COMUNE DI REVELLO
PROVINCIA DI CUNEO

FONDAZIONE ORDINE MAURIZIANO

Ubicazione:	Concentrico di Staffarda: Abbazia cistercense con tutte le sue pertinenze - REVELLO (CN) - fraz. Staffarda
Oggetto:	Progetto esecutivo per lavori di riqualificazione della "Manica dei ricostruiti": interventi strutturali (copertura e consolidamento volte/solai)
Descrizione:	Rilievo e stato di fatto

Progettisti:

Coordinamento Generale di Progetto
FONDAZIONE ORDINE MAURIZIANO
Via Umberto I, 62 - 10070 REVELLO (CN)
tel. 0175.257200 - fax 0175.257277
PEC: segreteria@pec.ordinemauriziano.it

Coordinamento di progetto
Arch. Luigi Gabetti - ITOA
luigi.gabetti@ordinemauriziano.it

Progettazione Architettonica
Arch. Roberta Aragno - ITOA
roberta.aragno@ordinemauriziano.it

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
Arch. Roberta Aragno - ITOA
roberta.aragno@ordinemauriziano.it

Progettazione Strutturale
Ing. Edoardo Accatelli
RADICI EDILIZIA LEGNO s.r.l.s.u.
Via Cuneo, 3 - 12010 VALDIERI (CN)
tel. 0171.1898.180 - fax 0174.1911.1
e-mail: info@radicilegno.it
PEC: radici.srl.unip@legalmail.it
P.I. e REA/Registro Imprese: 03713490043

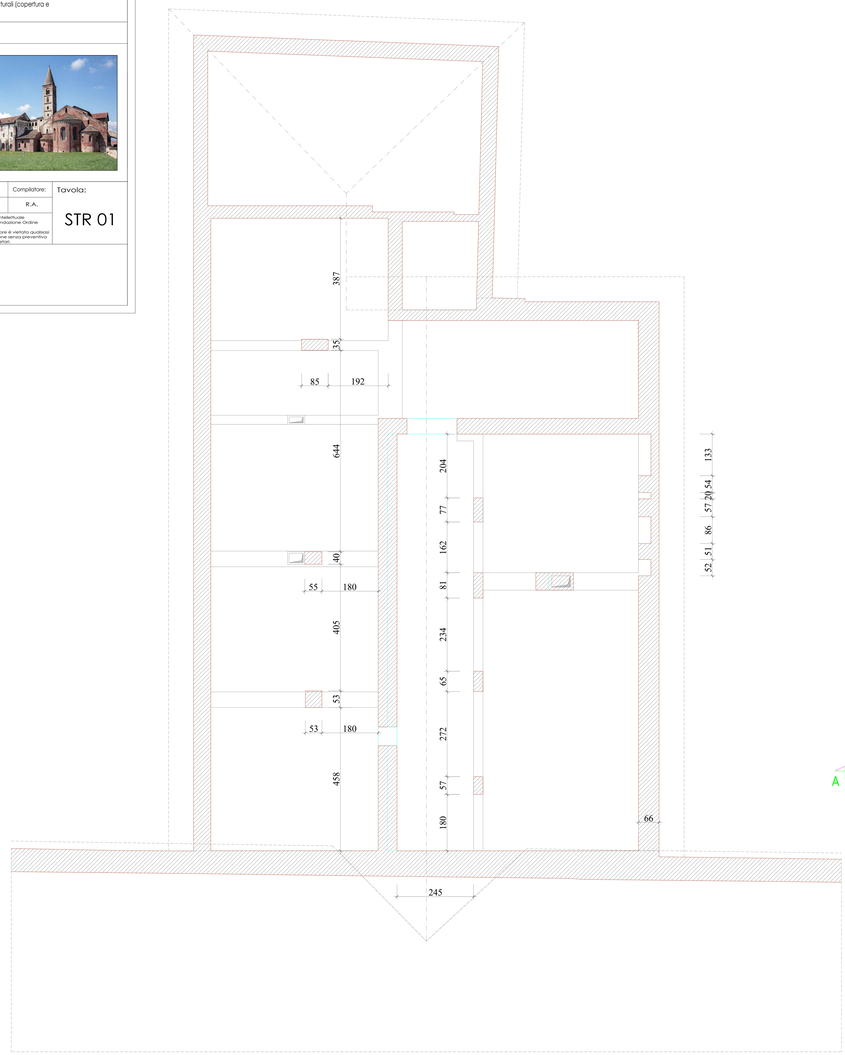
Documento:	STR_Ricostruttori.dwg		Compilatore:	Tavola:
Data:	12/09/2023	Scala: 1:50	R.A.	STR 01
Sigla Responsabile Qualità Aziendale:				

