

18 agosto 2014 – posato il 5° cassone della Barriera di Malamocco

Il Pontone “Giuliana”, concentrato di tecnologia tutta italiana, progettato e realizzato dalla Grandi Lavori Fincosit s.p.a, ha installato il 5° cassone della Bocca di Malamocco, elemento cruciale della barriera.



Grazie a questa meraviglia ingegneristica galleggiante, i tecnici dell’Impresa riescono a posare a -25m di profondità un cassone di 22 mila tonnellate con precisione millimetrica, comandando ogni operazione dalla cabina di controllo posta sul pontone stesso. Il pontone è infatti dotato di sistemi remotati di ogni tipo associati ad un sistema di rilevamento della posizione computerizzato che permette ai tecnici di conoscere in ogni istante dell’affondamento e della posa la posizione precisa del cassone. Infine, con potenti martinetti idraulici gestiti da remoto, i tecnici riescono correggere la posizione finale al millimetro.

