

Automated Laser Scanner Operations



Il progetto ALSO 4.0 è incentrato sulla ricerca e sullo sviluppo di sistemi di rilievo optoelettronici basati sulla tecnologia laser scanner, al fine di realizzare un prototipo funzionante per la misurazione tridimensionale di blocchi e sezioni di navi. La tecnologia sviluppata avrà come obiettivo la digitalizzazione dei processi manuali di verifica della conformità dimensionale e geometrica dei blocchi di scafo e delle sezioni di montaggio, la verifica della planarità delle superfici dei ponti e infine la verifica di conformità dimensionale dei manufatti speciali e dei componenti. Budget: € 734.106,46; Importo finanziato: € 475.926,79

FINCANTIERI



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



**POR FESR
2014 2020**
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA