

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B9-165-C-01**  
 DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 9 - Pareds 1 y 2**

**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 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 Altemura  
 Prof. Stefano Galassi  
 Arq. Sara Garuglieri

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

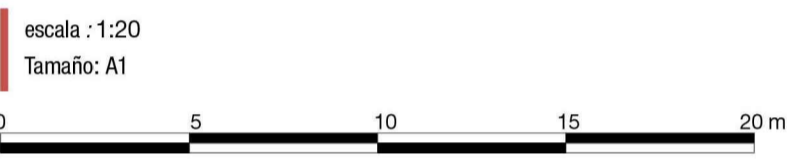
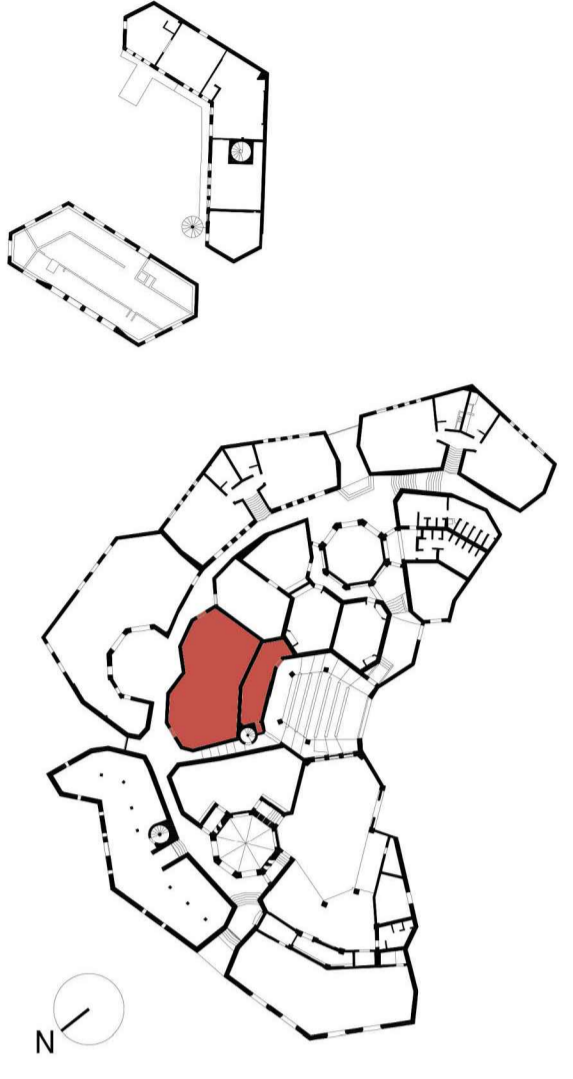
Responsable científico: Prof. Saverio Mecca

