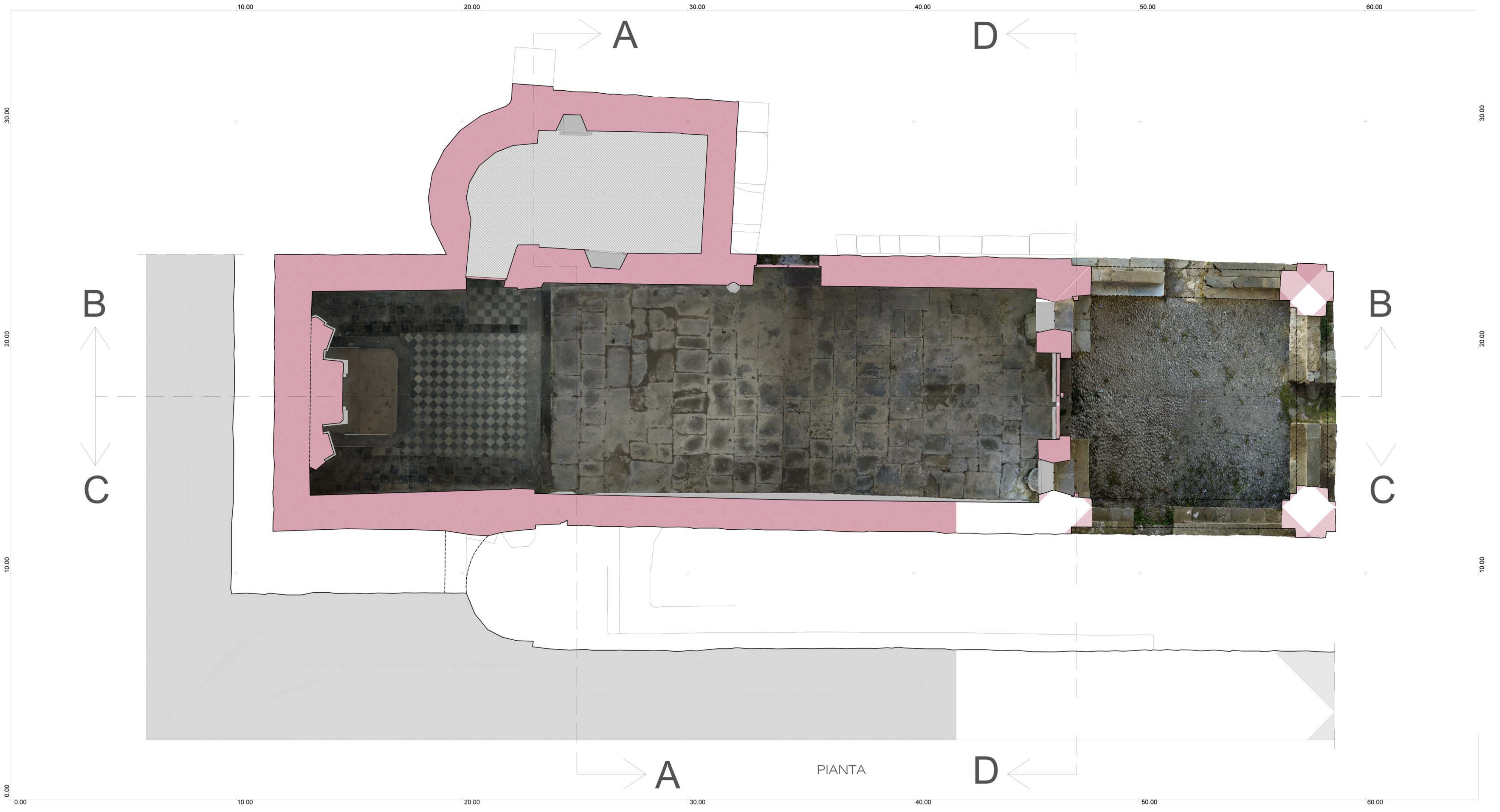
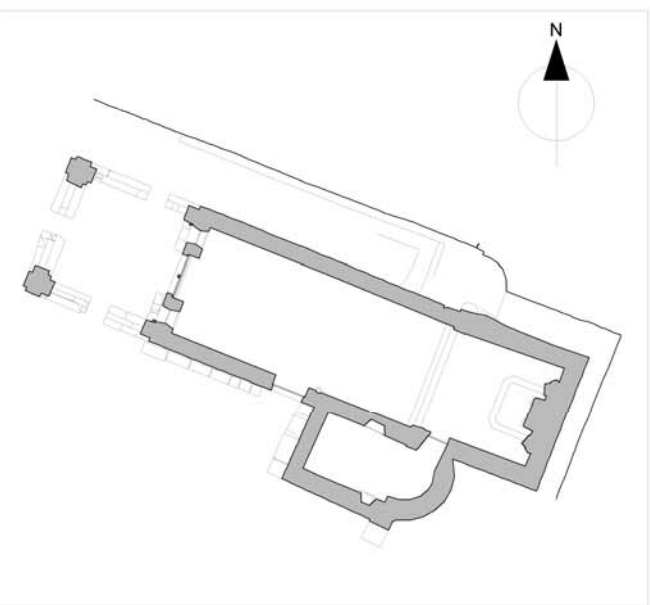
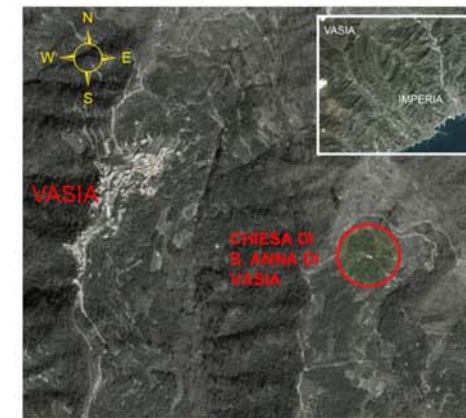
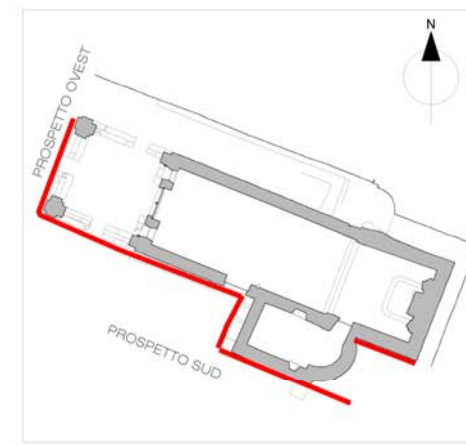


