



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

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B11-197-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 11 - Paredes 4, 5 y 6

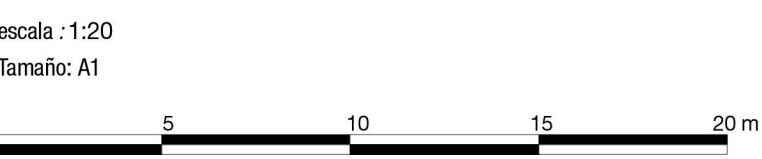
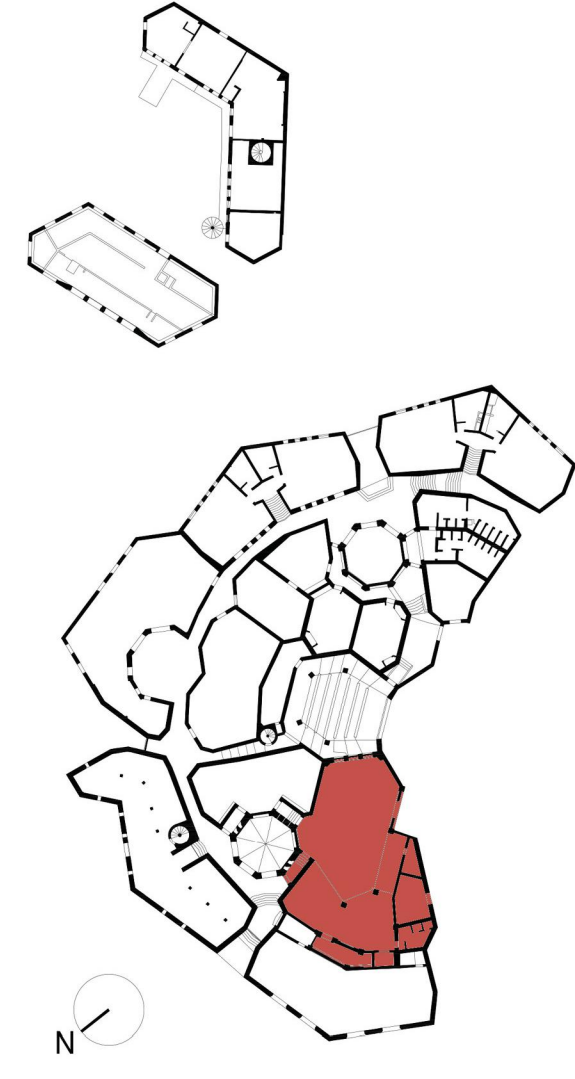
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo
 Colaboradores
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

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 Altamura
 Prof. Stefano Galassi
 Arq. Sara Garuglieri

Técnicas e instrumentos para la gestión de obras de restauración y consolidación
 Responsable científico: Prof. Savarino 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



Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares

- Protección del soporte
- Protección del soporte
- Perforación del soporte con medios mecánicos

Limpieza

- Remoción de segregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con espas adecuado
- Limpieza con sopleador en baja presión (aire seco) o agua
- Remoción de pigmentos y esmaltes
- Limpieza con chorro de agua
- Empuje de agua pulverizada en alta presión

Preconsolidación / Consolidación

- Aplicación de silicatos de etilo / metilo / acetilo (SE / ME / AE)
- Reparación con materiales compatibles
- Integración / restablecimiento de elementos constructivos

Protección

- Barraera contra la humedad por capilaridad
- Adición de aglutinantes
- Reducción de hidrógeno no liberado

Legend:

RMZ 02	RMZ 02	CSD 01	CSD 02	INT 02	PLT 01	PLT 02	PLT 03	PLT 02	DMF 01	DSZ 01	DSZ 02
INT 02	INT 02	INT 02	INT 02	INT 02	INT 02	INT 02	INT 02	INT 02	INT 02	INT 02	INT 02
INT 04	INT 04	INT 04	INT 04	INT 04	INT 04	INT 04	INT 04	INT 04	INT 04	INT 04	INT 04
INT 05	INT 05	INT 05	INT 05	INT 05	INT 05	INT 05	INT 05	INT 05	INT 05	INT 05	INT 05

