

centro controllo materiali e d i i i

via del lavoro 33
Roveredo in Piano (PN)
0434921973
info@ccme.it



Rilievi

Nella gamma dei servizi offerti dal Centro Controllo Materiali Srl ai suoi clienti, non poteva mancare il settore rilievi. Avvalendosi della collaborazione di professionisti seri e di comprovata esperienza che utilizzano i sistemi più moderni e all'avanguardia, l'Azienda copre le principali aree di intervento strutturale, ambientale ed artistico.

- Monitoraggio Strutturale e Ambientale
- Rilievi preliminari di Grandi Opere
- Collaudi Statici
- Rilievi Batimetrici
- Rilievi Artistici
- Cartografia

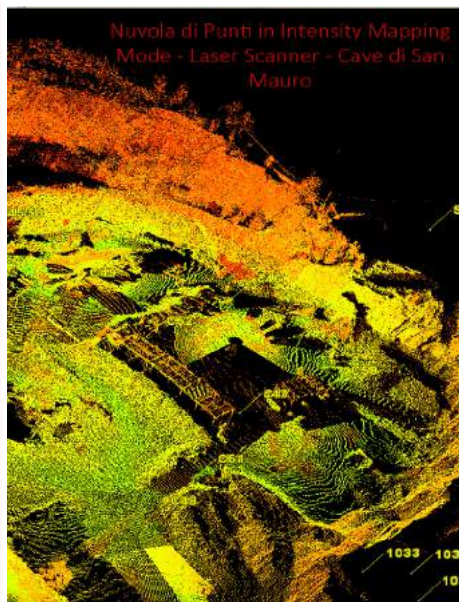
- **Monitoraggio Ambientale.** L'ambiente che ci circonda è in continuo movimento. Gli spostamenti naturali o indotti verticali o orizzontali del terreno, possono avere delle conseguenze sul costruito. CCME si rende disponibile ai suoi clienti per studiare come questi movimenti si evolvono e quali effetti possano avere sulle strutture circostanti.

- **Monitoraggio Strutturale.** Così come l'ambiente, anche le strutture possono subire delle deformazioni nel tempo a causa di attività antropiche (ad esempio scavi o gallerie limitrofe) o di origine naturale (frane, terremoti ecc). Il Centro Controllo Materiali si avvale della migliore tecnologia disponibile per valutare quale sia l'entità di queste deformazioni sia tramite monitoraggio continuo



centro controllo materiali edili

via del lavoro 33
Roveredo in Piano (PN)
0434921973
info@ccme.it



Attrezzatura

- Stazione totale motorizzata Trimble S6
- Stazione totale motorizzata Trimble 640GDM
- Stazione totale motorizzata Trimble 5601
- GPS- Leica Mod. SR 1200
- Autolivello di precisione mod. NA 3003 Leica
- Stadio Invar con codici a barre
- Drone UAV AIRVISION
- Laser Scanner Mod. Leica ScanStation 2
- Laser Scanner Mod. Leica HDS 6000

e tutti i relativi software.



- **Rilievi preliminari di Grandi Opere.** CCME offre assistenza topografica, oltre che nelle già sopra citate fasi, anche durante l'esecuzione dei lavori, eseguendo il tracciamento di grandi opere quali gallerie, ponti e viadotti, dighe, dando così la possibilità ai propri clienti, di verificare la rispondenza dell'opera in costruzione ai dati di progetto.

- **Collaudi Statici.** Il nostro laboratorio è in grado di effettuare collaudi statici sia con metodologie classiche (flessimetri/ trasduttori) che avvalendosi di stazioni totali ad alta precisione

- **Rilievi Batimetrici.** CCME avvalendosi di strumentazioni adeguate e competenze professionali dedicate, è in grado di effettuare anche rilievi batimetrici finalizzati alla progettazione idraulica di canali, bacini di fitodepurazione e opere portuali.

- **Rilievi Artistici e Cartografia.** La possibilità di effettuare rilievi artistici/ architettonici e cartografici completano il profilo di CCME per quanto riguarda la sezione rilievi/ topografia. Il Centro Controllo Materiali Edili di Roveredo in Piano è sempre disponibile per chiarimenti o domande su tutto ciò che riguarda il settore delle prove e si rende disponibile con i suoi tecnici e professionisti per risolvere eventuali problematiche.

