



Proyecto de Cooperación Internacional
¡Que no baje el telón!
 Director de la Componente B: Prof. Saverio Mecca

Diagnostico de las alteraciones y degradaciones
 Responsable científico: Prof. Susanna Caccia
 Colaboradores: Stefania Aimar, Leonardo Germani, Francesco Pisani, Salvatore Zocco

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B11-212-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 11 - Piso PT y Piso P1

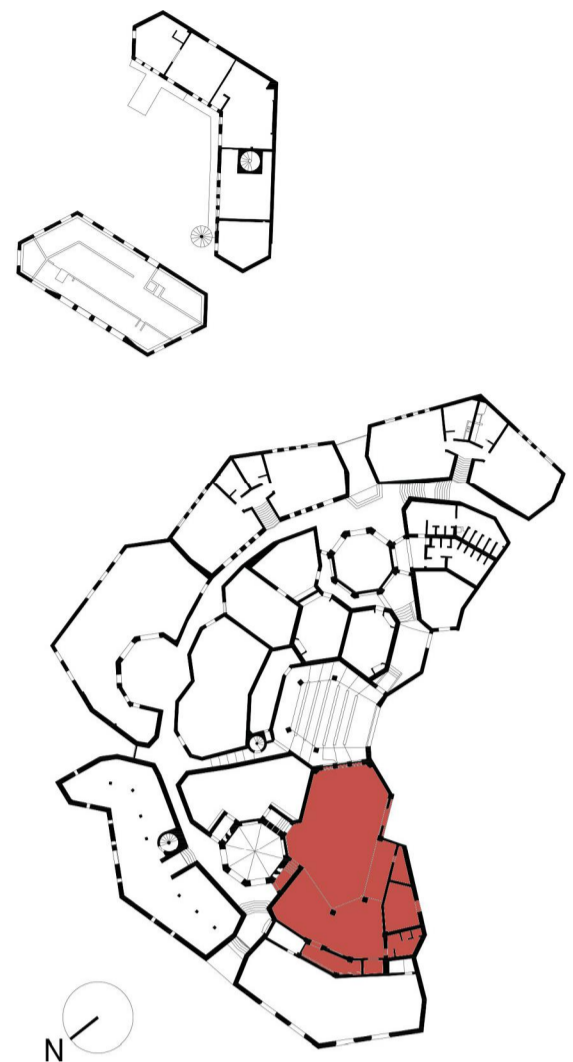
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo
 Colaboradores
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

Diagnostico de las alteraciones y degradaciones
 Responsable científico: Prof. Susanna Caccia
 Colaboradores
 Ph.D. Arq. Stefania Aimar
 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 Altamura
 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 Getuli

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



escala : 1:50
 Tamaño: A1
 0 10 20 30 40 50 m



Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares

- Inspección del soporte
- Protección del soporte
- Refinición del soporte con medios mecánicos

Integración / restablecimiento

- Integración / restablecimiento de la zona de la pared
- Reparación en profundidad de juntas en muros mampostados, muros con mamparas, mamparas, mamparas, mamparas

Limpieza

- Remoción de agregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con cepillo adecuado
- Limpieza con cepillo en fibra vegetal (pajera o sylv)
- Limpieza con chorros de agua
- Empuje de escombros
- Empuje de agua pulverizada a alta presión

Preconsolidación / Consolidación

- Aplicación de silicato de etilo / metilo / acetilo / butilo

Protección

- Sistema contra la humedad por capilaridad acordeante
- Aplicación de hidrolapante no fibroso
- Aplicación de aglutinantes - inyectados
- Aplicación de sistemas de drenaje

Other symbols: Corte de ejecución, Aplicación de inyección, Eliminación del sistema, etc.

RMZ 02	RMZ 03	CSD 01	CSD 02	INT 02	PLT 01	PLT 02	PLT 03	PLT 04	PLT 05	DMF 01	DSZ 01	DSZ 02
INT 01	INT 03	INT 04	INT 05	INT 06	INT 07	INT 08	INT 09	INT 10	INT 11	INT 12	INT 13	INT 14



Piso PT

Piso P1