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 ricostruttori": interventi strutturali (copertura e consolidamento volte/solai)
Descrizione:	Rinforzo volte e cordolo

Progettisti:

Coordinamento Generale di Progetto:
FONDAZIONE ORDINE MAURIZIANO
Via Maria Vittoria n. 3 – 10123 Torino
C.F./cod.PROF.RECT. 94 215 430 01 7
PEC fondazione.ordinemauriziano@pec.it

Coordinamento di progetto:
Arch. Roberto Maggia - FOM
r.maggia@ordinemauriziano.it

Progettazione Architettonica:
Arch. Roberto Maggia - FOM
r.maggia@ordinemauriziano.it

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:
Arch. Luigi Vallarolo - FOM
l.vallarolo@ordinemauriziano.it

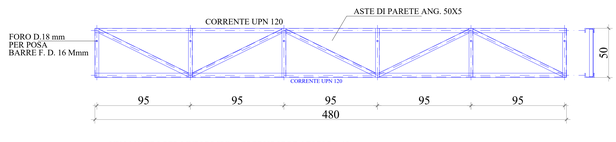
Progettazione Strutture:
Ing. Roberto Accossato
STUDIO TECNICO ASS. ACCOSSATO & CASTELLI
via Boltiè n. 22 - 10051 AVIGLIANA (TO)
C.F. CCSRRT71M19A479Y - P.IVA 09161110012
PEC roberto.accossato@legalmail.it
T. +39 3496343048 - C.C. CNPPAOLO 34755

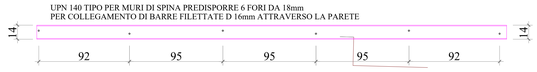
Documento:	STR_Ricostruttori.dwg		Compilatore:	Tavola:
Data:	12/09/2023	Scala: 1:50	R.A.	STR 02
Sigla Responsabile Qualità Aziendale:		Questo elaborato è di proprietà intellettuale dell'associazione professionale Fondazione Ordine Mauriziano. Ai sensi della legge sui diritti d'autore è vietata qualsiasi forma di divulgazione o riproduzione senza preventiva autorizzazione esplicita dei proprietari.		

Spazio per le firme

PIANTA CAMPATA TIPO DELLA TRAVE RETICOLARE
IN ACCIAIO ATTA A FORMARE IL CORDOLO scala 1:20

TRALICCIO METALLICO TIPO ASTASO SCT500 TRATTATO A OLIO MANU ASTROLOGOSP
IN CORRISPONDENZA DEI CAPRIATE E CANTONALI DELLE CON STESSO PROFILI SERRASTATE
GIUNZIONI SALDATE IN OPERA TRA I MODULI
DA FARE LUNGO I PERIMETRALI, LUNGO I MURI DI SPINA E DOVE NON POSSIBILE DOPPIA UPN 140 CON BARRE FILETTATE DI GIUNZIONE
SENZA CAMBIO DA INSERIRE TRA LE ASTE DI PARETE - IN CASO DI INTERFERENZA MODIFICARE IN OPERA L'ASTA INTERESSATA
CARPENTERIA CERTIFICATA ATTA A FORNIRE LA MARCATURA C.E. E LA DOCUMENTAZIONE DI CUI ALLA EN 1090 PER CLASSE EXC2

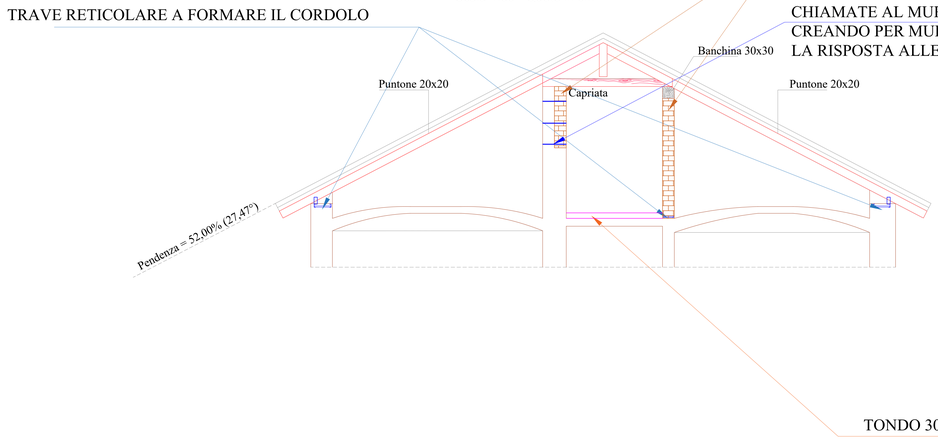




PRESCRIZIONI TECNICHE

PROGETTO GROSSA ORDITURA DEL TETTO IN LEGNO MASSICCIO PIANTA E SEZIONI SCALA DISEGNO 1:50 - 1:20	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 - CORDOLO METALLICO ACCIAIO S275JR - MARCATURA CE SU SENSI EN1090 CLASSE EXC2 - TRATTAMENTO A DUE MANI DI ANTITUGGINE - 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** 137 daN/m² H min 351 m qpk = 171 daN/m coeff. forma = 0,8 FAR POSIZIONARE LE FILE DI PARANEVE ALL'ALTEZZA DEL CORDOLO

