



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

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B14-235-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 14 - Pared 5

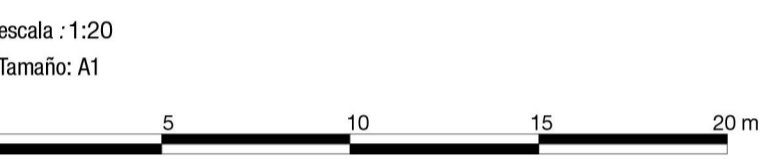
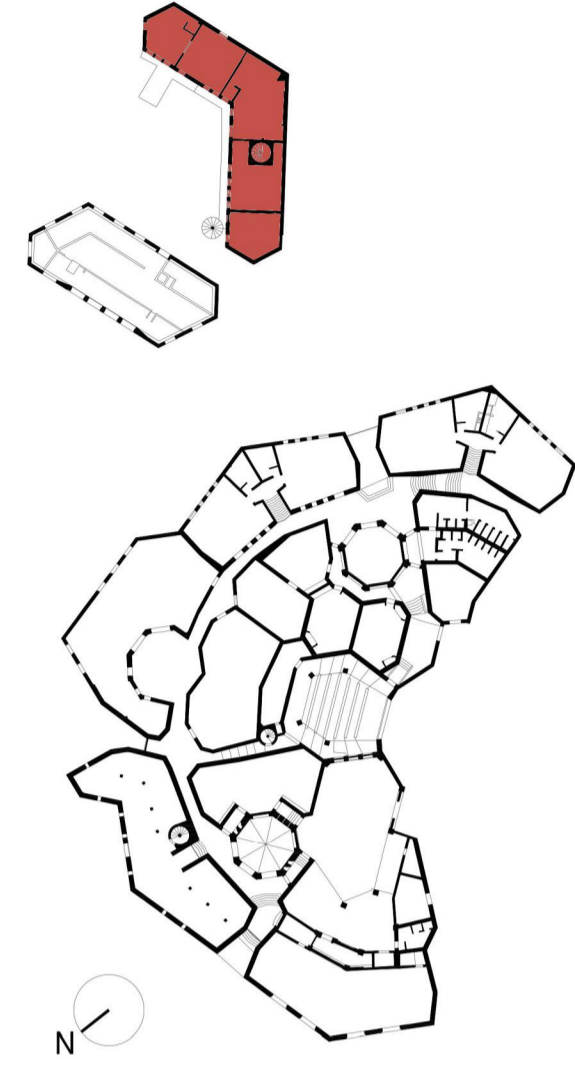
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo
 Colaboradores
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

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. 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



Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares

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

Limpeza

- Remoción de segregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con equipo adecuado
- Limpeza con vapor en alta presión (pulverizadora)
- Remoción de segregados y elementos incompatibles
- Limpeza con pincel y esponja
- Limpeza con chorro de agua
- Empuje de agua pulverizada en alta presión

Preconsolidación / Consolidación

- Reparado con materiales compatibles
- Aplicación de elástico de alto / resinas / resinas / resinas de sílice
- Integración / restablecimiento de elementos estructurales

Protección

- Barraera contra la humedad en capiteles decorativos
- Reducción de hidrógeno no biogénico
- Corte de argamasa
- Reposición de bloques rotos
- Reposición del soporte

Integración / restablecimiento

- Reposición / restablecimiento de la estructura de la pared
- Reposición / restablecimiento de la estructura de la pared con nuevos materiales
- Reposición / restablecimiento de la estructura de la pared con nuevos materiales

Legend:

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

