

Magliano in Toscana (Grosseto)

Documentazione morfometrica del tratto orientale del circuito difensivo

La documentazione morfometrica e cromatica del tratto Nord-Est della cinta muraria di Magliano in Toscana, della zona sottostante questa porzione di mura e della parte di paese compresa tra piazza del Popolo e piazza della Repubblica, si è resa necessaria per analizzare lo stato di conservazione della cortina muraria prospiciente un parcheggio di nuova realizzazione, al fine di predisporre un progetto di riqualificazione del versante orientale del paese.

Il rilievo geometrico-dimensionale e materico – finalizzato all’ottenimento di elaborati grafici in grado di documentare la geometria del manufatto e di fotopiani – è stato condotto attraverso tecniche e strumenti digitali. I dati geometrici acquisiti durante la campagna di rilievo hanno consentito di costruire un modello 3D della porzione di paese in oggetto. Tale modello è stato realizzato con il fine di disporre di una versione semplificata e di più facile interpretazione del manufatto rispetto al modello a nuvola di punti e di consentire simulazioni progettuali all’interno del contesto urbano documentato.