Legend for the plan view:
- parti sezionate (pink)
- fotopiano non rigoroso (dotted)
- zone non visibili (grey with dots)
- buche pontale (light grey)
- parete in scorcio (dark grey)
- zona non rilevata (red)



-  parti sezionate
-  fotopiano non rigoroso
-  zone non visibili
-  buche pontale
-  parete in scorcio
-  zona non rilevata



PROSPETTO OVEST

PROSPETTO SUD

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

Responsabile scientifico:
 Prof. Arch. Stefano F. Musso

Direzione e coordinamento tecnico per il rilievo:
 Arch. Gabriella Garelli

Contributi tecnico scientifici:

Laboratorio MARSC:
 Metodiche Analitiche per il Restauro
 e la Storia del Costrutto
 Laboratorio di Archeologia dell'Architettura
 Direttore Prof. Arch. Stefano F. Musso

Committente:
 SOPRINTENDENZA AI BENI ARCHITETTONICI E PER IL PAESAGGIO DELLA LIGURIA

Referente per la Committenza:
 Arch. Roberto Leone

novembre 2006

GRUPPO DI LAVORO

Campagna di rilievo: Restituzioni:

Arch. Simona Martini Arch. Francesca Ballocca
 Arch. Antonella Pasquale Arch. Maria Angela Fantoni
 Arch. Valerie Piquerez Arch. Simona Martini
 Arch. Alex Riolfo Arch. Antonella Pasquale
 Arch. Mariana Teixeira Arch. Valerie Piquerez
 Arch. Mariana Teixeira

Analisi dei materiali, delle condizioni di degrado e della stratificazione archeologica

