



- Legenda**
- Alterazione cromatica
 - Deposito superficiale coerente/crosta nera
 - Deposito superficiale incoerente (guano)
 - Disgregazione
 - Distacco
 - Erosione profonda
 - Fessurazione
 - Macchia di ruggine
 - Mancanze
 - Ossidazione degli elementi metallici
 - Patina biologica
 - Presenza di vegetazione
 - Non visibile
- Erosione superficiale è diffusa su tutto il fronte

STUDI E RICERCHE SU VILLA ZANELLI A SAVONA - RILIEVO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER L'ARCHITETTURA
 Stradone di S. Agostino, 37 GENOVA 16123

Committente:
 ASL2 Savonese
 Via Manzoni, 14 - SAVONA

Responsabile scientifico:
 Prof. Arch. Stefano F. Musso
 Referente per la Committenza:
 Arch. Cesare Branchetti

GRUPPO DI LAVORO
 Campagna di rilievo:
 Arch. Francesca Ballocca
 Arch. Andrea Canziani
 Arch. Antonella Guarneri
 Arch. Simona Martini
 Arch. Simona Martini
 Arch. Valeria Piquerez
 Arch. Valeria Piquerez

Restituzioni:
 Arch. Francesca Ballocca
 Arch. Maria Angela Fantoni
 Arch. Simona Martini
 Arch. Valeria Piquerez
 Geol. Roberto Ricci

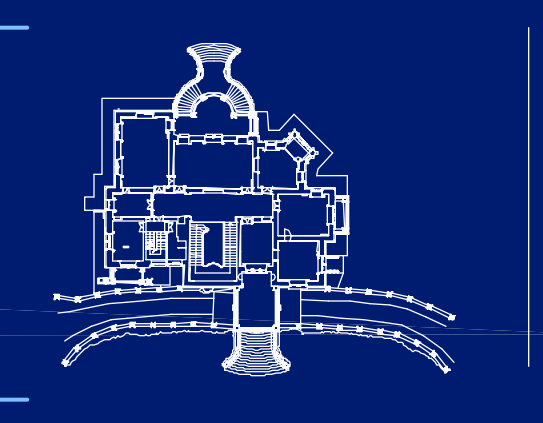
Analisi dei materiali e delle condizioni di degrado:
 Arch. Rita Vecchiattini
 Collaboratori:
 Arch. Carolina Lastrico
 Geol. Roberto Ricci

Contributi tecnico scientifici:
 Laboratorio Metodiche Analitiche per il Restauro e la Storia del Costruito
 Laboratorio di Archeologia dell'Architettura
 Direttore Prof. B. Paolo Torsello

Per il rilievo topografico:
 Apparecchiature:
 Stazione totale DTM-5 Nikon
 Stazione totale TC1102 Leica
 Accessori
 Per il rilievo longimetrico:
 Livello laser TOPCON RL 25
 Nastri graduati
 Distanzometro laser DISTO Leica
 Per il rilievo fotogrammetrico:
 Apparecchiature:
 Camera semimetrica RolleiFlex 6006 - Rollei

Software:
 per calcoli topografici e compensazioni:
 GALTOP/Nikon
 Theomins8 Teorema Topcenter s.r.l.
 Leica Survey Office
 per restituzioni grafiche: AutoCAD 2002

Software:
 Restituzioni 3D:
 Stereoresistore analitico DIGICART 40 Galileo Siscam
 Restituzioni digitali:
 MSR 4.0 Rubel
 Editing grafico:
 Autocad 2002 Autodesk
 Image processing:
 Photoshop 7.0 Adobe



LEGENDA
 quote topografiche
 quote
 parti non rilevabili
 integrazioni grafiche
 crudi di parametratura
 parti di restituzione fotogrammetrica vettoriale

PROSPETTO EST - STATO DI CONSERVAZIONE TAV. C4

Scala di restituzione: 1:1
 Scala grafica: 1:50