

Autore della Tesi: CALOGERO CAPODICI
Relatori: Prof. Arch. Francesco Tomaselli, Prof. Arch. Gaspare Massimo Ventimiglia
Correlatori: Arch. Giovanni Gatto, Arch. Salvatore Tito Vaccaro
Settore Scientifico Disciplinare (SSD): ICAR/19 Restauro
Titolo della Tesi: *Progetto di restauro e rifunzionalizzazione della Torre San Carlo a Palma di Montechiaro (AG)*
Argomento della Tesi: Rilevamento della torre costiera con metodi tradizionali e fotogrammetrici, analisi delle forme di degrado e dissesto, progettazione del restauro, proposta per il riuso compatibile
Luogo della Tesi: Marina di Palma di Montechiaro (AG)
Parole chiave relative alla Tesi: Restauro, conservazione, rilievo, rifunzionalizzazione

Abstract

La Tesi sviluppa il percorso metodologico della progettazione del restauro architettonico applicato alla Torre San Carlo a Palma di Montechiaro. L'iter di lavoro progettuale si avvia con il rilevamento delle consistenze del monumento tramite metodi tradizionali e procedure per il fotoraddrizzamento delle superfici architettoniche. Alcune ricognizioni in archivi e biblioteche supportano la ricerca di notizie storiche e la raccolta delle mappe inerenti al territorio di riferimento della fabbrica architettonica prescelta. Le attività procedono con l'elaborazione delle carte tematiche dei materiali, delle forme di degrado e dei fenomeni di dissesto; uno specifico elaborato è dedicato agli approfondimenti diagnostici in sito ed in laboratorio. Lo studio si indirizza, quindi, verso l'individuazione delle tecniche di restauro, finalizzate alla rimozione delle forme di degrado e dissesto e alla reintegrazione delle parti mancanti. Il lavoro progettuale si conclude con la proposta di rifunzionalizzazione della fabbrica architettonica a Centro per la tutela del mare con Cloud Library; la nuova destinazione d'uso risulta compatibile con le sue caratteristiche formali, strutturali e materiche, nel rispetto dei valori storici e delle relazioni della torre con il suo ambiente costiero.

