

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B11-213-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 11 - Techo PT y Techo P1

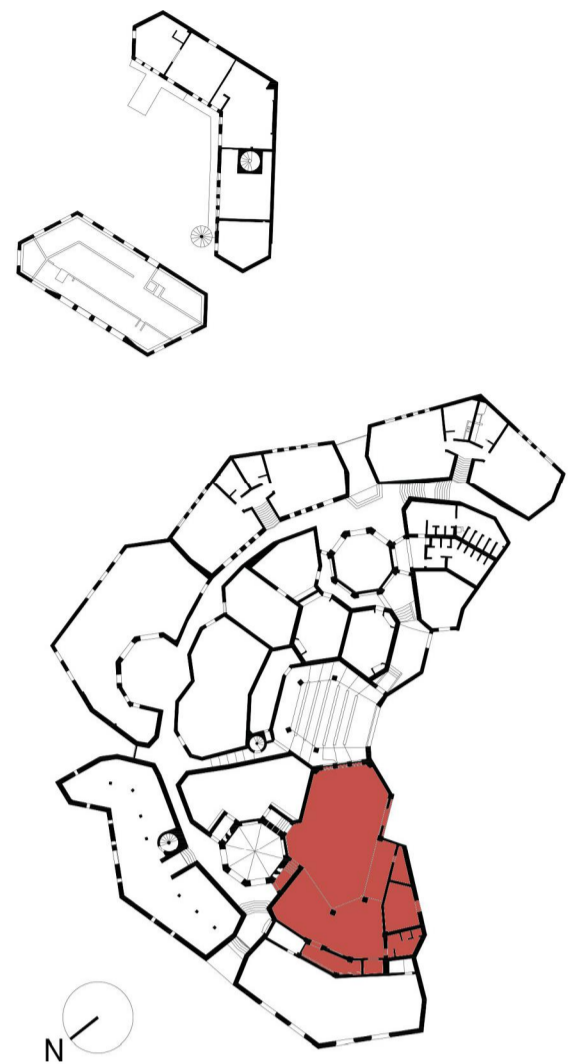
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo
 Colaboradores
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

Diagnostico de las alteraciones y degradaciones
 Responsable científico: Prof. Susanna Caccia
 Colaboradores
 Ph.D. Arq. Stefania Aimar
 Ph.D. Arq. Leonardo Germani
 Arq. Francesco Pisani
 Ph.D. Arq. Salvatore Zocco

