

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B3-51-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 3 - Pared 20

Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merio

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

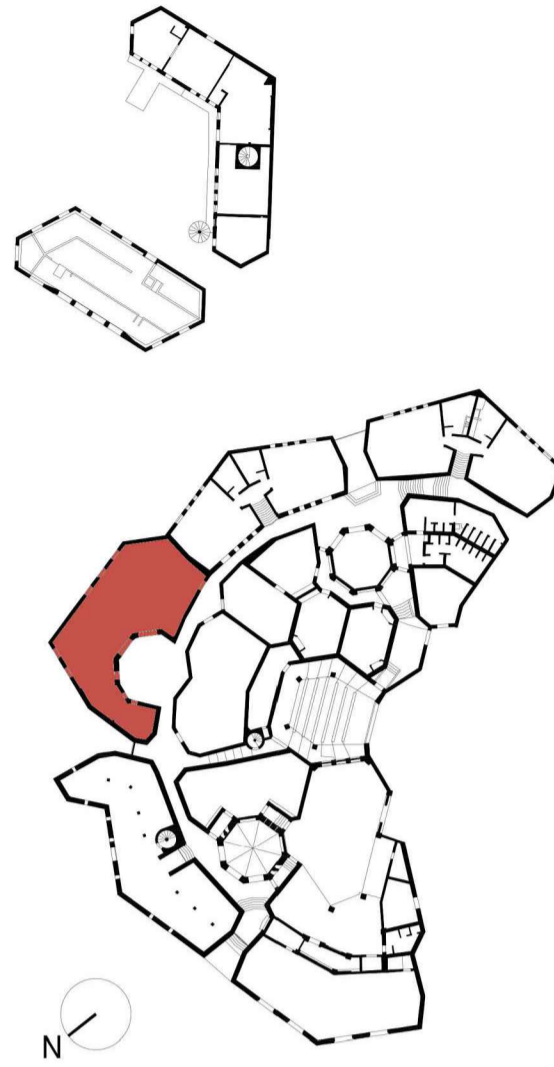
Colaboradores
 Lic. Marco Altemura
 Prof. Stefano Galassi
 Arq. Sara Garuglieri

Técnicas e instrumentos para la gestión de obras de restauración y consolidación

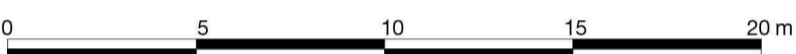
Responsable científico: Prof. Saverio Mecca
 Colaboradores
 Prof. Letizia Dipasquale
 Ing. Vito Getuli

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		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
	Inspección del soporte		Remoción de agregados y elementos incompatibles		Limpieza con pincel y esponjas		Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
	Protección del soporte		Limpieza manual con esponja adecuada		Aplicación de alabastro de alto / resinas / lechada de cal		Aplicación de hidrotagulante no fibroso
	Perforación del soporte con medios mecánicos		Limpieza con cepillo en fibra vegetal (palmá) o nylon		Empleo de agua pulverizada a baja presión		Aplicación de algicidas - bactericidas
	Integración y restablecimiento de la textura de la pared		Empleo de agua pulverizada a baja presión		Empleo de disolventes químicos		Corte de vegetación
	Necesario en profundidad de obra en caso de deterioros, roturas, roturas o grietas		Empleo de esponjas sintéticas		Empleo de bicodas		Aplicación de bicodas mediante inyección
	Integración y restablecimiento de elementos estructurales		Eliminación del sistema raíz		Eliminación del sistema raíz		Eliminación del sistema raíz



Pared 20