

**FINCANTIERI E SAIPEM: ACCORDO NEL SETTORE *DEEP SEA MINING******Dall'utilizzo sostenibile dei fondali marini risorse per l'industria digitale del futuro***

**San Donato Milanese/Trieste, 4 Agosto 2020** – Fincantieri e Saipem hanno firmato un Memorandum of Understanding (MoU) per analizzare le potenzialità dello sviluppo del mercato Deep Sea Mining (DSM), ovvero l'utilizzo sostenibile delle risorse dai fondali marini oltre i 3.000 metri di profondità. Vengono così poste le basi per una collaborazione strategica volta a definire la fattibilità sostenibile, lo sviluppo e le opportunità di business nella progettazione, ingegnerizzazione, costruzione e gestione di sistemi di DSM.

I fondali marini profondi sono ricchi di minerali, generalmente suddivisi in solfuri (zolfo), croste di cobalto e noduli polimetallici, che trovano applicazione nei prodotti della moderna economia digitale, ma sono anche alla base dell'ecosistema degli oceani. Al momento non esistono applicazioni industriali che consentono una raccolta adeguata e rispettosa della sostenibilità dell'ambiente marino di tali minerali.

Fincantieri e Saipem hanno deciso di mettere a fattor comune le rispettive competenze ed il comune valore della sostenibilità al fine di identificare soluzioni innovative agli operatori del settore. La collaborazione avrà come primo obiettivo l'elaborazione di un piano industriale che dimostri la fattibilità tecnica ed economica nell'assoluto rispetto della sostenibilità ambientale dei nuovi progetti DSM.

**Stefano Cao, Amministratore Delegato di Saipem, ha commentato:** *“L'accordo siglato con Fincantieri unisce due eccellenze italiane nella promozione del Deep Sea Mining. Saipem possiede tecnologie innovative, competenze distintive, assets e un importante track record nel settore che metterà al servizio del progetto comune con Fincantieri nell'intento di individuare soluzioni ambientalmente compatibili per l'utilizzo sostenibile di fondali marini”.*

**L'Amministratore Delegato di Fincantieri Giuseppe Bono ha dichiarato:** *“I minerali presenti nei giacimenti sottomarini si riveleranno imprescindibili se si riuscirà a passare con successo da un'economia basata sui combustibili fossili a un'economia verde. Molte tecnologie rinnovabili, infatti, richiedono grandi quantità di metalli che possono essere reperiti in elevate concentrazioni nelle profondità marine, e questa sarà la direzione da chi sarà pronto a favorirne l'utilizzo”. Bono ha concluso: “Attività di questo genere sono estremamente complesse dal punto di vista tecnologico: l'impegno di grandi gruppi industriali come Saipem e Fincantieri favorirà dunque la preservazione dell'ambiente grazie ad un patrimonio di comprovate capacità progettuali e gestionali”.*

**Saipem** è una società leader nelle attività di ingegneria, di perforazione e di realizzazione di grandi progetti nei settori dell'energia e delle infrastrutture. È una one company organizzata in cinque divisioni di business (E&C Offshore, E&C Onshore, Drilling Offshore, Drilling Onshore, XSIGHT dedicata all'ingegneria concettuale). Saipem è un global solution provider che, con capacità e competenze distintive e asset ad alto contenuto tecnologico, individua soluzioni mirate a soddisfare le esigenze dei propri clienti. Quotata alla Borsa di Milano, è presente in più di 70 paesi del mondo e impiega 34mila dipendenti di 120 diverse nazionalità.

**Fincantieri** è uno dei più importanti complessi cantieristici al mondo e il primo per diversificazione e innovazione. È leader nella progettazione e costruzione di navi da crociera e operatore di riferimento in tutti i settori della navalmeccanica ad alta tecnologia, dalle navi militari all'offshore, dalle navi speciali e traghetti a elevata complessità ai mega-yacht, nonché nelle riparazioni e trasformazioni navali, produzione di sistemi e componenti nei settori meccanico ed elettrico, nelle soluzioni di arredamento navale, nei sistemi elettronici e software, nelle infrastrutture e nelle opere marittime e nell'offerta di servizi di supporto post vendita. Con oltre 230 anni di storia e più di 7.000 navi costruite, Fincantieri ha sempre mantenuto in Italia il suo centro direzionale, nonché tutte le competenze ingegneristiche e produttive che caratterizzano il proprio know-how distintivo.