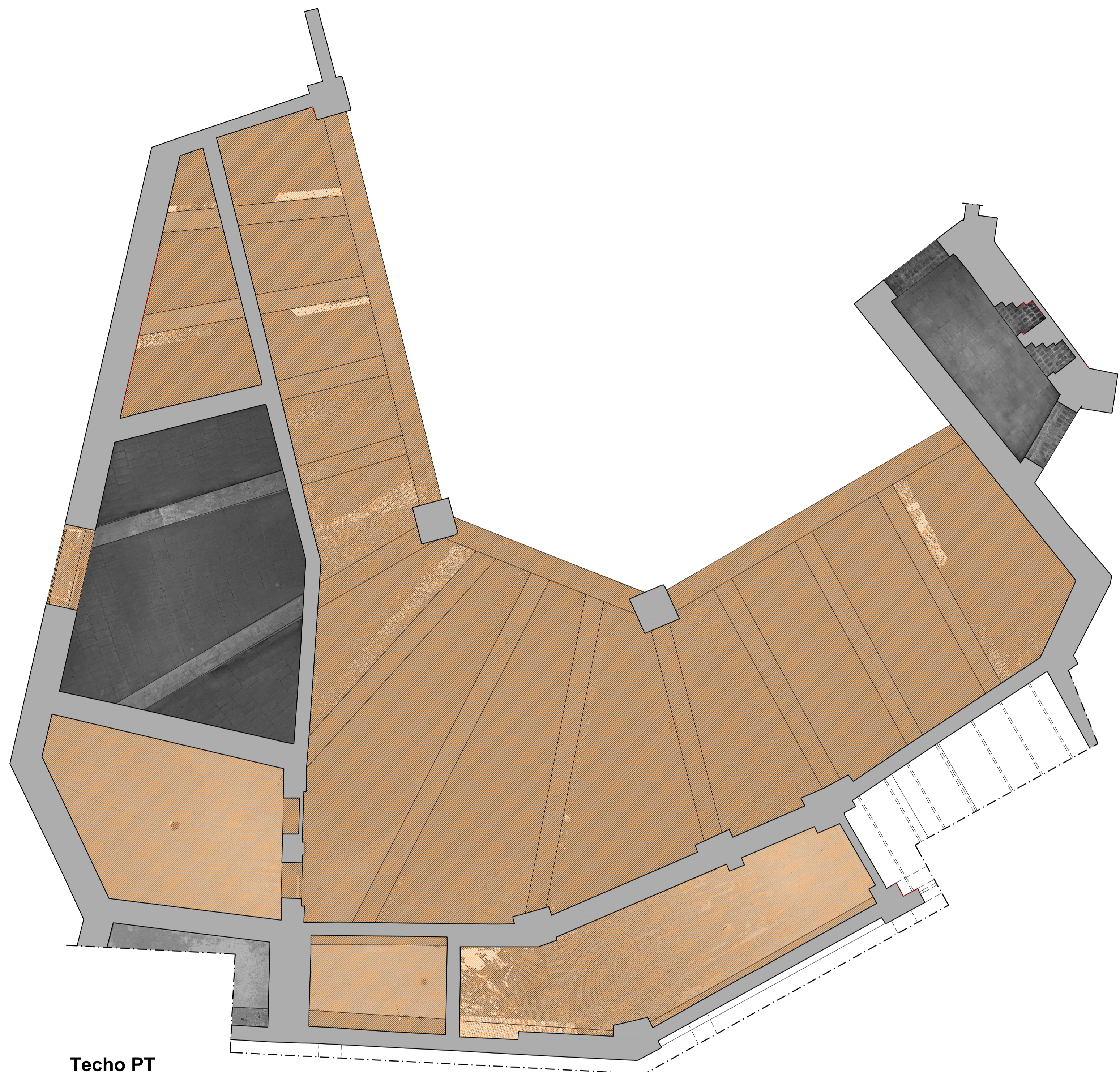
Análisis de la inestabilidad
 Responsable científico: Prof. Michele Paradiso
 Colaboradores
 Lic. Marco Altamura
 Prof. Stefano Galassi
 Arq. Sara Garuglieri

Técnicas e instrumentos para la gestión de obras de restauración y consolidación
 Responsable científico: Prof. Saverio Mecca
 Colaboradores
 Prof. Letizia Dipasquale
 Ing. Vito Getuli

