

RILIEVI 3D PER GRANDI DIMENSIONI

LASER SCANNER e DRONE per Fotogrammetria



Caratteristiche Tecniche:

Portata (una sola Scansione)	187 metri
Tempo di rilievo (una sola Scansione)	3'22"
Precisione	±0.3 mm a 10mt
Velocità Acquisizione	1.000.000 pxl/sec
Fotocamera colore	8 Mpx
GPS e Accelerometri	

Nessun influenza dal Sole diretto o dal Buio totale



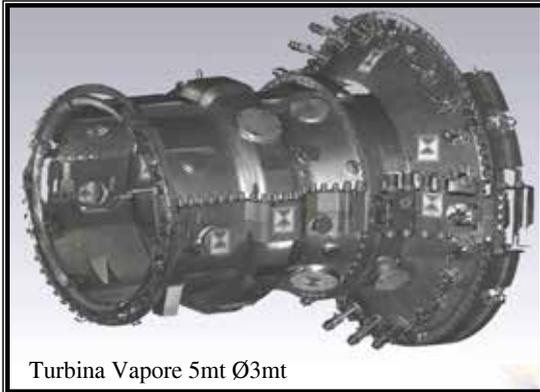
Sistema laser basato sullo sfasamento d'onda di ritorno



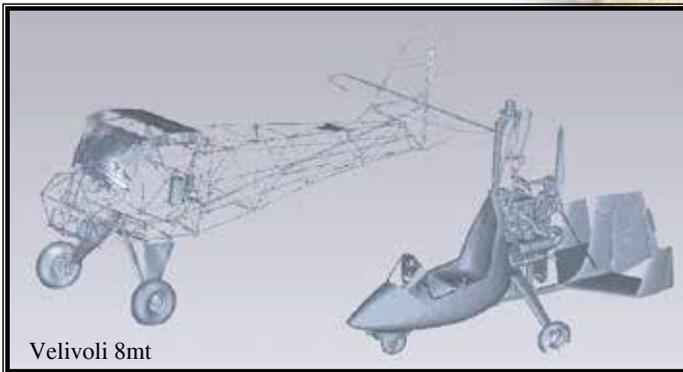
Certificazione di Sicurezza 3R e Attestato di Calibrazione