Con oltre 9.500 dipendenti e un indotto che impiega quasi 50.000 addetti solo in Italia, Fincantieri ha saputo valorizzare una capacità produttiva frazionata su più cantieri facendone un punto di forza, riuscendo ad acquisire il più ampio portafoglio di clienti e di prodotti nel settore delle crociere. Per far fronte alla concorrenza e affermarsi a livello globale, ha ampliato il suo portafoglio prodotti raggiungendo nei settori in cui opera posizioni di leadership a livello mondiale.

Il Gruppo conta oggi 18 cantieri navali operativi in quattro continenti, quasi 20.000 dipendenti, ed è il principale costruttore navale occidentale annoverando tra i propri clienti i maggiori operatori crocieristici al mondo, la Marina Militare Italiana, la US Navy, oltre a numerose Marine estere. Fincantieri è inoltre partner di alcune tra le principali aziende europee della difesa nell'ambito di programmi sovranazionali.

L'attività di Fincantieri è estremamente diversificata per mercati finali, esposizione ad aree geografiche e portafoglio clienti, con ricavi generati tra le attività di costruzione di navi da crociera, navi militari e unità Offshore e Navi speciali, nonché dalla fornitura di soluzioni nell'ambito dei sistemi elettronici e software e nelle infrastrutture e opere marittime. Tale diversificazione permette di mitigare gli effetti delle possibili fluttuazioni della domanda dei mercati finali serviti rispetto a operatori meno diversificati.

[www.fincantieri.com](http://www.fincantieri.com)

\* \* \*

#### **SAIPEM-Contatti**

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)

#### **FINCANTIERI S.p.A. – Media Relations**

Antonio Autorino

Laura Calzolari

Cristiano Musella

Micaela Longo

Tel. +39 040 3192473

Tel. +39 040 3192527

Tel. +39 040 3192225

Tel. +39 040 3192247

Cell. +39 335 7859027

Cell. +39 334 6587922

Cell. +39 366 9254543

Cell. +39 366 6856280

[antonio.autorino@fincantieri.it](mailto:antonio.autorino@fincantieri.it)

[laura.calzolari@fincantieri.it](mailto:laura.calzolari@fincantieri.it)

[cristiano.musella@fincantieri.it](mailto:cristiano.musella@fincantieri.it)

[micaela.longo@fincantieri.it](mailto:micaela.longo@fincantieri.it)

Emanuele Macaluso

Tel. +39 040 3192667

Cell. +39 344 2737019

[emanuele.macaluso@fincantieri.it](mailto:emanuele.macaluso@fincantieri.it)

#### **FINCANTIERI S.p.A. – Investor Relations**

Caterina Venier Romano

Valentina Fantigrossi

Tel. +39 040 3192229

Tel. +39 040 3192243

[caterina.venierromano@fincantieri.it](mailto:caterina.venierromano@fincantieri.it)

[valentina.fantigrossi@fincantieri.it](mailto:valentina.fantigrossi@fincantieri.it)



## FINCANTIERI AND SAIPEM: DEEP-SEABED MINING AGREEMENT

### ***Sustainable deep-seabed exploitation to obtain resources for the digital industry of the future***

**San Donato Milanese/Trieste, August 4<sup>th</sup>, 2020** – Fincantieri and Saipem have signed a Memorandum of Understanding (MoU) to promote the development of deep-seabed mining (DSM), i.e. the sustainable exploitation of deep-sea floors over 3,000 metres in depth. This agreement sets the ground for a strategic partnership aimed at developing and pursuing business opportunities in the field of designing, engineering, building and managing DSM systems.

Deep-sea floors are rich in minerals, mostly sulphides (sulphur), cobalt crusts and polymetallic nodules, all of which are essential to modern digital economy. There are no appropriate industrial extraction applications, however, that can enable mining companies to extend their activities in open water.

Fincantieri and Saipem decided to pool together their expertise to provide these professionals with innovative solutions. Therefore, the first goal of the partnership will be to draw up an industrial plan containing evidence of the technical and economic feasibility and sustainability of new DSM projects.

*“The agreement signed with Fincantieri brings together two Italian leaders involved in promoting deep-seabed mining. Saipem boasts innovative technologies, distinctive skills, assets and an outstanding track record in the sector that will be put to use in the joint project with Fincantieri with the aim of finding environmentally compatible solutions so that sea beds can be used sustainably”* commented **Stefano Cao, CEO of Saipem**.