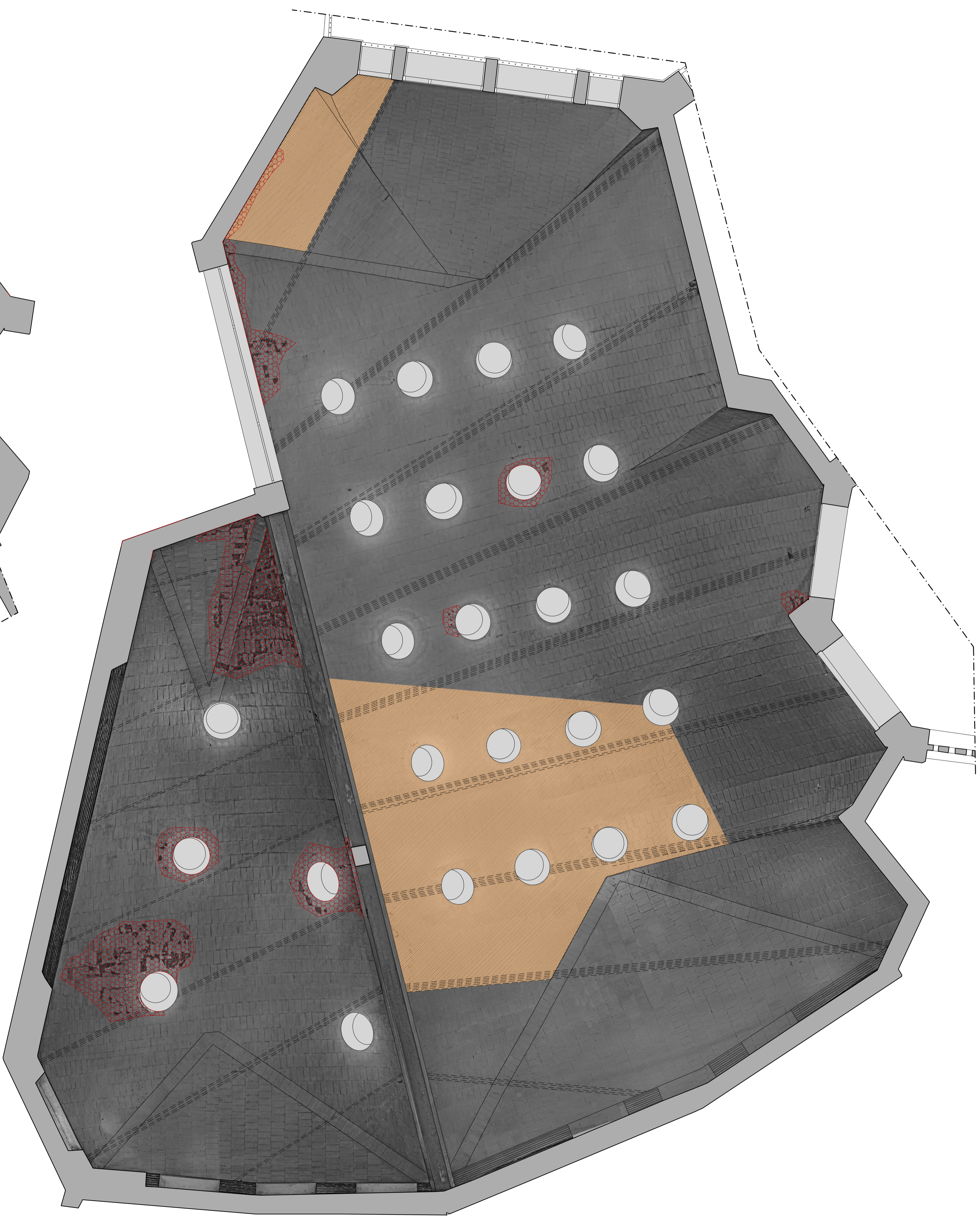
Modelo de información de la construcción (BIM)
 Responsable científico: Prof. Carlo Biagini
 Colaborador
 Ph.D. Ing. Vincenzo Donato



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



Techo PT



Techo P1

Lista de degradaciones y alteraciones I fichas técnicas I intervenciones

- Operaciones preliminares**
- Inspección del soporte
 - Protección del soporte
 - Refinición del soporte con medios mecánicos
 - Integración / restablecimiento
 - Reparación de profundidades de juntas en muros mampuestos, muros con mampuestos, mampuestos aislados
- Limpieza**
- Remoción de agregados y elementos incompatibles
 - Remoción manual con cepillo adecuado
 - Limpieza con sopleo en alta velocidad
 - Reparación con materiales compatibles
 - Integración / restablecimiento de elementos estructurales
- Protección**
- Empuje de disolventes orgánicos
 - Empuje de espumas sales
 - Aplicación de bases
 - Empleo de agua pulverizada a alta presión
 - Aplicación de silicato de etilo / resinas / derivados de sil
 - Aplicación de hidrofugante no fluorado
- Protección**
- Empleo de disolventes orgánicos
 - Empleo de espumas sales
 - Aplicación de bases
 - Empleo de agua pulverizada a alta presión
 - Aplicación de silicato de etilo / resinas / derivados de sil
 - Aplicación de hidrofugante no fluorado
- Protección**
- Empleo de disolventes orgánicos
 - Empleo de espumas sales
 - Aplicación de bases
 - Empleo de agua pulverizada a alta presión
 - Aplicación de silicato de etilo / resinas / derivados de sil
 - Aplicación de hidrofugante no fluorado

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RMZ 02 | RMZ 02 | CSD 01 | CSD 02 | INT 02 | PLT 01 | PLT 02 | PLT 03 | PLT 04 | PLT 05 | DMF 01 | DSZ 01 | DSZ 02 |
| INT 02 | INT 02 | INT 02 | INT 02 | INT 02 | PLT 02 | PLT 02 | PLT 02 | PLT 02 | PLT 02 | INT 06 | DSZ 04 | INT 03 |
| CSD 01 | CSD 01 | INT 04 | INT 04 | INT 04 | PLT 03 | PLT 03 | PLT 03 | PLT 03 | PLT 03 | INT 05 | DSZ 05 | INT 05 |