Prof. Arch. Anna Boato Arch. Daniela Pittaluga
 Dott. Geol. Roberto Ricci

Apparecchiature per il rilievo topografico:
 Stazione totale TCRM1102 Leica

Apparecchiature per il rilievo fotografico:
 Camera digitale Nikon D70

Software: calcoli topografici e compensazioni
 Leica Survey Office v. 1.11 Leica
 TopoWin Teosima
 Gallop 721 rel. 8.25 Nikon

Software: raddrizzamenti digitali
 MSR 4.0 Robit

Software: editing grafico
 Autocad 2007 Autodesk

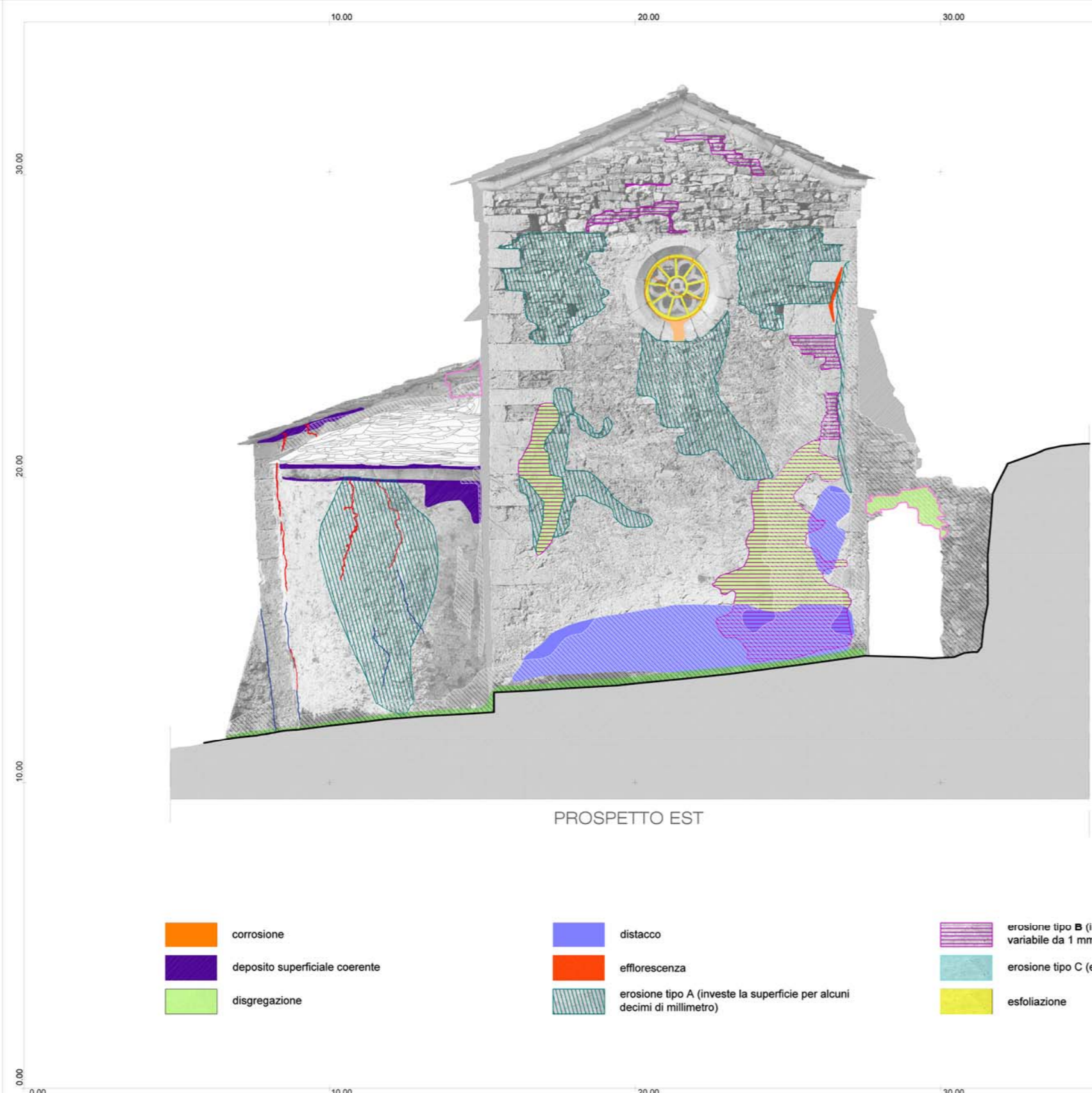
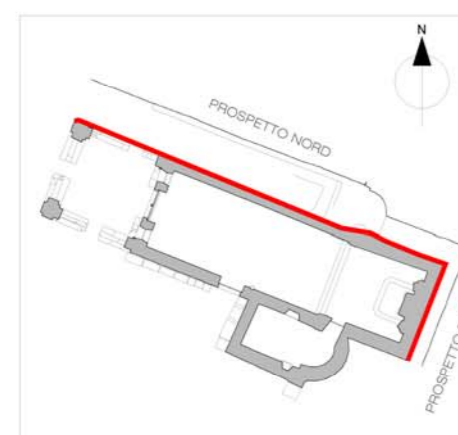
Software: image processing
 Photoshop CS2 Adobe

