

SETTORE NAVALE

NAVE GRU "SAIPEM 7000" GRU E TUBI SEMISOMMERSI

Applicazione nella cisterna di zavorra

La Saipem 7000 è stata in origine costruita come nave gru semisommersibile in grado di sollevare e installare strutture offshore fino a 14.000 tonnellate.

Nel 1999 è stata convertita per ospitare una "J-Lay Tower" e attrezzature di movimentazione dei tubi per la posa di condotte in acque profonde. La torre è la più grande del mondo con un'altezza di 135 m, mentre il peso complessivo dell'intero impianto di posa dei tubi è di 4.500 tonnellate.

Le cisterne di zavorra sono tutte controllate da 146 interruttori di livello Trimod'Besta in acciaio inox.



Sistema zavorra

Controllato da computer:

- 4 pompe di zavorra da 6.000 ton/h
- 40 vasche di zavorra, tot. 83.700 m³
- 14 sebatoi di zavorra veloci, tot. 26.000 m³

Classificazione

Lloyds Register e RINA

Conformità

NMD, HSE, USCG Rules

Approvazioni navali Trimod'Besta Ship



ClassNK

Interruttori di livello installati

- 5A 01 04, versione in acciaio inox
- 5U50A 01 041, versione in acciaio inox, IP68 con cavo 50m



Perchè sono stati scelti i controlli Trimod'Besta?

L'elevata qualità del meccanismo di commutazione, l'esecuzione in acciaio inox e l'eccezionale durata garantiscono un funzionamento senza manutenzione. Gli interruttori di livello Trimod'Besta sono progettati per una durata di oltre 30 anni.

Informazioni tecniche