



- Legenda**
- Malte a base di calce idraulica pozzolanica e marmo (intonaco)
 - Malte a base di calce bianca e sabbia marina pliocenica (intonaco)
 - Malte a base di cemento e sabbia di torrentia locale (intonaco)
 - Malte a base di cemento e sabbia fluviale padana (intonaco)
 - Malte a base di cemento (integrazione)
 - Malte a base di cemento (stuccatura)
 - Ardesia
 - Breccia naturalmente cementata da deposito fluviale
 - Calcarenite
 - Marmo
 - Rosso ammonitico
 - Ferro
 - Mattoni (muratura)
 - Ceramica
 - Vernice
 - Punto prelievo campione
 - Non visibile

STUDI E RICERCHE SU VILLA ZANELLI A SAVONA - RILIEVO

PROSPETTO EST - MATERIALI TAV. MAT4

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

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

GRUPPO DI LAVORO

Responsabile scientifico:
 Prof. Arch. Stefano F. Musso

Referente per la Committenza:
 Arch. Cesare Branchetti

RILIEVO
 Direzione e coordinamento tecnico:
 Arch. Gabriella Garello

Campagna di rilievo:
 Arch. Francesca Ballocca
 Arch. Andrea Canziani
 Arch. Antonella Guarneri
 Arch. Simona Martini
 Arch. Simona Martini
 Arch. Valeria Piquez

Restituzioni:
 Arch. Francesca Ballocca
 Arch. Maria Angela Fantoni
 Arch. Simona Martini
 Arch. Valeria Piquez

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
 Accessori:
 Per il rilievo longimetrico:
 Livello laser TOPCON RL 25
 Nastri graduati
 Distanziometro laser DISTO Leica
 Per il rilievo fotogrammetrico:
 Apparecchiature:
 Camera semicentrica RolleiFlex 6006 - Rollei

Software:
 per calcoli topografici e compensazioni:
 GALITOP/Nikon
 TheoWin98 Toerema Topcenter s.r.l.
 Leica Survey Office
 per restituzioni grafiche: AutoCAD 2002

Software:
 Restituzioni 3D:
 Stereorestitutore analitico DIGICART 40 Galileo Siscam
 Raddrizzamenti digitali:
 NSS 4.0 Rollei
 Editing grafico:
 Autocad 2002 Autodesk
 Image processing:
 Photoshop 7.0 Adobe

LEGENDA

- quote topografiche
- quote
- parti non rilevabili
- integrazioni grafiche
- croci di parametratura
- punti di restituzione fotogrammetrica
- vettoriali