

Conoscere l'edificio con strumenti innovativi: il rilievo laser scanner

La fase conoscitiva preliminare alla redazione del progetto di conservazione e riuso della ex casa del custode è consistita nello studio delle fonti indirette (bibliografiche e archivistiche) e di quelle dirette, attraverso il rilievo del manufatto. Grazie alle competenze interdisciplinari del DICATAM, il rilievo geometrico è stato svolto in collaborazione con la cattedra di Advanced Geomatics condotta dal prof. Giorgio Vassena, che ha messo a disposizione un laser scanner statico in grado di acquisire una nuvola di punti per la restituzione di un rilievo completo dell'immobile, con precisione al decimo di millimetro. Esso ha costituito la base indispensabile per i successivi approfondimenti tematici.



Alcune fasi del rilievo geometrico con laser scanner