



## **New Orleans: Lockheed Martin (serbatoi) e Wartsila (motori) per uso GNL su navi**

New Orleans, 16 aprile 2014 - In settimana, Lockheed Martin ha annunciato una nuova iniziativa che amplificherà il mercato locale del lavoro di New Orleans e continuare una tradizione di 37 anni presso l'impianto di Michoud Assembly. La società farà leva sulla sua lunga storia nella produzione dei serbatoi esterni dello space shuttle per soddisfare la crescente domanda di gas naturale liquefatto (GNL) in cisterne o per il trasporto e lo stoccaggio.

Applicando le stesse funzionalità che in precedenza erano sviluppati per sostenere le missioni dello space shuttle della NASA, verranno utilizzati nuovi serbatoi criogenici per lo stoccaggio e la fornitura di carburante GNL ai motori realizzati da Wärtsilä, leader globale nelle soluzioni di energia lifecycle complete per il settore marino e dell'energia.

"Questa opportunità è un esempio particolarmente interessante di come si possa sfruttare la tecnologia di difesa e dello spazio-dipendente per le applicazioni nel settore privato", ha detto Gerry Fasano, presidente della linea di prodotti e difesa dei Sistemi Informativi e Soluzioni Globali di Lockheed Martin. "Iniziative come questo aiutano a sfruttare i vantaggi economici del gas naturale, allo stesso tempo contribuendo a ridurre le emissioni di gas serra".

Il governatore della Louisiana Bobby Jindal ha detto, "la Louisiana è in prima linea nel boom del gas naturale, e siamo orgogliosi che Lockheed Martin ha scelto la Louisiana per perseguire nuove applicazioni pratiche e tecnologie che sfruttano questa crescente fonte di energia. Il loro investimento nel nostro stato dimostra la fiducia che hanno nella nostra infrastruttura di livello mondiale".

### Trasformare le tecnologie

Le tecnologie che sono stati precedentemente sviluppate e utilizzate esclusivamente per il governo ed i militari si sono sempre più adattati e riproposte per l'impiego nel settore civile e commerciale - rafforzando l'estensione del portafoglio di business di Lockheed Martin. Per il programma di GNL, Lockheed Martin adatterà attrezzature di produzione utilizzato per la fabbricazione del serbatoio esterno dello shuttle nello spazio per una vasta gamma di applicazioni di supply chain per LNG.

Oltre ad applicare la propria esperienza di produzione esterna del serbatoio, il team di Lockheed Martin si baserà su una serie di funzionalità sviluppate per una serie di altri programmi, che coprono la gestione del propellente; assemblaggio, collaudo e integrazione; compositi di fabbricazione e impianti di produzione e progettazione di utensili. Lockheed Martin è grado di produrre serbatoi di dimensioni e capacità per

---

molteplici applicazioni di trasporto ; Distribuzione di GNL via terra , per ferrovia o per via navigabile e per lo stoccaggio di GNL a terra.