



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

Diagnostico de las alteraciones y degradaciones
 Responsable científico: Prof. Susanna Caccia
 Colaboradores: Stefania Almar, Leonardo Germani, Francesco Pisani, Salvatore Zocco

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B5-119-B-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 5 - Piso P1

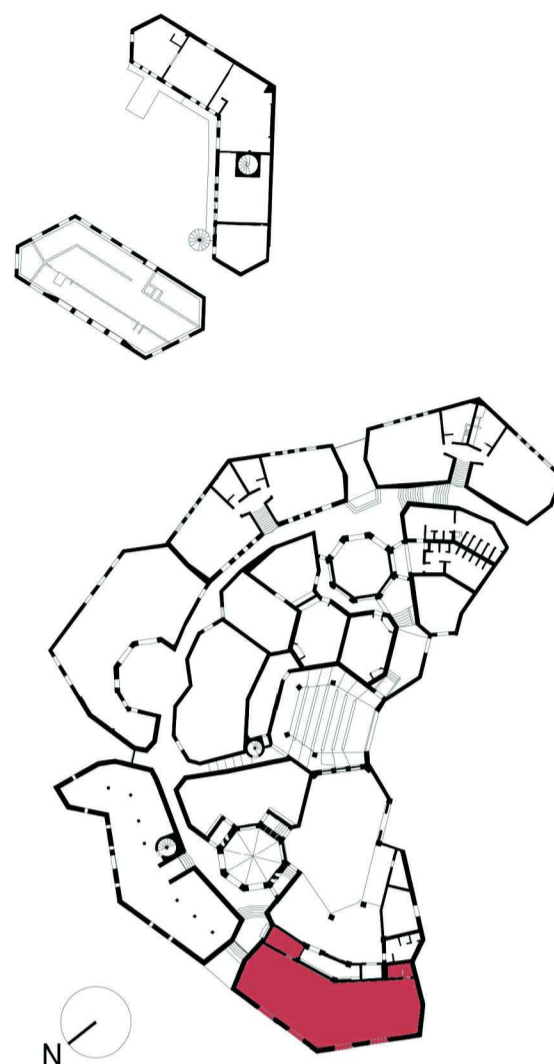
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merio
 Colaboradores
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

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

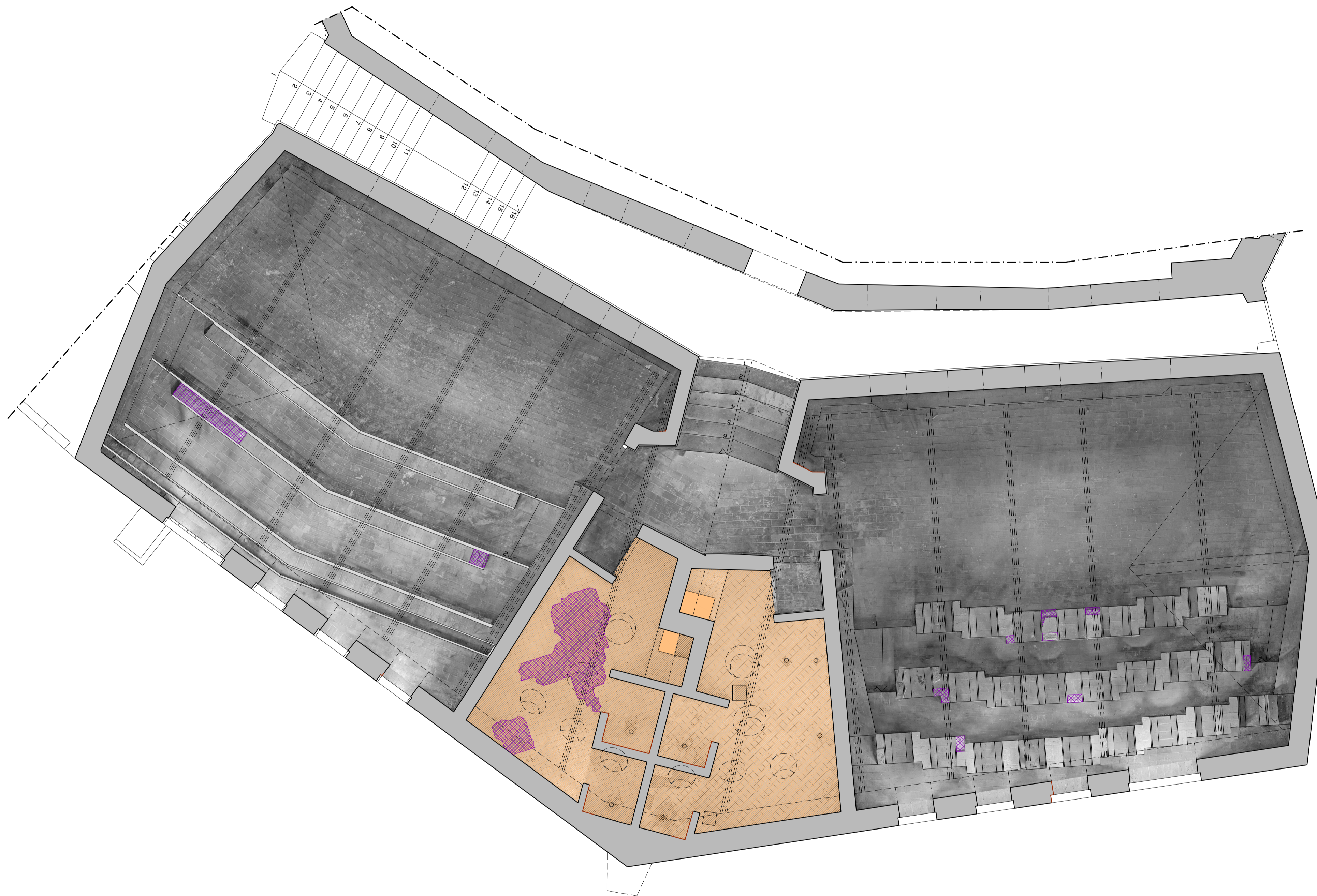
Análisis de la inestabilidad
 Responsable científico: Prof. Michele Paradiso
 Colaboradores
 Lic. Marco Altemura
 Prof. Stefano Galassi
 Arq. Sara Garuglieri

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



escala : 1:50
 Tamaño: A1
 0 10 20 30 40 50 m



Leyenda degradaciones y alteraciones

Fisura & Deformación Grieta Fisura Deformación	Características inducidas por pérdida de materia Erosión Corte / Incisión Pérdida de material Perforación	Colonización biológica Colonización biológica/ Ataque biológico Vegetación
Concreto Falta de continuidad en la colocación Nidos de abejas Popout	Alteración cromática & depósito Depósito superficial Alteración cromática Mancha de humedad Mancha Eflorescencia Concretión	Corrosión de metales Puntos oxidados Fisura Delaminación Desconchado
Degradación antrópica Degradación antrópica Adición / agregación incompatible	Film / Pelicula Graffiti Pátina de óxido de hierro Coladura	
Desprendimiento Abolsamiento Desprendimiento Disgregación Pulverización	Humedad ascendente	