



Brasile: la Saipem premia BMT per monitoraggio tubazioni sottomarine

Santos Basin, 15 ottobre 2014 - La BMT Scientific Marine Services (BMT), una controllata di BMT Group Ltd, è stata selezionata da Saipem per fornire l'integrità riser per i sistemi di monitoraggio per gli sviluppi Lula Norte e Lula Extremo Sul nel Pre-Salt Regione Santos Basin, il più grande bacino sedimentario del Brasile.

Il sistema di monitoraggio per l'integrità Riser serve a misurare i momenti flettenti e le forze di trazione nelle colonne montanti, al fine di fornire agli utenti finali una comprensione della condizione delle bretelle. I dati provenienti da questi sistemi vengono poi utilizzati per verificare modelli di progettazione riser, in ultima analisi, che porta a miglioramenti a lungo termine nella progettazione dei nuovi riser.

La Lula Norte ed i progetti di Lula Extremo Sul sarà caratterizzato da sistemi che incorporano di BMT ROV-Serviceable Subsea Strain Sensor Assembly. Questo permette un monitoraggio continuo e raccolta dati, preservando la misurazione, piegatura e la tensione assoluta mentre un singolo sensore viene rimosso e sostituito.

BMT fornisce sistemi innovativi integrati al Marine Monitoring (IMMS) per una vasta gamma di strutture galleggianti petrolifere offshore, tra cui le bretelle sottomarine e sistemi di ormeggio. Offre prodotti personalizzati-ingegnerizzato dalla progettazione attraverso gli appalti, l'assemblaggio, l'installazione e il servizio di supporto operativo. Inoltre, BMT distribuisce sistemi di monitoraggio temporaneo per la valutazione delle prestazioni, le prove di accettazione e altre indagini. In combinazione con la sua vasta esperienza nel sistema di monitoraggio, BMT fornisce la gestione dei dati e l'analisi tecnica dei dati acquisiti dai vari sistemi marini integrato e l'integrità strutturale permanenti e temporanee.

BMT ha un eccellente track record nella fornitura di 75 principali sistemi di controllo della piattaforma Integrity agli operatori nel Golfo del Messico, al largo dell'Africa occidentale, Brasile, Malesia e West of Shetland.