

POSSIBILI APPLICAZIONI

| | | |
|--------------------------|--|---|
| ARCHITETTURA | <ul style="list-style-type: none"> Restituzione 2D Modelli 3D Impianti Ortofoto | <ul style="list-style-type: none"> Realtà aumentata GIS Ristrutturazione Fattibilità |
| BENI CULTURALI | <ul style="list-style-type: none"> Database Modelli 3D Restituzione 2D | <ul style="list-style-type: none"> Realtà aumentata GIS Ricostruzioni virtuali |
| SITI INDUSTRIALI | <ul style="list-style-type: none"> Simulazioni Modelli 3D Restituzione 2D Reverse Engineering | <ul style="list-style-type: none"> Analisi tolleranze Impianti Analisi geometriche |
| INGEGNERIA | <ul style="list-style-type: none"> Monitoraggio_SAL Controlli dimensionali | <ul style="list-style-type: none"> Monitoraggio scavi Analisi Geometriche |
| NAVI - YACHT | <ul style="list-style-type: none"> Reverse Engineering | <ul style="list-style-type: none"> Progettazione |
| COSTRUZIONE | <ul style="list-style-type: none"> Monitoraggio cantiere Progettazione esecutiva Modelli 3D | <ul style="list-style-type: none"> SAL Restituzione 2D |
| ARCHEOLOGIA | <ul style="list-style-type: none"> Restituzione 2D Modelli 3D Tavole degrato Ortofoto | <ul style="list-style-type: none"> Realtà aumentata GIS Doc_fasi SAL Database |
| CAVE - GEOLOGIA | <ul style="list-style-type: none"> Analisi fronti di scavo Creazione DTM e mappa a curve di livello Estrazione di sezioni-calcolo di superfici Calcolo di volumi | |
| MORFOLOGIA | <ul style="list-style-type: none"> Rilievo della fascia costiera Monitoraggio dei fenomeni di estorsione Studi di fattibilità e progettazione Modellazione 2D-3D | |
| MORFOLOGIA URBANA | <ul style="list-style-type: none"> Catasto Sezione stradali City Modelling Reti elettriche | <ul style="list-style-type: none"> Infrastruttura urbana Centri urbani GIS Gasdotti - Metanodotti |



CAPTURE IMAGE



MAP & 3D MODEL



EXPLORE,
ANALIZE & SHARE



SERVIZI AVANZATI DI 3D GEOMATICS

Metrologia SpA utilizza sistemi di acquisizione metrica integrati che forniscono modelli 3D accurati e con risoluzioni dettagliate e adeguate, focalizzando l'attenzione sulla rapidità di acquisizione.

Gli strumenti (Laser scanner statici e mobile, topografici, laser tracker, droni, ecc.) vengono utilizzati su vasta scala in diversi settori e possono misurare oggetti di svariate dimensioni con forme complesse.

Il dato 3D ottenuto viene processato e analizzato andando incontro alle svariate esigenze e richieste (2D/3D/VR) dei clienti nei diversi ambiti di applicazione.

SERVIZI 3D APPLICATI:

- Architettura
- Beni culturali
- Siti industriali
- Ingegneria
- Navi - Yacht
- Imprese di costruzione
- Archeologia
- Cave - Geologia
- Morfologia
- Morfologia Urbana



Metrologia S.p.A a Socio Unico

Strada Antica di None 2 - 10092 Beinasco - Torino - Italy - tel. +39.011.3472770

Filiale del Triveneto

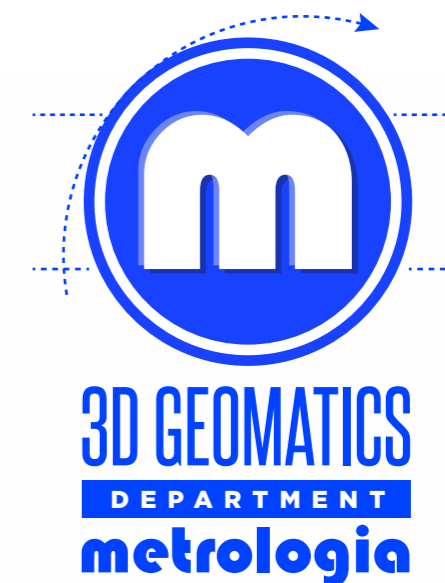
Via delle Industrie 29/h int.5 - 30020 Marcon - Venezia - Italy

www.metrologiaspa.com

Metrologia S.p.A. è certificata



Metrologia S.p.A. è partner



SERVIZI AVANZATI DI 3D GEOMATICS



SERVIZI AVANZATI DI METROLOGIA APPLICATA



DAL BIM ALLA VIRTUAL REALITY RIVOLUZIONIAMO IL MODO DI LAVORARE

La digitalizzazione – potenziata dalle tecnologie cloud, mobile, dispositivi smart, realtà virtuale e realtà aumentata – sta rimpiazzando la modalità di lavoro manuale, trasformando i team, i ruoli e i processi.