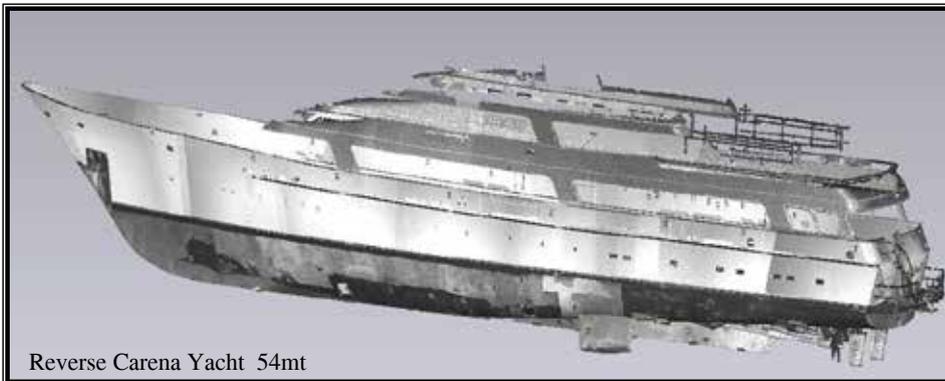
Esempi d'Applicazione



Turbina Vapore 5mt Ø3mt



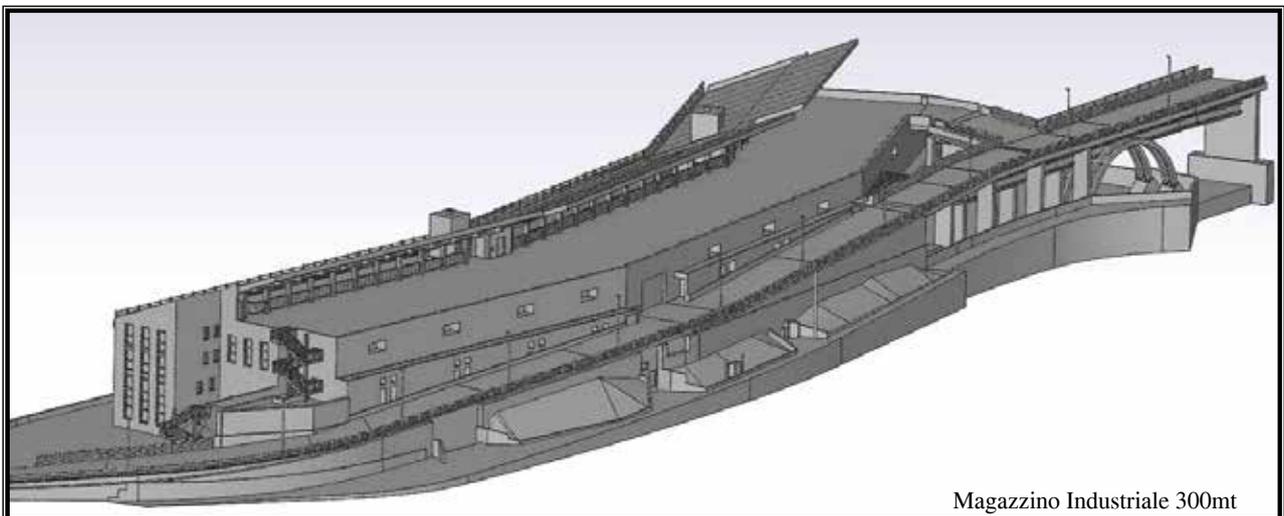
Velivoli 8mt



Reverse Carena Yacht 54mt



Coperta Yacht 20mt



Magazzino Industriale 300mt

LASER SCANNER

Sistema Ottico di Tastatura Tridimensionale Per Grandi Dimensioni



Caratteristiche Tecniche:

Portata (una sola Scansione)	187 metri
Tempo di rilievo (una sola Scansione)	3'22"
Precisione	±0.3 mm a 10mt
Velocità Acquisizione	1.000.000 pxl/sec
Fotocamera colore	8 Mpx
GPS e Accelerometri	

Nessun influenza dal Sole diretto o dal Buio totale 🚦

Sistema laser basato sullo sfasamento d'onda di ritorno 🚦

Certificazione di Sicurezza 3R e Attestato di Calibrazione 🚦



Statua della Libertà – San Marino



DRONE per Fotogrammetria Aerea

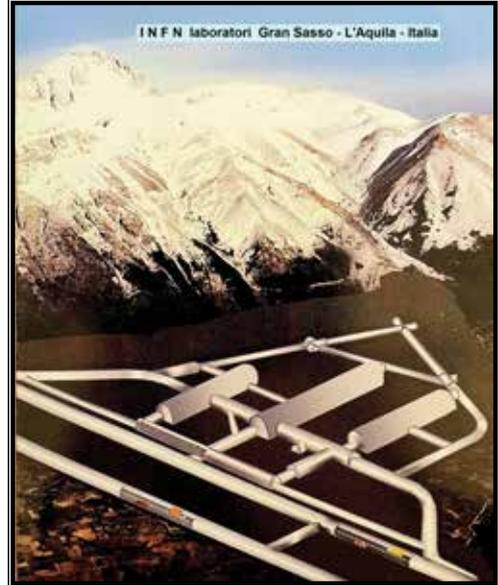


Controllo 3D stampo 22 mt

Esempi d'Applicazione



Rilievo 3D Abazia



Laboratori sotterranei INFN



Rilievo di Persone

Scansione
Statuetta a Colori



Acquisizione Rapida di Dettagli e Colori
Scanner Ottico