

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B5-101-A-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 5 - Pared 6

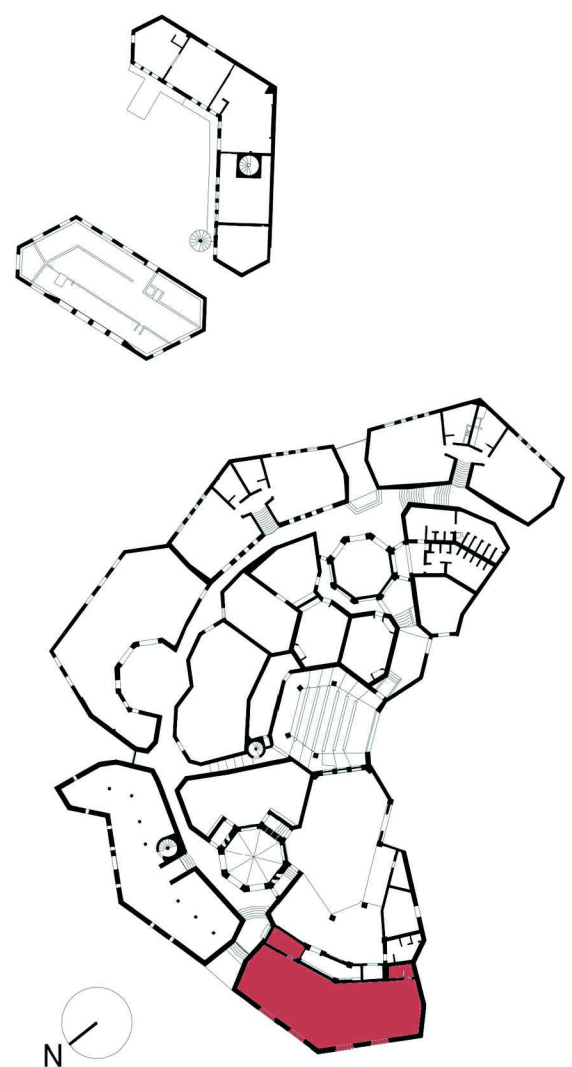
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo
 Colaboradores
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

Diagnostico de las alteraciones y degradaciones
 Responsable científico: Prof. Susanna Gaccia
 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 : 1:20
 Tamaño: A1
 0 5 10 15 20 m



Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
	Inspección del soporte		Eliminación de agregados y elementos incompatibles		Limpieza con pincel y esponja		Empleo de disolventes químicos
	Protección del soporte		Eliminación manual con cepillo adecuado		Limpieza con chorro de agua		Empleo de esponjas suaves
	Partición del soporte con medios mecánicos		Limpieza con sellador de resina epoxi y sistema		Empleo de agua pulverizada a la alta presión		Aplicación de bicarbonato
	Integración / restablecimiento		Replanteo con materiales compatibles		Aplicación de silicato de etilo / resinas / botades de cal		Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente de cal
	Protección		Integración / restablecimiento de elementos estructurales		Aplicación de hidróxido de sodio		Aplicación de aglutinantes - mortares

	RMZ 02		RMZ 02		CSO 01		CSO 02		INT 02		PLT 01		PLT 02		PLT 03		PLT 04		PLT 05		DMF 01		DZ 01		DZ 02
	RMZ 02		RMZ 02		CSO 01		CSO 02		INT 02		PLT 01		PLT 02		PLT 03		PLT 04		PLT 05		DMF 01		DZ 01		DZ 02
	INT 02		INT 02		INT 04		INT 04		INT 04		PLT 02		PLT 02		PLT 02		INT 06		DZ 04		INT 03		INT 03		INT 03
	INT 02		INT 02		INT 02		INT 02		INT 02		PLT 02		PLT 02		PLT 02		INT 06		DZ 05		INT 05		INT 05		INT 05