stato di conservazione esterni

TAV. SC2

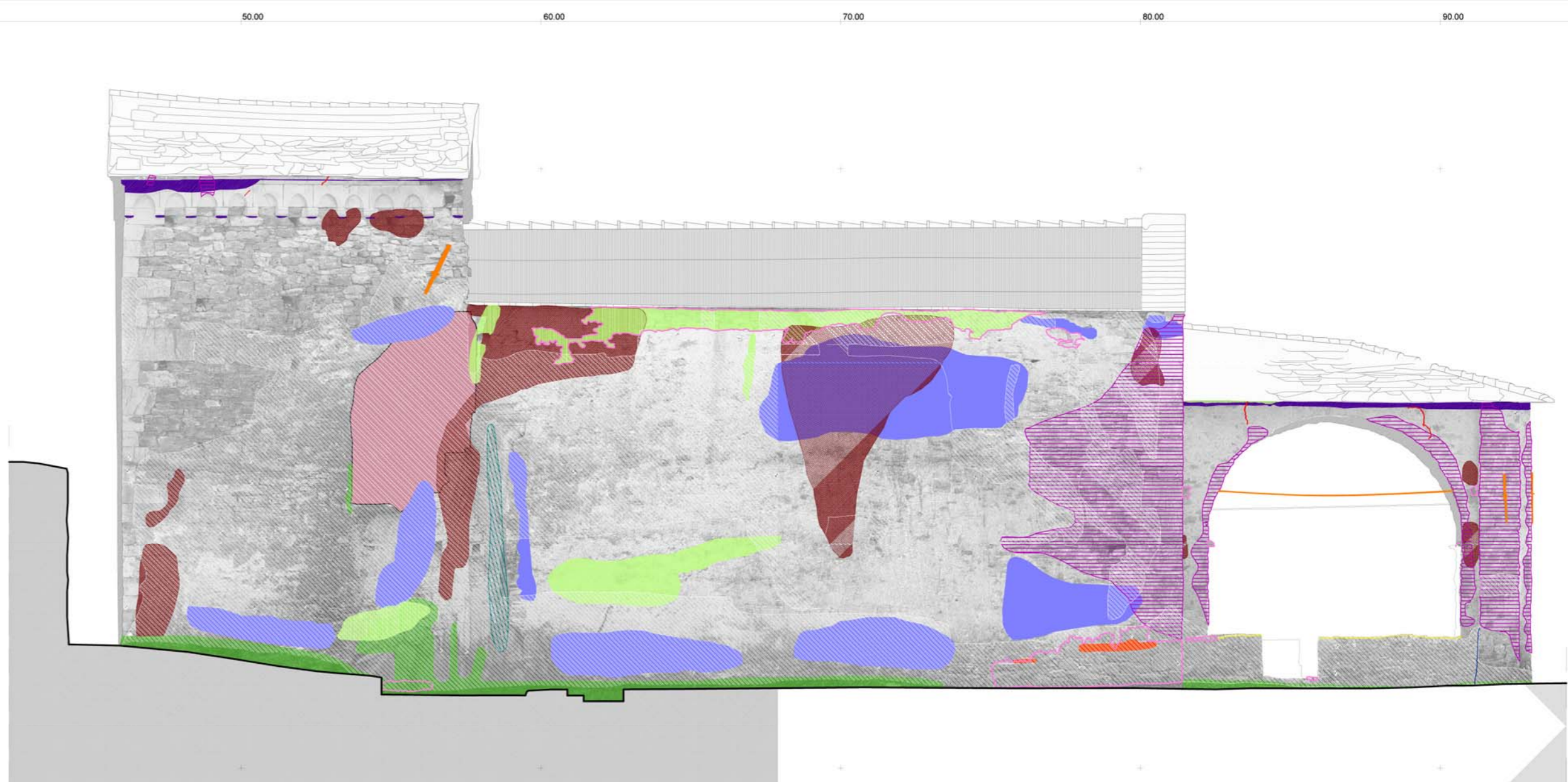
scala 1:50

- parti sezionate
- fotopiano non rigoroso
- zone non visibili
- buche pontate
- parete in scorcio
- zona non rilevata



PROSPETTO EST

- corrosione
- deposito superficiale coerente
- disagregazione
- distacco
- efflorescenza
