

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B14-243-C-01**  
 DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 14 - Pared 19**

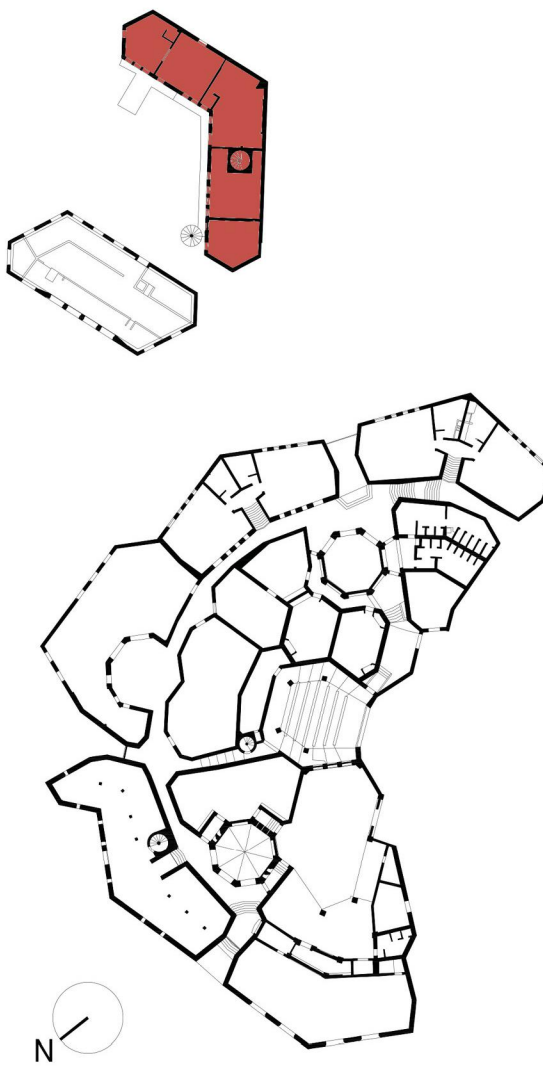
**Levantamiento digital y restitución 2D/3D**  
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo  
 Colaboradores:  
 Arq. Francesco Frullini  
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti  
 Arq. Giulia Lazzari  
 Arq. Elisa Luzzi  
 Arq. Michela Notarnicola

**Diagnostico de las alteraciones y degradaciones**  
 Responsable científico: Prof. Susanna Caccia  
 Colaboradores:  
 Ph.D. Arq. Stefania Almar  
 Ph.D. Arq. Leonardo Germani  
 Arq. Francesco Pisani  
 Ph.D. Arq. Salvatore Zocco

**Análisis de la inestabilidad**  
 Responsable científico: Prof. Michele Paradiso  
 Colaboradores:  
 Lic. Marco Altemura  
 Prof. Stefano Galassi  
 Arq. Sara Garuglieri

**Técnicas e instrumentos para la gestión de obras de restauración y consolidación**  
 Responsable científico: Prof. Saverio Mecca  
 Colaboradores:  
 Prof. Letizia Dipasquale  
 Ing. Vito Celli

**Modelo de información de la construcción (BIM)**  
 Responsable científico: Prof. Carlo Biagini  
 Colaborador:  
 Ph.D. Ing. Vincenzo Donato



escala: 1:20  
 Tamaño: A1



## Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

**Operaciones preliminares**

- Inspección del soporte
- Protección del soporte
- Perforación del soporte por medio mecánico

**Integración / restablecimiento**

- Integración / restablecimiento de la estructura de la pared
- Integración / restablecimiento de la estructura de la pared con materiales compatibles
- Integración / restablecimiento de elementos estructurales

**Limpeza**

- Remoción de segregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con esponja adecuada
- Limpeza con vapor en alta presión
- Limpeza con pincel y esponja adecuada
- Limpeza con chorro de agua
- Empuje de agua pultrada de alta presión

**Preconsolidación / consolidación**

- Aplicación de silicato de etilo / metilo / acetilo al 5%
- Integración / restablecimiento de elementos estructurales

**Protección**

- Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
- Adaptación de la humedad por capilaridad ascendente
- Adaptación de la humedad por capilaridad ascendente
- Adaptación de la humedad por capilaridad ascendente
- Adaptación de la humedad por capilaridad ascendente