Siemens

Siemens AG (Berlin and Munich) is a global technology powerhouse that has stood for engineering excellence, innovation, quality, reliability and internationality for more than 165 years. The company is active in more than 200 countries, focusing on the areas of electrification, automation and digitalization. One of the world's largest producers of energy-efficient, resource-saving technologies, Siemens is a leading supplier of efficient power generation and power transmission solutions and a pioneer in infrastructure solutions as well as automation, drive and software solutions for industry. The company is also a leading provider of medical imaging equipment - such as computed tomography and magnetic resonance imaging systems - and a leader in laboratory diagnostics as well as clinical IT. In fiscal 2016, which ended on September 30, 2016, Siemens generated revenue of €79.6 billion and net income of €5.6 billion. At the end of September 2016, the company had around 351,000 employees worldwide. Further information is available on the Internet at www.siemens.com.

Saipem contacts

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

Media relations

E-mail: media.relations@saipem.com
Brunswick Group Italy press office
Tel: +39 0292886200;
E-mail: SAIPEMITALY@BrunswickGroup.com

Brunswick Group UK press office

Tel: +44 02074045959;
E-mail: SAIPEM@BrunswickGroup.com

Relations with institutional investors and financial analysts

Tel: +39 0244234653; Fax: +39 0244254295;
E-mail: investor.relations@saipem.com

Contact point for retail investors

E-mail: segreteria.societaria@saipem.com

Siemens contacts

Website: www.siemens.com/subsea

Media relations: Heiko Jahr

Tel: +49 9131 7-29575
E-mail: heiko.jahr@siemens.com

Fine Comunicato n.0232-11

Numero di Pagine: 6