**Colaboradores**  
 Prof. Letizia Dipasquale  
 Ing. Vito Getuli

**Modelo de información de la construcción (BIM)**

Responsable científico: Prof. Carlo Biagini

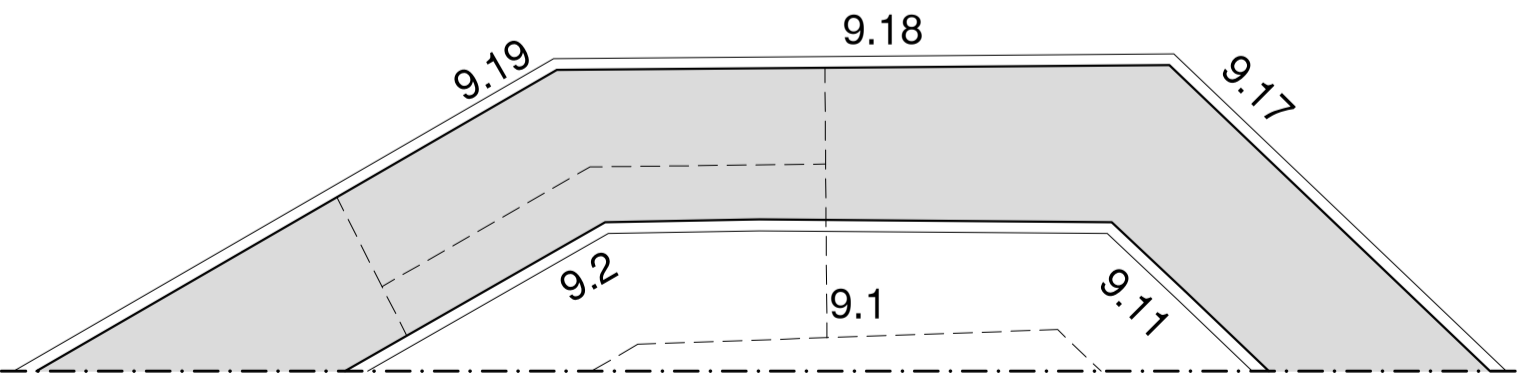
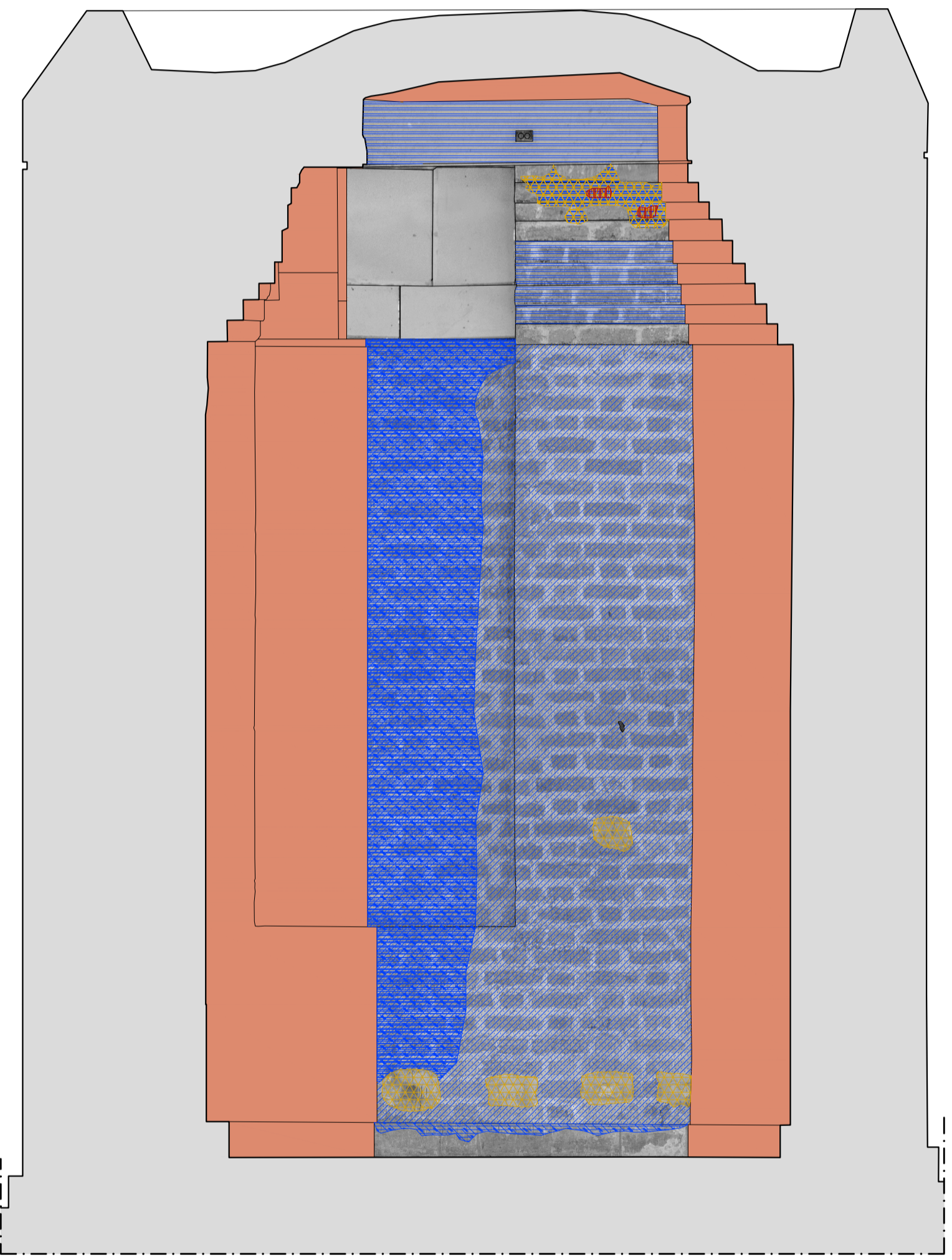
**Colaborador**  
 Ph.D. Ing. Vincenzo Donato



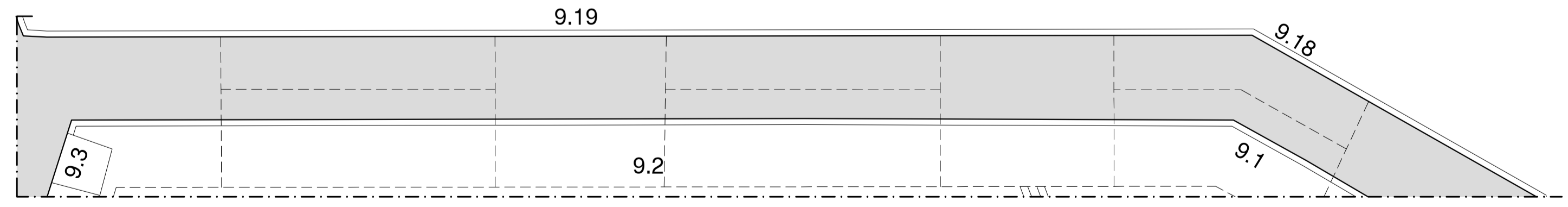
## Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
	Inspección del soporte		Remoción de agregados y elementos incompatibles		Limpieza con picos y esponjas		Empleo de disolventes químicos
	Protección del soporte		Limpieza manual con esponja adecuada		Limpieza con chorro de agua adecuado		Empleo de esponjas blandas
	Perforación del soporte con medios mecánicos		Limpieza con cepillo en fibra vegetal (pajara) o nylon		Empleo de agua pulverizada a baja presión		Aplicación de bicudas
	Integración y restablecimiento de la textura de la pared		Rejuntado con materiales compatibles		Aplicación de alabastro de cal		Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
	Necesario en profundidad de obra en caso de deterioro, roturas, reemplazo o pintura		Integración y restablecimiento de elementos estructurales		Aplicación de hidrotagulante no fibroso		Aplicación de algicidas-reparadores

	RMZ 02		CSD 01		INT 02		PLT 01		PLT 02		DMF 01		DSZ 01		DSZ 02



Pared 1



Pared 2