- erosione tipo A (investe la superficie per alcuni decimi di millimetro)
- erosione tipo B (investe la superficie per uno spessore variabile da 1 mm a qualche centimetro)
- erosione tipo C (erosione a rete)
- esfoliazione

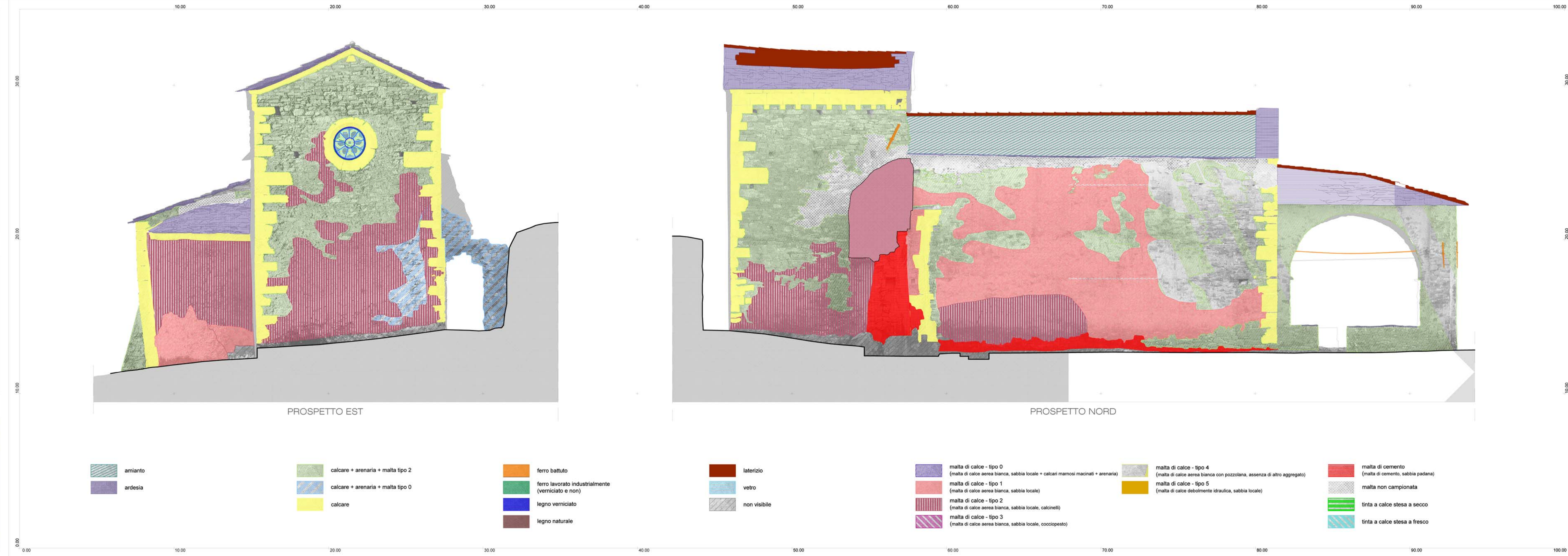
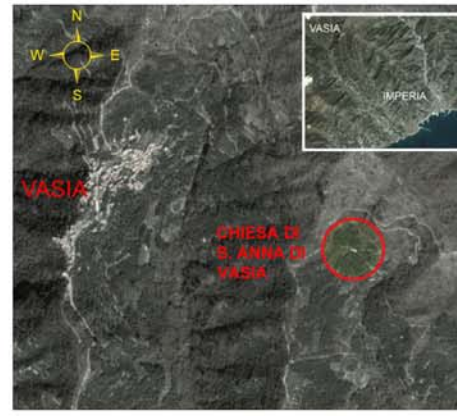
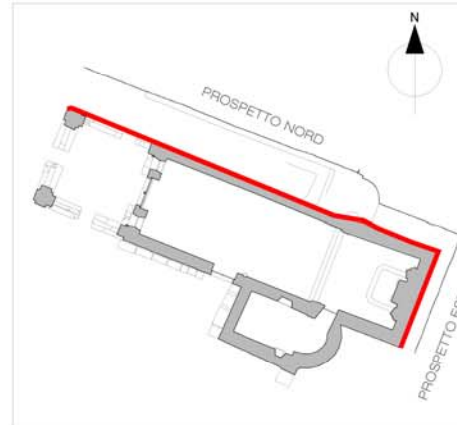
























