



La rete topografica è stata stabilita in 9 stazioni: 7 esterne alla chiesa e 2 interne alla chiesa.

La strumentazione adottata consiste in una stazione totale *Leica® TS30*. I punti GCP per la referenziazione delle immagini sono stati misurati con la stazione totale, e sono stati individuati su facciata esterna, campanile e campate interne. È stato scelto un rilievo mediante laser scanner: lo strumento utilizzato è stato un laser scanner *Leica® HDS6000*, sia per l'interno che per l'esterno, la cui risoluzione è stata settata da 1 mm a 25 mm.

Le dimensioni della chiesa, per quanto ridotte, non hanno permesso un'unica scansione, ed è stato dunque necessario scegliere quattro postazioni di scansione. Per l'esterno sono state similmente scelte quattro postazioni.

IMMAGINI: 1. Rete topografica intorno alla chiesa e stazioni al suo interno; 2. Monografia della facciata con segnalati i punti GCP misurati con stazione totale; 3. Momenti del rilievo: stazione totale *Leica® TS30*; 4. Laserscanner *Leica® HDS6000* e target bianco e nero all'interno della chiesa; 5. Target retroilluminato; 6. Prisma per localizzazione di una stazione della rete topografica; 7, 8. Target bianchi e neri per il rilievo laserscanner (facciata della chiesa e casa parrocchiale).

