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	

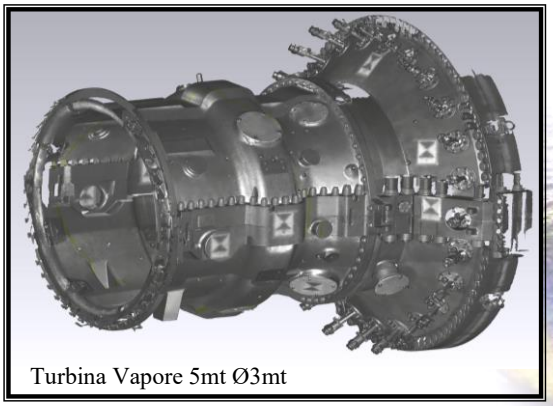
Nessun influenza dal Sole diretto o dal Buio totale

Sistema laser basato sullo sfasamento d'onda di ritorno

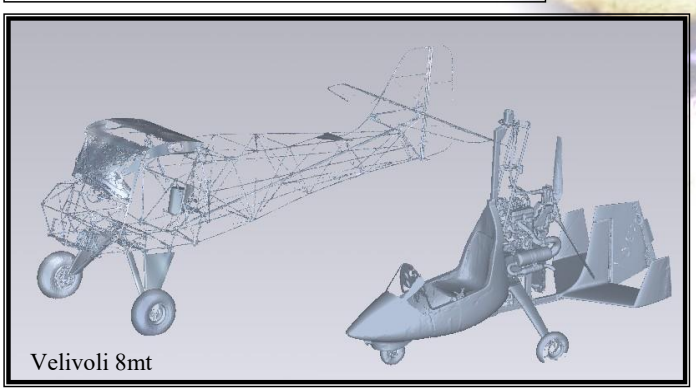
Certificazione di Sicurezza 3R e Attestato di Calibrazione

AgioMetrix srl: Via dell'Agricoltura, 6 / 40023 Castel Guelfo (Bo) Italy
+39 0542 488360 +39 0542 671069 info@agiometrix.com www.agiometrix.com
Capitale sociale: Euro 200.000 / R.E.A. BO/521795 / Registro imprese Bo: 03471801203 / C.F. e P.Iva: 03471801203