Questo elaborato è di proprietà intellettuale dell'associazione professionale Fondazione Ordine Mauriziano.
Ai sensi della legge sul diritti d'autore è vietata qualsiasi forma di divulgazione o riproduzione senza preventiva autorizzazione esplicita dei proprietari.

Spazio per le firme

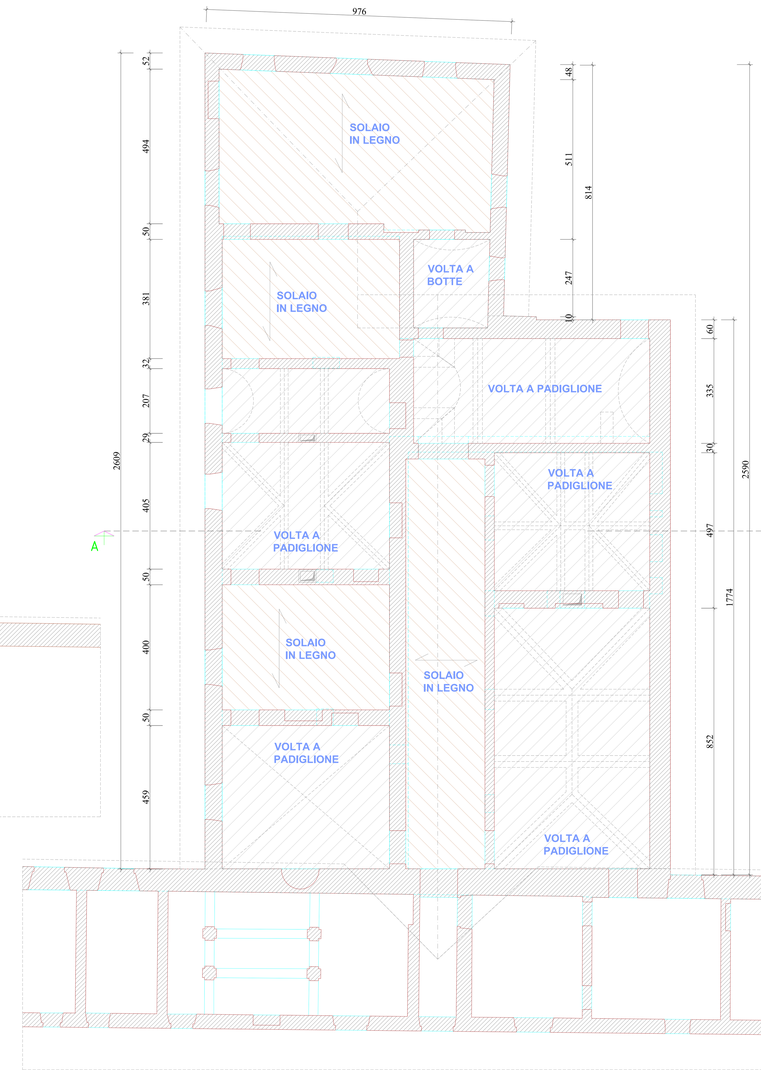
PIANO SOTTOTETTO - Stato di fatto - Planimetria