**Fincantieri’s CEO, Giuseppe Bono** remarked: *“The minerals in underwater deposits will turn out to be essential, should we manage to move from a fossil-fuel based economy to a green economy. Actually, many renewable technologies require huge amounts of metals that are available in high concentrations in deep-sea floors, and those who will be ready to encourage the use of such metals will move in this direction.”* Bono concluded: *“Technologically speaking, these are extremely complex activities: the engagement of major industrial groups such as Saipem and Fincantieri will therefore help preserve the environment, thanks to their long-standing wealth of proven engineering and management experience and skills”*.

\* \* \*

**Saipem** is a leading company specialising in engineering, drilling and construction services for major projects in the energy and infrastructure sectors. It is a single company divided into five business divisions (E&C Offshore, E&C Onshore, Drilling Offshore, Drilling Onshore, and XSIGHT dedicated to conceptual engineering). As a global solution provider, Saipem, with its unique skills and expertise and high-tech assets, develops solutions designed to meet its customers' needs. It is listed on the Milan Stock Exchange and operates in more than 70 countries worldwide, employing 34,000 employees of 120 different nationalities.

**Fincantieri** is one of the world's largest shipbuilding groups and number one for diversification and innovation. It is leader in cruise ship design and construction and a reference player in all high-tech shipbuilding industry sectors, from naval to offshore vessels, from high-complexity special vessels and ferries to mega yachts, as well as in ship repairs and conversions, production of systems and mechanical and electrical component equipment, cruise ship interiors solutions, electronic systems and software, infrastructures and maritime constructions as well as after-sales services. With over 230 years of history and more than 7,000 vessels built, Fincantieri has always kept its management offices, as well as all its distinctive engineering and production skills, in Italy. With over 9,500 employees and a supplier network that employs nearly 50,000 people in Italy alone, Fincantieri has enhanced a fragmented production capacity over several shipyards into a strength, acquiring the widest portfolio of clients and products in the cruise business. To hold its own in relation to competition and assert itself at global level, Fincantieri has broadened its product portfolio becoming world leader in the sectors in which it operates.

The Group now has 18 shipyards operating in four continents, nearly 20,000 employees, and is the leading Western shipbuilder; its clients include the world's biggest cruise operators and the Italian and the US Navy as well as numerous foreign navies. Fincantieri is also a partner of some of the main European defence companies within supranational programs.

Fincantieri's business is widely diversified by end markets, geographical exposure and by client base, with revenue generated from cruise ship, naval vessel, Offshore and Specialized Vessel construction and from the supply of solutions for electronic systems and software and for maritime infrastructure and works. Compared with less diversified players, such diversification allows it to mitigate the effects of any fluctuations in demand on the end markets served.

[www.fincantieri.com](http://www.fincantieri.com)

\* \* \*

#### **Saipem - Contacts**

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)

#### **FINCANTIERI S.p.A. – Media Relations**

Antonio Autorino

Laura Calzolari

Cristiano Musella

Micaela Longo

Tel. +39 040 3192473

Tel. +39 040 3192527

Tel. +39 040 3192225

Tel. +39 040 3192247

Mob. +39 335 7859027

Mob. +39 334 6587922

Mob. +39 366 9254543

Mob. +39 366 6856280

[antonio.autorino@fincantieri.it](mailto:antonio.autorino@fincantieri.it)

[laura.calzolari@fincantieri.it](mailto:laura.calzolari@fincantieri.it)

[cristiano.musella@fincantieri.it](mailto:cristiano.musella@fincantieri.it)

[micaela.longo@fincantieri.it](mailto:micaela.longo@fincantieri.it)

Emanuele Macaluso

Tel. +39 040 3192667

Mob. +39 344 2737019

[emanuele.macaluso@fincantieri.it](mailto:emanuele.macaluso@fincantieri.it)

#### **FINCANTIERI S.p.A. – Investor Relations**

Caterina Venier Romano

Valentina Fantigrossi

Tel. +39 040 3192229

Tel. +39 040 3192243

[caterina.venierromano@fincantieri.it](mailto:caterina.venierromano@fincantieri.it)

[valentina.fantigrossi@fincantieri.it](mailto:valentina.fantigrossi@fincantieri.it)