

Iniziati gli ultimi rilievi con laser scanner e drone per il monitoraggio in vista del restauro del pavimento cosmatesco della Basilica Cattedrale San Lorenzo in Viterbo



Sono iniziati questa mattina gli ultimi rilievi con laser scanner e drone per il monitoraggio in vista del restauro del pavimento cosmatesco della Basilica Cattedrale San Lorenzo in

Viterbo.

Il rilievo con laser scanner e termografia è una tecnica integrata che combina la precisione geometrica del laser scanner 3D (creazione di nuvole di punti ad alta definizione per modelli digitali accurati di edifici e strutture) con l'analisi energetica e strutturale della termografia (individuazione di ponti termici, infiltrazioni, dispersioni energetiche tramite telecamere termiche) per una documentazione completa e dettagliata, ideale per diagnostica, progettazione e manutenzione, con costi variabili in base alla complessità del rilievo e all'integrazione delle due tecnologie.

