

## Consorzio costituito da Bouygues Travaux Publics, Saipem e Boskalis selezionato per le fondamenta dell'offshore wind farm Fecamp

*San Donato Milanese (Milano), 2 giugno 2020* - Bouygues Travaux Publics (leader al 40,5%) in consorzio con Saipem (40,5%) e Boskalis (19%) si sono aggiudicati il lavoro di progettazione, costruzione e installazione di 71 strutture a gravità (GBS - Gravity Base Structures) in cemento come base per il parco eolico offshore Fécamp in Normandia, Francia. L'aggiudicazione è stata fatta da parte di EDF Renewables, Enbridge Inc. e wpd Offshore. Il contratto ha un valore complessivo di 552 milioni di euro.

Il parco eolico offshore sarà situato tra 13 e 22 chilometri al largo della costa di Fécamp in Normandia. Le 71 turbine eoliche saranno collegate alle fondazioni a gravità installate sul fondo del mare a profondità comprese tra 25 e 30 metri.

Bouygues, in qualità di leader del consorzio, e Saipem, all'interno del consorzio, hanno il compito di progettare, costruire e installare sul fondale marino 71 fondazioni a gravità con un peso individuale fino a 5.000 tonnellate necessarie per garantire la stabilità delle turbine eoliche da 7 MW. Boskalis ha il compito di progettare e preparare le fondamenta dei fondali rocciosi prima dell'installazione delle GBS, nonché la protezione e la zavorra delle GBS dopo l'installazione sul fondo del mare.

Le fondamenta saranno costruite nel cantiere per i lavori marittimi di Bougainville nel Grand Port Maritime di Le Havre e saranno trasportate a mezzo chiatte al sito del parco eolico offshore. I lavori, che inizieranno a giugno, dovrebbero essere completati entro la fine del 2022. La messa in servizio e l'avvio operativo del parco eolico sono previsti per il 2023.

Con una potenza complessiva di circa 500 MW, il parco eolico offshore Fécamp sarà in grado di produrre l'equivalente del consumo di elettricità domestico di circa 770.000 persone, che rappresentano oltre il 60% degli abitanti del dipartimento della Senna Marittima.

Per realizzare questo progetto, EDF Renewables ha selezionato aziende riconosciute a livello internazionale nei settori dell'ingegneria civile e delle costruzioni, dragaggio, installazione offshore e lavori marittimi. Con questa combinazione unica di competenze, i partner del consorzio confidano di portare a termine il lavoro con successo e di contribuire al programma di diversificazione del mix energetico del governo francese.

### **Bouygues Travaux Publics**

*Bouygues Travaux Publics è un leader globale nella costruzione di infrastrutture pubbliche sostenibili che promuovono lo sviluppo regionale. Una filiale di Bouygues Construction specializzata in opere civili e ingegneria strutturale, la società ha una solida esperienza in opere sotterranee, opere fluviali e*



*marittime, progetti lineari, ingegneria civile industriale, lavori e terra e esplorazioni in superficie. In tutto il mondo, i nostri team sono impegnati a innovare e creare valore per i nostri clienti.*

[www.bouygues-construction.com](http://www.bouygues-construction.com)

Contatti stampa: [e.floret@bouygues-construction.com](mailto:e.floret@bouygues-construction.com)

## SAIPEM

*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 35mila dipendenti di 120 diverse nazionalità.*

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

Contatti stampa: [media.relations@saipem.com](mailto:media.relations@saipem.com)

## About Boskalis:

*Boskalis è un fornitore di servizi globale leader nei settori del dragaggio, delle infrastrutture marittime e dei servizi marittimi. Con attività chiave come la difesa costiera, la protezione delle sponde dei fiumi e la bonifica dei terreni, Boskalis è in grado di fornire soluzioni adattive e attenuanti per combattere gli effetti dei cambiamenti climatici e offre soluzioni per la crescente necessità di spazio nelle regioni costiere e delta di tutto il mondo. La società facilita lo sviluppo di infrastrutture energetiche offshore, compresa l'energia eolica rinnovabile. Con i suoi 9.600 dipendenti, Boskalis sta creando nuovi orizzonti in tutto il mondo.*

