

DIVISIONE RILIEVI

Via Variante Cisa, 59 int.11
19038 Sarzana (SP)
Tel. +39 0187 691418
Fax +39 0187 692077
www.binav.it
info@binav.it



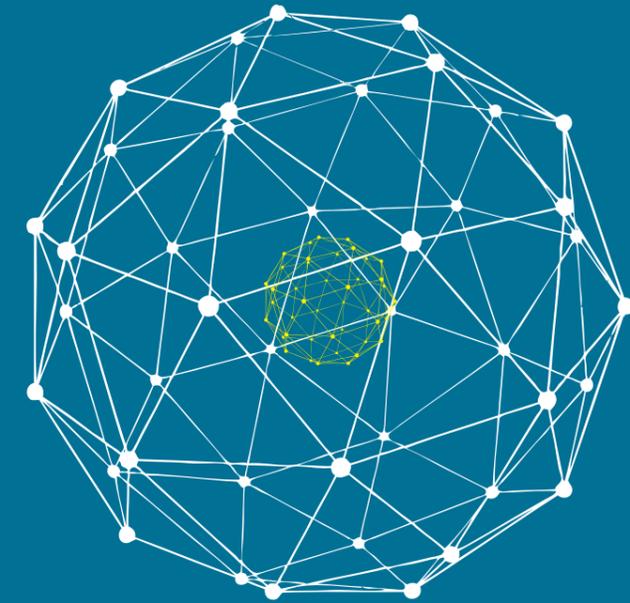
ISO/IEC 17025:2005 Accreditation



CE Declaration of Conformity



ISO 9001:2008 Certification



DIVISIONE RILIEVI

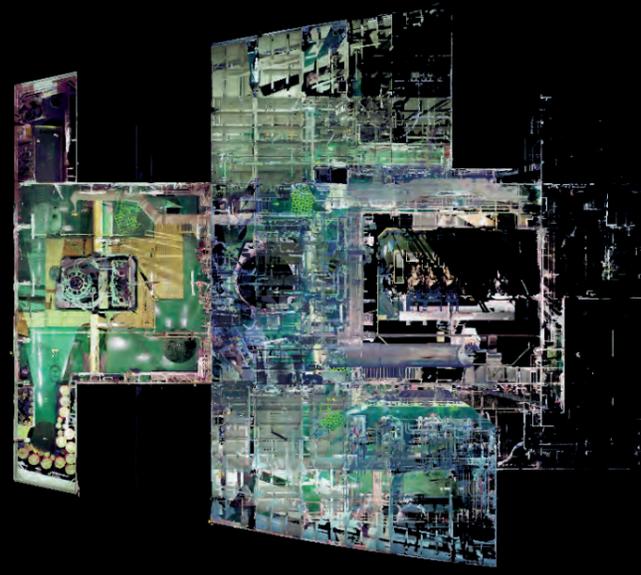


LASER SCANNER 3D AUTOMATICO

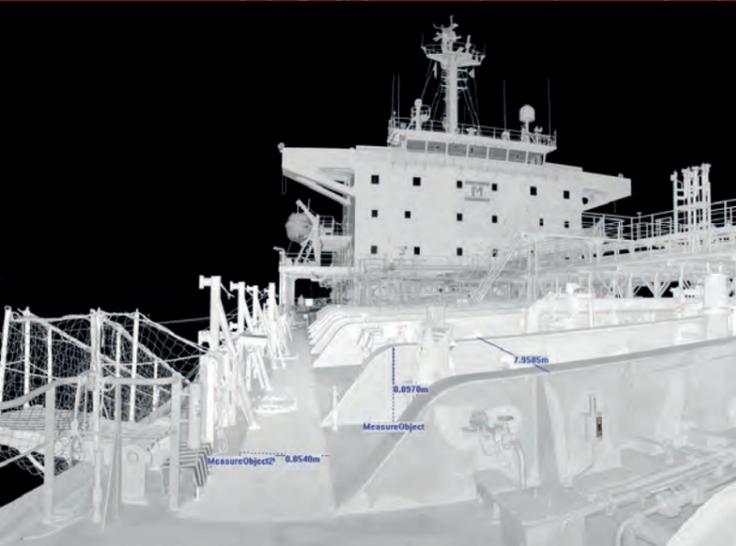


Il Laser Scanner 3D è uno strumento di alta tecnologia che nel settore navale offre a progettisti navali, broker e cantieri tutta la documentazione 3D necessaria per la modellazione e la misurazione dei componenti che costituiscono le imbarcazioni.

Tuttavia l'elevata precisione del laser scanner 3d trova maggior impiego nel dimensionamento degli allestimenti e attività di interior design piuttosto che di interconnessione con strutture preesistenti a bordo, in particolare per l'installazione di nuovi impianti su navi esistenti.



La divisione 'RILIEVI' di Binav nasce dall'esigenza di integrare i propri servizi con i servizi richiesti dai propri clienti. I rilievi Laser Scanner 3D offerti da Binav riscuotono sempre grande apprezzamento da parte dei nostri clienti, per la qualità e l'impegno che dedichiamo ad ogni incarico.



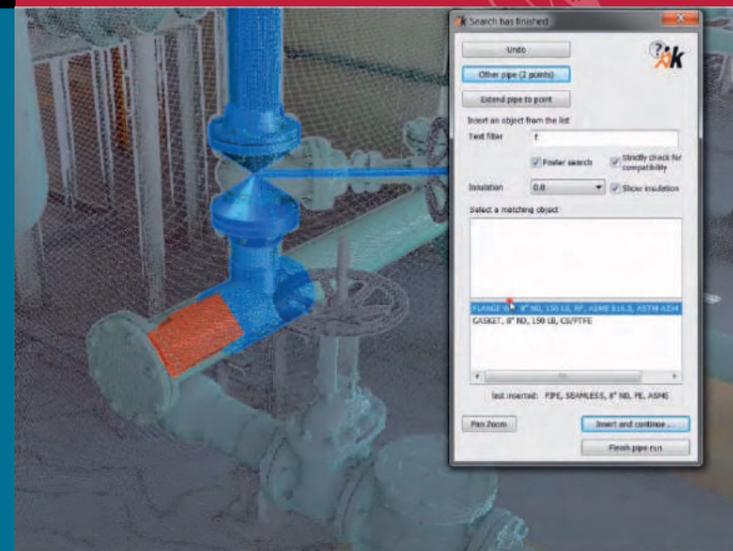
LASER SCANNER 3D MANUALE



La tecnica viene svolta attraverso strumenti di altissima precisione: il Laser Scanner 3D Automatico e il Laser Scanner 3D Manuale. Potenti strumenti di alta tecnologia nelle mani sapienti di tecnici dalla formazione specifica di provenienza navale.

Permettono misure veloci, semplici e precise di strutture complesse, impianti, arredi, locali tecnici e componenti di grandi dimensioni fino a 130 mt di distanza. La funzione formazione immagine HDR offre risultati di scansione realistici e straordinariamente fedeli ai dettagli.

- errore di linearità
- range da 0.6 mt fino a 130 mt
- riduzione del rumore del 50%
- sovrapposizione immagine HDR
- risoluzione immagine HDR fino a 165 colori megapixel.



Con il ricevitore GPS integrato inoltre sono in grado di correlare le singole scansioni in fase di post-elaborazione, il che li rende ideali per le applicazioni di rilevamento 3D. La portabilità e la WLAN infine rendono questi strumenti utili ed esclusivi anche per scansioni in ambienti particolarmente angusti con il controllo remoto a distanza.