ARCHITETTURA



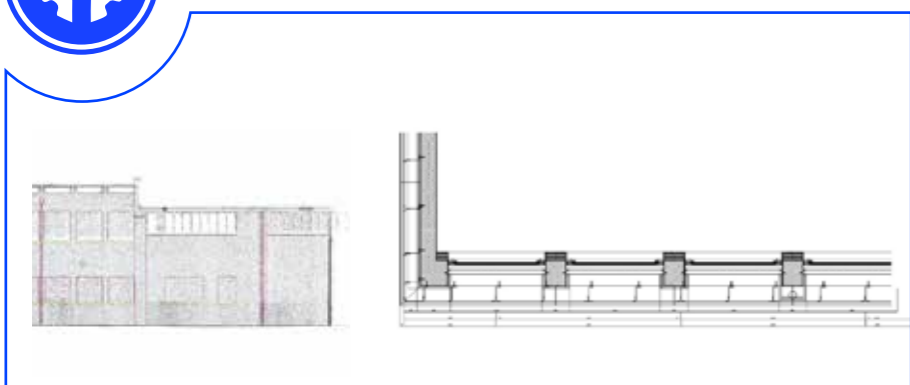
BENI CULTURALI



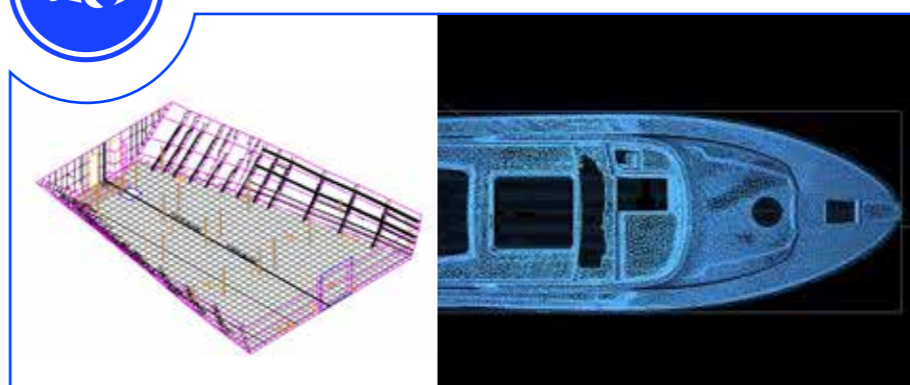
SITI INDUSTRIALI



INGEGNERIA



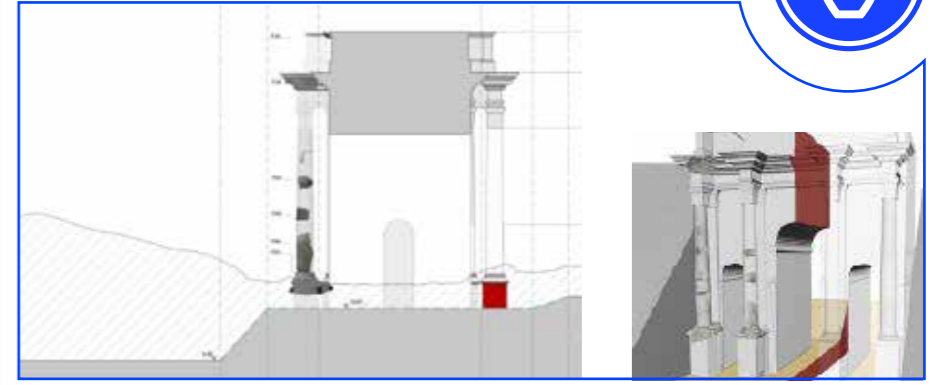
NAVI - YATCH



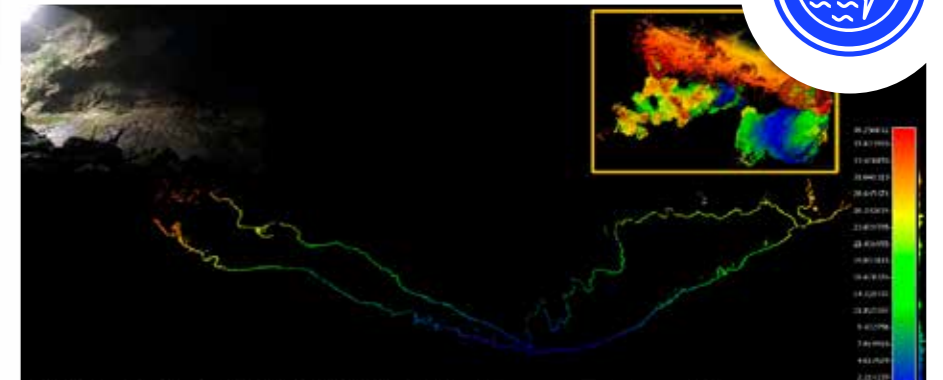
IMPRESE DI COSTRUZIONE



ARCHEOLOGIA



CAVE - GEOLOGIA



MORFOLOGIA URBANA

