

STUDIO BOVETTI

GEOMETRI - ALBERTO BOVETTI - VALTER BOVETTI



Scansionare per misurare

Lo Studio Bovetti fornisce supporto alle imprese, ai liberi professionisti alle società di ingegneria ed alle Pubbliche Amministrazioni nell'ambito della misurazione con laser scanner. Il rilievo laser scanner tridimensionale, permette, tramite apposita strumentazione, di acquisire dati metrici dello spazio attorno ad essa tramite la misurazione a 360° di una fitta nuvola di punti. Compiendo più scansioni dell'oggetto del rilievo si riesce a ricostruire in studio il modello tridimensionale digitale.

Il modello così ottenuto è preciso e può essere visualizzato, ispezionato, navigato con appositi software e soprattutto consente, in ogni momento, di controllare qualsiasi misura possa servire del rilievo eseguito.

CAMPI DI APPLICAZIONE DEL RILIEVO LASER SCANNER

ARCHITETTURA

- Rilievo di facciate e complessi architettonici
- Rilievo per interventi e progettazione di consolidamento
- Rilievo dettagliato di immobili di piccole o grandi estensioni
- Rilievo per la realizzazione e ottimizzazione degli spazi

EDILIZIA

- Rilievo per l'analisi e manutenzione delle strutture portanti
- Rilievo per il monitoraggio dello stato di avanzamento dei lavori
- Rilievo per il controllo delle deformazioni in generale

SICUREZZA PUBBLICA E INDAGINI FORENSI

Il laser scanner è uno strumento ideale per eseguire registrazioni 3D rapide e complete di scene del crimine e incidenti, sinistri assicurativi o test di sicurezza passivi su veicoli. Permette di registrare qualsiasi dettaglio rilevante per una successiva ricostruzione del crimine o dell'incidente con informazioni topografiche 3D rilevanti.

- Rilievo e analisi delle scene del crimine.
- Rilievo di incidenti stradali, aerei o ferroviari
- Rilievo di aree percorse da incendi



INGEGNERIA CIVILE

- Rilievo per il monitoraggio di strutture deteriorate in cemento armato
- Rilievo di ponti e viadotti
- Rilievo di dighe
- Rilievo per il monitoraggio di frane
- Rilievo di pareti rocciose
- Rilievo di cave, discariche
- Rilievo di realtà ferroviarie
- Rilievo per monitoraggio di manufatti idraulici.

Piazza Caduti n.5 - Fr. Roata Chiusani - 12044 CENTALLO

tel. 0171/719806 - 3396396797 - 3494118566

INFO@STUDIOBOVETTI.IT - WWW.STUDIOBOVETTI.IT