PROSPETTO NORD

- fessurazione
- lesione
- macchia di ruggine
- macchia di umidità
- mancanza
- patina biologica, muschi, licheni
- presenza di vegetazione superiore (vegetazione con apparato radicale molto sviluppato)
- residui di vegetazione superiore

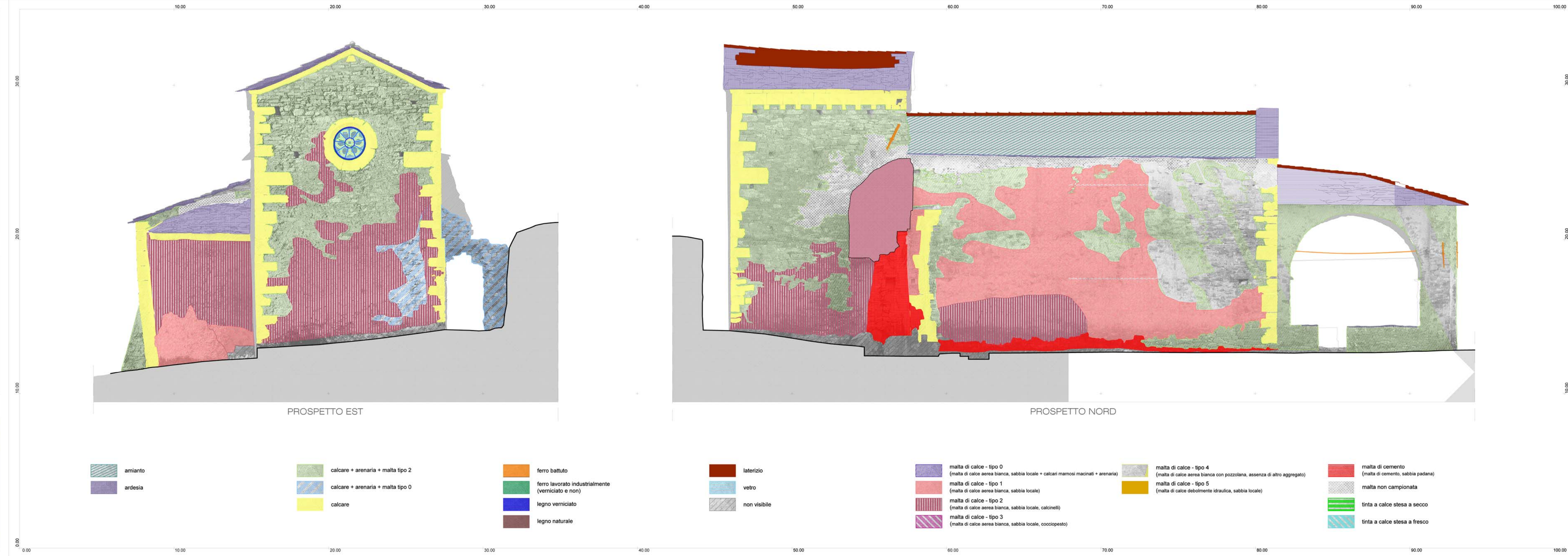
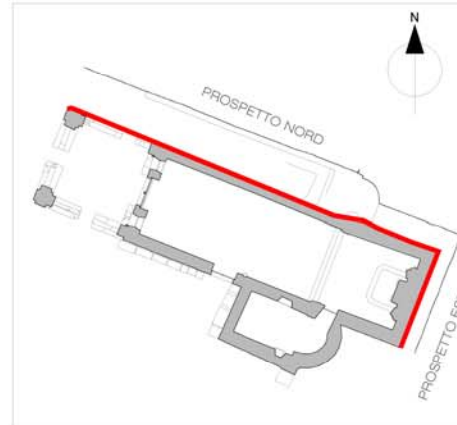
NOTA: 1) Diffuso stato di dissesto e sconnesione dei manti di copertura.
 2) Presenza di deposito superficiale incoerente su tutte le superfici parietali associato ad erosione di malte ed elementi lapidei.