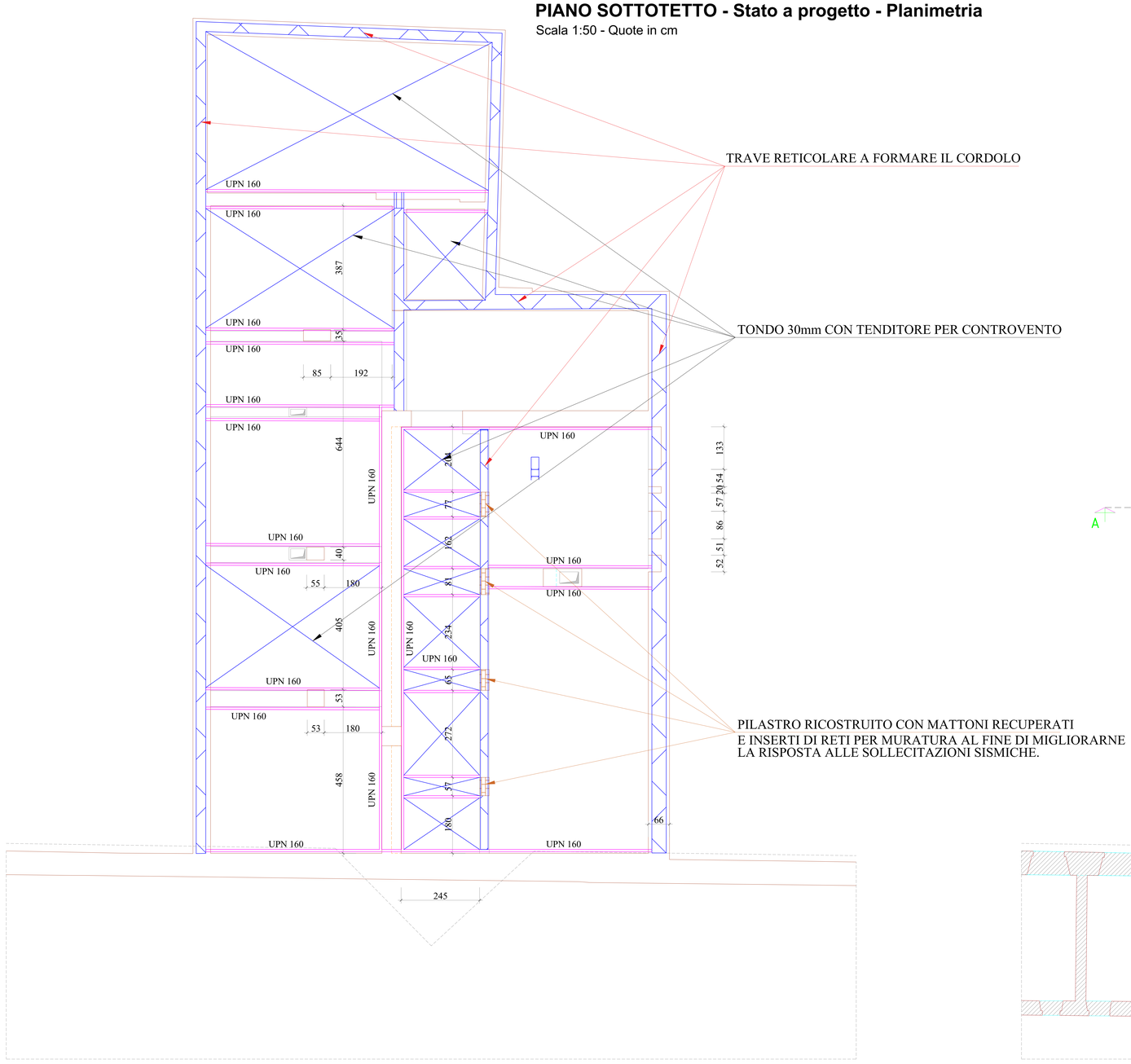
SEZIONE A-A
Scala 1:50 - Quote in cm



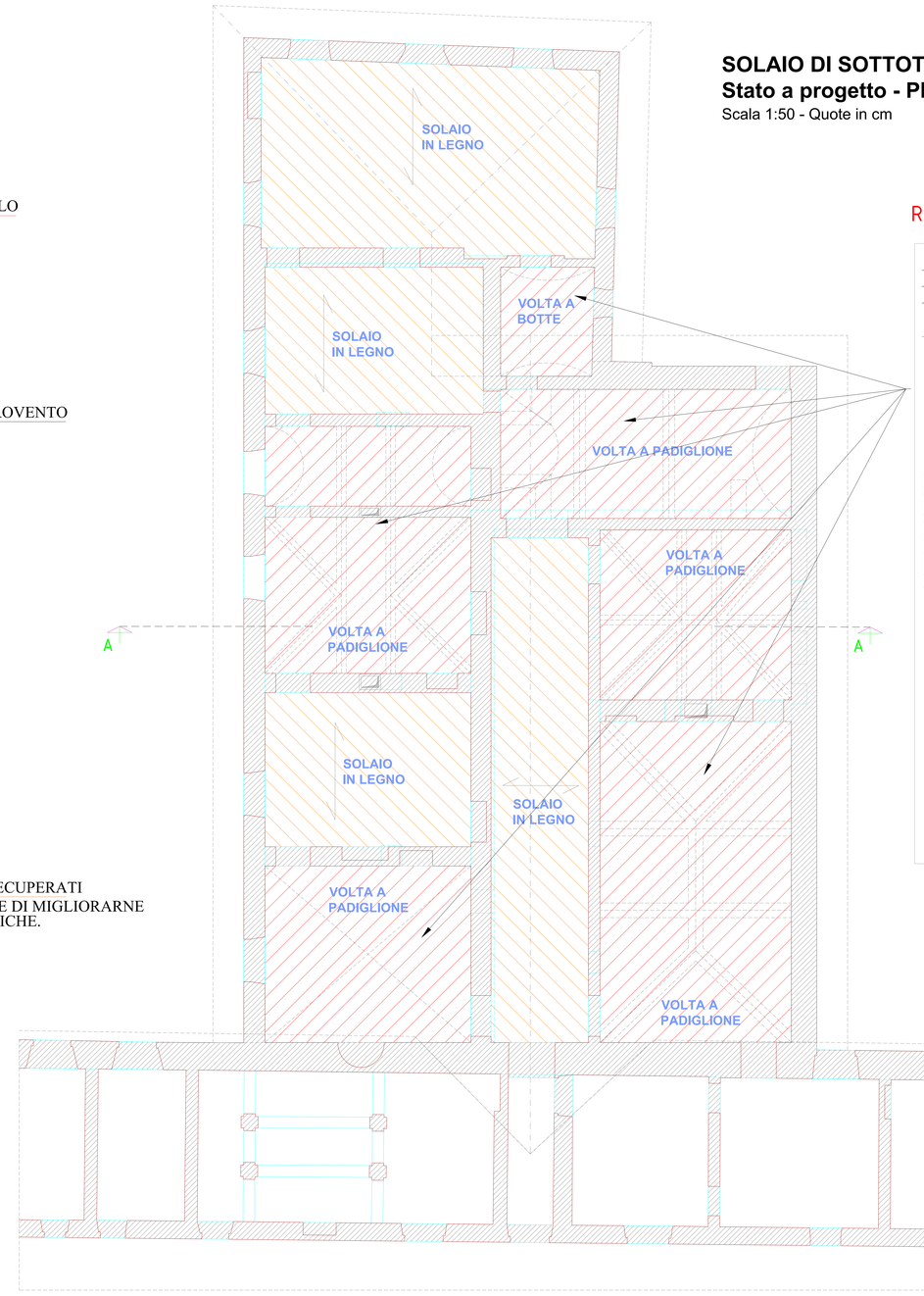
PILASTRO E MURATURA RICOSTRUITI CON MATTONI RECUPERATI CON INSERTI DI RETI PER MURATURA AL FINE DI MIGLIORARNE LA RISPOSTA ALLE SOLLECITAZIONI SISMICHE.

CHIAMATE AL MURO ESISTENTE CON BARRE D 12mm CREANDO PER MURATURA AL FINE DI MIGLIORARNE LA RISPOSTA ALLE SOLLECITAZIONI SISMICHE.

PIANO SOTTOTETTO - Stato a progetto - Planimetria
Scala 1:50 - Quote in cm



SOLAIO DI SOTTOTETTO
Stato a progetto - Planimetria
Scala 1:50 - Quote in cm



Rinforzo alle volte fessurate