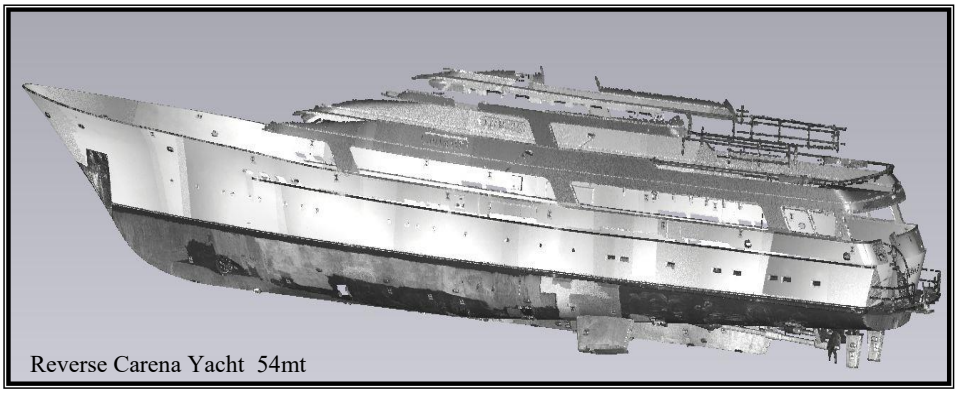
Esempi d'Applicazione



Turbina Vapore 5mt Ø3mt

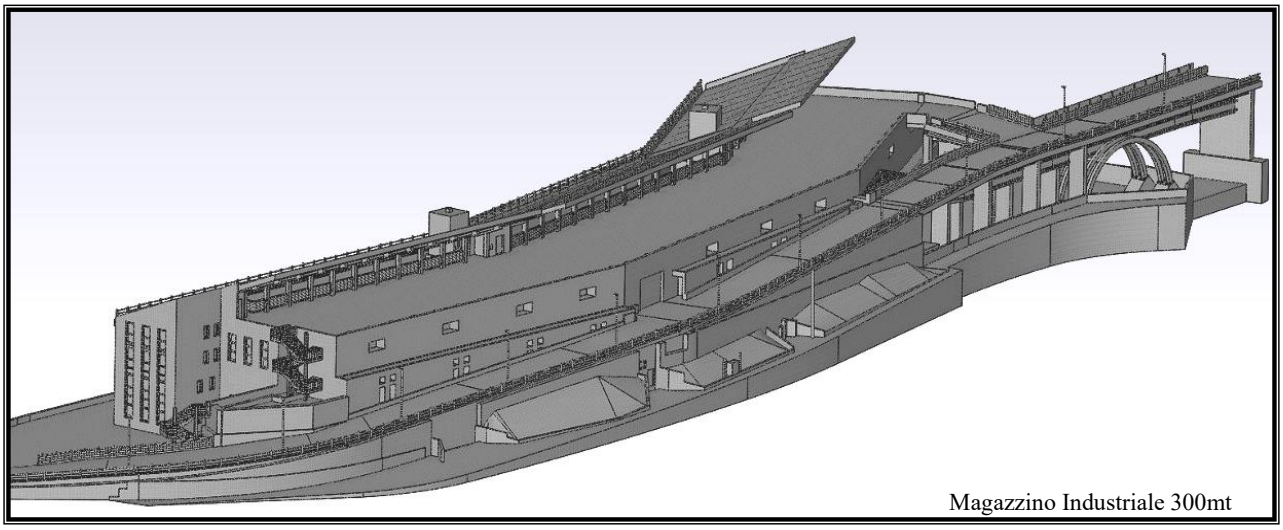


Velivoli 8mt



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	

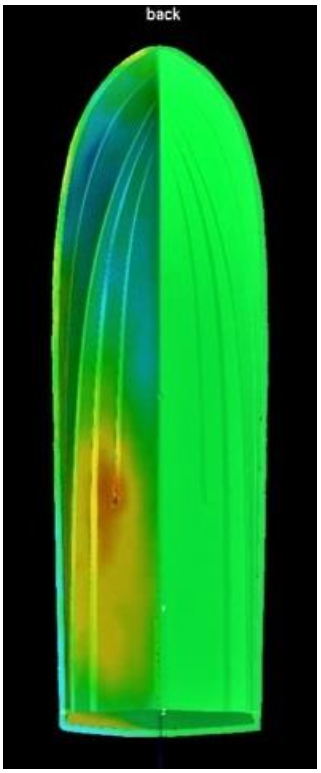
Nessun influenza dal Sole diretto o dal Buio totale

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

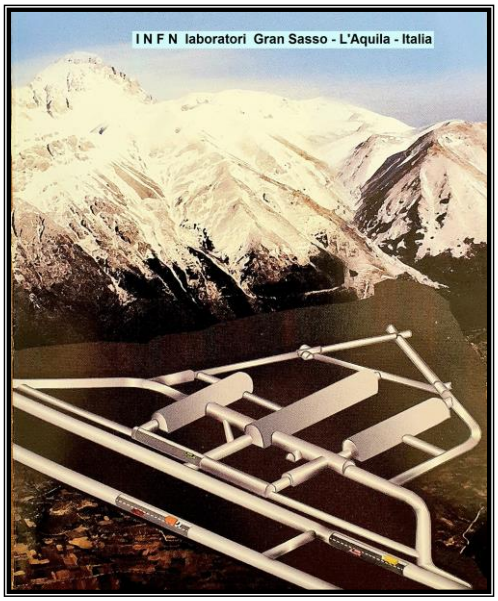


Controllo 3D stampo 22 mt

AgioMetrix srl: Via dell'Agricoltura, 6 / 40023 Castel Guelfo (Bo) Italy
+39 0542 488360 +39 0542 671069 info@agiometrix.com www.agiometrix.com
Capitale sociale: Euro 200.000 / R.E.A. BO/521795 / Registro imprese Bo: 03471801203 / C.F. e P.Iva: 03471801203

Esempi d'Applicazione

Rilievo 3D Abazia



Laboratori sotterranei INFN

Rilievo di Persone

Scansione
Statuetta a Colori

Acquisizione Rapida di Dettagli e Colori

Scanner Ottico