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

Contatto stampa: [press@boskalis.com](mailto:press@boskalis.com)



## **Consortium of Bouygues Travaux Publics, Saipem and Boskalis Selected for Fecamp Offshore Wind Farm Foundations**

San Donato Milanese, 2 June 2020 – Bouygues Travaux Publics (mandatory, 40.5%) in consortium with Saipem (40.5%) and Boskalis (19%) have been awarded the design work, construction and installation scope for 71 concrete Gravity-Based Structures (GBS) as foundation for the Fécamp offshore wind farm in Normandy, France. The award was made by EDF Renewables, Enbridge Inc and wpd Offshore. The contract carries a total value of 552 million euros.

The offshore wind farm will be located between 13 and 22 kilometres off the coast of Fécamp in Normandy. The 71 wind turbines will be connected to the gravity-based foundations installed on the seabed at depths between 25 and 30 metres.

Within the consortium, Bouygues and Saipem, are tasked with the design, construction and installation on the seabed of the gravity-based foundations with an individual weight of up to 5,000 tonnes necessary to provide the stability of the 7MW wind turbines. Boskalis is tasked with the design and preparation of the seabed rock foundation prior to GBS installation, and the scour protection and ballasting of the GBS' after installation on the seabed.

The foundations will be constructed in the Bougainville maritime works yard in the Grand Port Maritime of Le Havre and will be transported by barge to the offshore wind farm site. The works, which will start in June, should be completed by the end of 2022. The commissioning and operational start-up of the wind farm are planned for 2023.

With a total power output of some 500 MW, the Fécamp offshore wind farm should produce the equivalent of the domestic electricity consumption of approximately 770,000 people, representing more than 60% of the inhabitants of the Seine-Maritime department.

To carry out this project, EDF Renewables has selected internationally recognised companies in the fields of civil engineering and construction, dredging, offshore installation and maritime works. With this unique combination of expertise, the consortium partners are confident to successfully deliver and contribute to the energy mix diversification programme of the French Government.

### **Bouygues Travaux Publics**

Bouygues Travaux Publics is a global leader in the construction of sustainable public infrastructure enhancing regional development. A Bouygues Construction's subsidiary specialised in civil works and structural engineering, the company has solid expertise in underground works, river and maritime works, linear projects, industrial civil engineering, earthworks and surface mining. Throughout the world, our teams are committed to innovating and creating value for our clients.

[www.bouygues-construction.com](http://www.bouygues-construction.com)



Press contact:

[e.floret@bouygues-construction.com](mailto:e.floret@bouygues-construction.com)

### **Saipem**

Saipem is a leading company in engineering, drilling and construction of major projects in the energy and infrastructure sectors. It is “One-Company” organized in five business divisions (Offshore E&C, Onshore E&C, Offshore Drilling, Onshore Drilling and XSIGHT, dedicated to conceptual design). Saipem is a global solution provider with distinctive skills and competences and high-tech assets, which it uses to identify solutions aimed at satisfying customer requirements. Listed on the Milan Stock Exchange, it is present in over 70 countries worldwide and has 35 thousand employees of 120 different nationalities.

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

Press Contact: [media.relations@saipem.com](mailto:media.relations@saipem.com)

### **Boskalis**

Boskalis is a leading global services provider operating in the dredging, maritime infrastructure and maritime services sectors. With core activities such as coastal defense, riverbank protection and land reclamation Boskalis is able to provide adaptive and mitigating solutions to combat the effects of climate change and delivers solutions for the increasing need for space in coastal and delta regions across the world. The company facilitates the development of offshore energy infrastructure, including renewable wind energy. With its 9,600 employees, Boskalis is creating new horizons around the world.

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

Press Contact: [press@boskalis.com](mailto:press@boskalis.com)