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

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

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B2-25-B-01

DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 2 - Paredes 9, 10 y 11

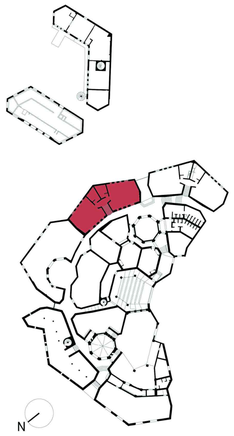
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo
Colaboradores
Arq. Francesco Frullini
Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
Arq. Giulia Lazzari
Arq. Elisa Luzzi
Arq. Michela Notarnicola

Diagnostico de las alteraciones y degradaciónes
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 instabilidad
Responsable científico: Prof. Michele Paradiso
Colaboradores
Lic. Marco Altemura
Prof. Stefano Galassi
Arq. Sara Garuglieri

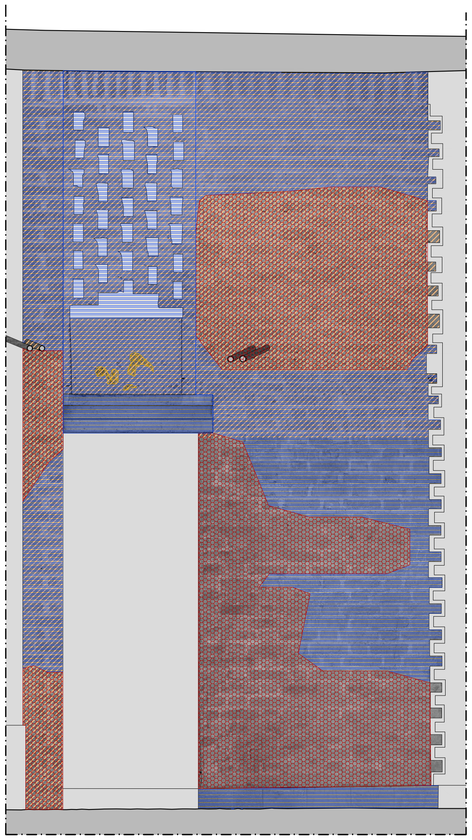
Técnicas e instrumentos para la gestión de obras de restauración y consolidación
Responsable científico: Prof. Saverio Mecca
Collaboradores
Prof. Letizia Dipasquale
Ing. Vito Getuli

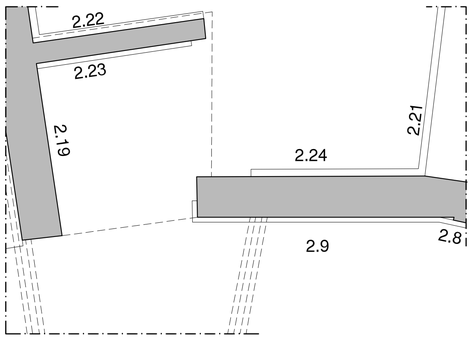
Modelo de información de la construcción (BIM)
Responsable científico: Prof. Carlo Biagini
Colaborador
Ph.D. Ing. Vincenzo Donato



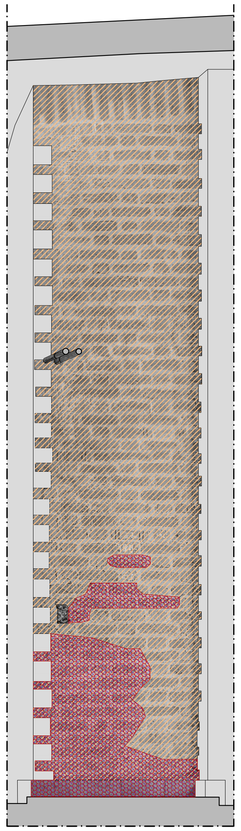
escala : 1:20
Tamaño: A1

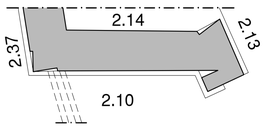
0 5 10 15 20 m



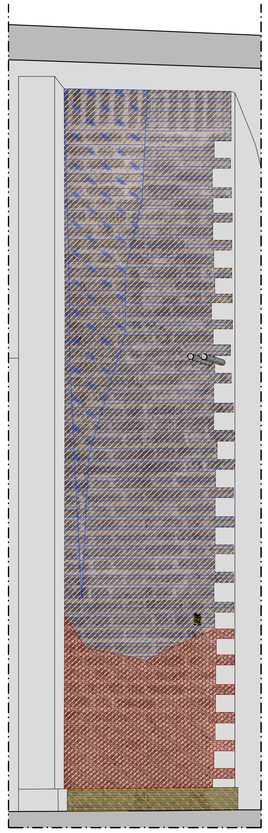


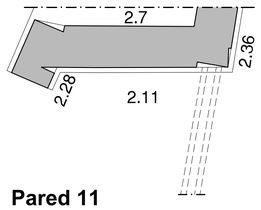
Pared 9





Pared 10





Pared 11

Leyenda degradaciones y alteraciones

Fisura & Deformación
- Grieta
- Fisura
- Deformación

Concreto
- Falta de continudad en la colocación
- Nidos de abejas
- Popout

Degradación antrópica
- Degradación antrópica
- Adición / agregación incompatible

Desprendimiento
- Abolsamiento
- Desprendimiento
- Disgregación
- Pulverización

Caracterìsticas inducidas por pérdida de materia
- Erosión
- Corte / Incisión
- Pérdida de material
- Perforación

Alteración cromática & depositó
- Depositó superficial
- Alteración cromática
- Mancha de humedad
- Mancha
- Eflorescencia
- Concretión
- Film / Película
- Graffitis
- Pátina de óxido de hierro
- Coladura
- Humedad ascendente

Colonización biológica
- Colonización biológica/ Ataque biológico
- Vegetación

Corrosión de metales
- Puntos oxidados
- Fisura
- Delaminación
- Desconchado