

Servizio



Luogo

Olanda

Settore

Nave gru semi sommergibile

Tipo d'intervento

Bonifica ambientale sistemi di climatizzazione degli 8 ponti della nave (comprendenti due linee e un'unità di trattamento dell'aria ciascuno)

Problematiche

Problematiche logistiche, sia dal punto di vista geografico che nella natura della struttura. Condotte con sezione particolarmente stretta. Presenza di corrosione causata da acqua di mare. Alcune condotte danneggiate.

Soluzioni

Impiego di diverse squadre in parallelo per minimizzare i tempi, alternanza tra squadre per ridurre lo stress dovuto ai lunghi periodi a bordo della nave. Utilizzo di particolari attrezzature e spazzole per ovviare al problema delle dimensioni dei canali. Applicazioni di particolari sostanze anticorrosive studiate per queste condizioni particolari. Stretta collaborazione con il personale interno per lo studio di soluzioni ad hoc per risolvere le problematiche strutturali.



Servizio



Luogo

Mare Adriatico,

Settore

Piattaforme offshore

Tipo d'intervento

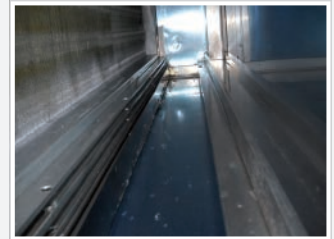
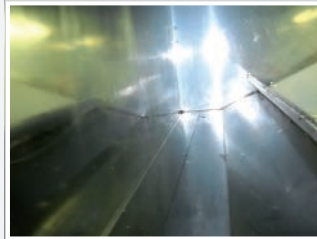
Bonifica e certificazione sistema di climatizzazione (unità di trattamento aria e condotte) e aspirazione servente la cucina della piattaforma.

Problematiche

Problematiche logistiche insite nella natura della struttura. Difficoltà nel trasporto di uomini e attrezzature. Mare mosso. Condotte con sezione particolarmente stretta. Presenza di corrosione causata dall'acqua di mare.

Soluzioni

Le attrezzature sono state trasportate in un container acquisito per questo scopo e spedite via mare alla piattaforma. Gli uomini sono stati imbarcati via mare o utilizzando elicotteri in caso di maltempo. Impiego di diverse squadre in parallelo per minimizzare i tempi, alternanza tra squadre per ridurre lo stress dovuto ai lunghi periodi a bordo. Utilizzo di particolari attrezzature e spazzole per ovviare al problema delle dimensioni dei canali. Applicazioni di particolari sostanze anticorrosive studiate per queste condizioni particolari. Stretta collaborazione con il personale interno per lo studio di soluzioni ad hoc per risolvere le problematiche strutturali.



Servizio



Luogo

Mare Mediterraneo al largo delle coste libiche

Settore

Piattaforma Offshore

Tipo d'intervento

Ispezione tecnica e sanificazione impianti aeraulici

Problematiche

Situazione delicata perchè la piattaforma era stata precedentemente occupata da milizie impegnate nella guerra in Libia del 2011, rischio di presenza di ordigni. Problematiche logistiche insite nella natura della struttura. Difficoltà nel trasporto di uomini e attrezzature.

Soluzioni

Prima del nostro intervento è stata effettuata dalla Marina Militare una bonifica bellica per rimuovere eventuali ordigni. Il trasporto di uomini e attrezzature è avvenuto via mare. Squadre in alternanza per ridurre lo stress dovuto alla permanenza per lunghi periodi a bordo. Stretta collaborazione con il personale interno per lo studio di soluzioni ad hoc per risolvere le problematiche strutturali.