Scala 1:50 - Quote in cm



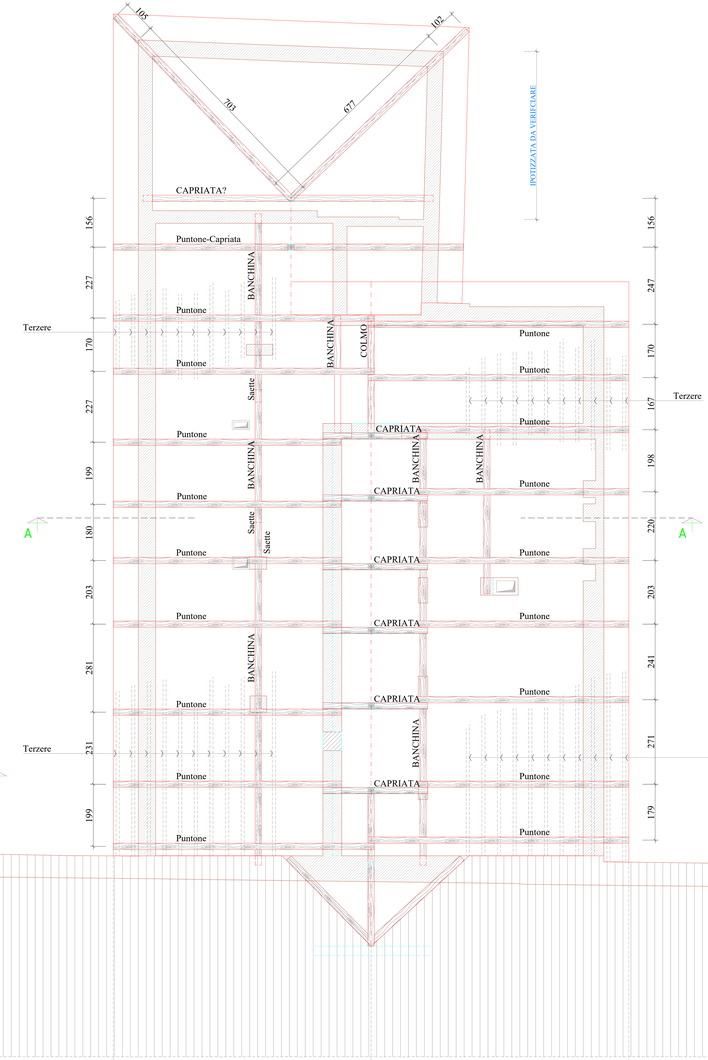
SOLAIO DI SOTTOTETTO
Stato di fatto - Planimetria

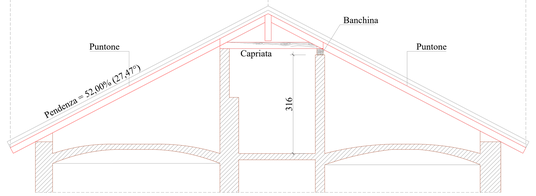
Scala 1:50 - Quote in cm



COPERTURA - Stato di fatto
Orditura in legno massiccio

Scala 1:50 - Quote in cm





SEZIONE A-A

Scala 1:50 - Quote in cm

PRESCRIZIONI TECNICHE

PROGETTO GROSSA ORDITURA DEL TETTO IN LEGNO MASSICCIO
PIANTA E SEZIONI

SCALA DISEGNO 1:50

METODO DI CALCOLO AGLI STATI LIMITE

NORMATIVA DI RIFERIMENTO:
- LEGGE 1086/71 - D.P.R. 380/2001
- D.M. 17/01/2018

MATERIALI
- LEGNO LEGNO MASSICCIO C24 O SUPERIORE
- GIUNZIONI LEGNO-LEGNO CON VITI FILETTATE VGZ
- GIUNZIONI LEGNO-CLS CON VGZ/TSR
- MARCATURA CE SU SEMILAVORATI STRUTTURE EXC2
- TRATTAMENTO A DUE MANI DI ANTITARLO
- SALDATURE IN OPERA CLASSE 2
- INGHISAGGI DI BARRE FILETTATE NELLA MURATURA CON RESINA EP CLASSE C2 USO SISMICO

ANALISI DEI CARICHI SULLA COPERTURA
- TETTO COMPOSTO DALLA ORDITURA PORTANTE
  - PICCOLA ORDITURA (COSTANE E LISTELLI) + COPPI 100 daN/m²
  - **SOVRACC. ACCID. MINIMO DI PROGETTO:** 150 daN/m²
  - **SOVRACC. ACCID. MINIMO DI NORMATIVA** 117 daN/m²
  - H slm 351 m qsk = 171 daN/m² zona/E forma = 0,8

FAR POSIZIONARE LE FILE DI PARANTE ALL'ALTEZZA DEL CORDOLO