-  parti sezionate
-  fotopiano non rigoroso
-  zone non visibili
-  buche pontate
-  parete in scorcio
-  zona non rilevata



-  amianto
-  ardesia
-  calcare + arenaria + malta tipo 2
-  calcare + arenaria + malta tipo 0
-  calcare
-  ferro battuto
-  ferro lavorato industrialmente (verniciato e non)
-  legno verniciato
-  legno naturale
-  laterizio
-  vetro
-  non visibile
-  malta di calce - tipo 0 (malta di calce aerea bianca, sabbia locale + calcari mamosi macinati + arenaria)
-  malta di calce - tipo 1 (malta di calce aerea bianca, sabbia locale)
-  malta di calce - tipo 2 (malta di calce aerea bianca, sabbia locale, calcinelli)
-  malta di calce - tipo 3 (malta di calce aerea bianca, sabbia locale, cocciopesto)
-  malta di calce - tipo 4 (malta di calce aerea bianca con pozzolana, assenza di altro aggregato)
-  malta di calce - tipo 5 (malta di calce debolmente idraulica, sabbia locale)
-  malta di cemento (malta di cemento, sabbia padana)
-  malta non campionata
-  tinta a calce stesa a secco
-  tinta a calce stesa a fresco

-  parti sezionate
-  fotopiano non rigoroso
-  zone non visibili
-  buche pontate
-  parete in scorcio
-  zona non rilevata



-  amianto
-  ardesia
-  calcare + arenaria + malta tipo 2
-  calcare + arenaria + malta tipo 0
-  calcare
-  ferro battuto
-  ferro lavorato industrialmente (verniciato e non)
-  legno verniciato
-  legno naturale
-  laterizio
-  vetro
-  non visibile
-  malta di calce - tipo 0 (malta di calce aerea bianca, sabbia locale + calcari mamosi macinati + arenaria)
-  malta di calce - tipo 1 (malta di calce aerea bianca, sabbia locale)
-  malta di calce - tipo 2 (malta di calce aerea bianca, sabbia locale, calcinelli)
-  malta di calce - tipo 3 (malta di calce aerea bianca, sabbia locale, cocciopesto)
-  malta di calce - tipo 4 (malta di calce aerea bianca con pozzolana, assenza di altro aggregato)
-  malta di calce - tipo 5 (malta di calce debolmente idraulica, sabbia locale)
-  malta di cemento (malta di cemento, sabbia padana)
-  malta non campionata
-  tinta a calce stesa a secco
-  tinta a calce stesa a fresco