

Responsabile scientifico e coordinatore della ricerca: **prof. arch. Riccardo Dalla Negra**
 Gruppo di ricerca: **Marzo Zuppiroli**
 Programma di finanziamento: Comune di Vaiano (PO)

L'attività consiste nello svolgimento di una consulenza scientifica in forma di convenzione per le indagini diagnostiche e l'indicazione delle necessarie provvidenze. Per il supporto alla progettazione dei lavori di ristrutturazione degli ambienti del piano seminterrato del complesso immobiliare, denominato Villa "Il Mulinaccio", sono stati necessari i seguenti studi e le seguenti indagini di dettaglio:

- Indagini diagnostiche fondamentali sulle antiche derivazioni d'acqua e sull'impianto idrico originario (margone del mulino medievale e canalizzazioni relative);
- Andamento attuale delle acque e individuazione del possibile dissesto che ne deriva, con indicazione di soluzioni di intervento di restauro conservativo;
- Indagini ai locali posti al livello seminterrato del complesso immobiliare, relative alle tipologie di intervento, alle murature perimetrali, ai soffitti a volta ed alle varie pavimentazioni esistenti.

