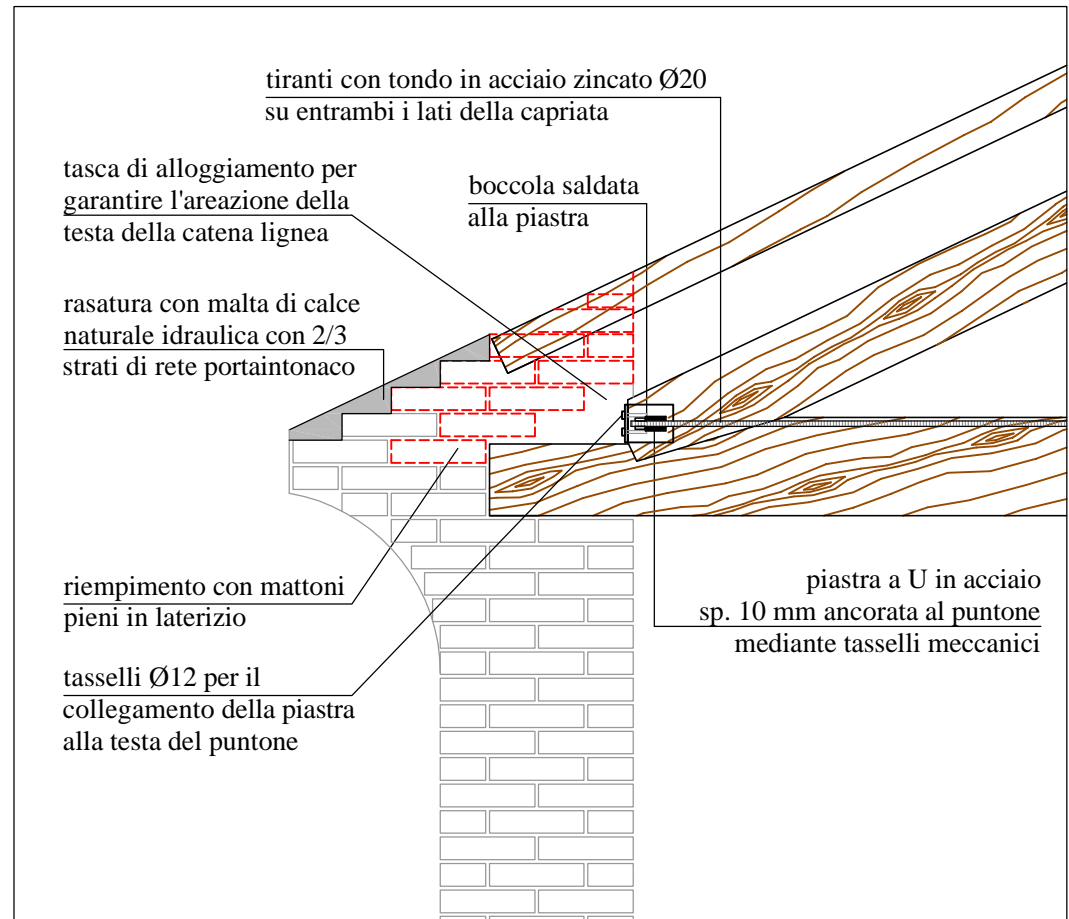
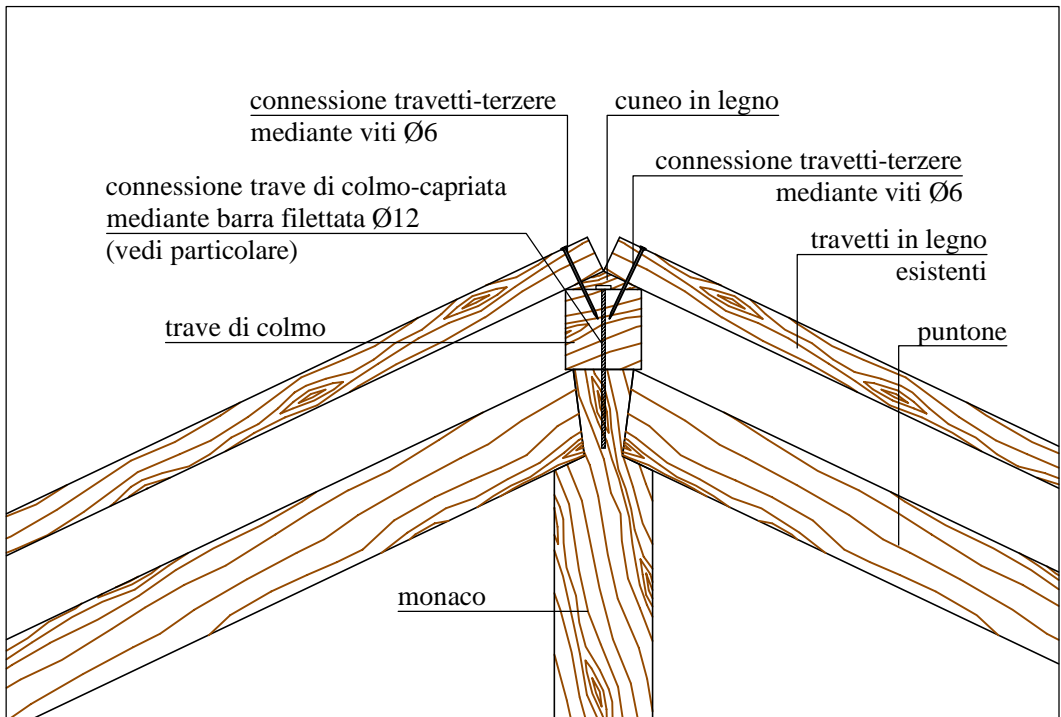


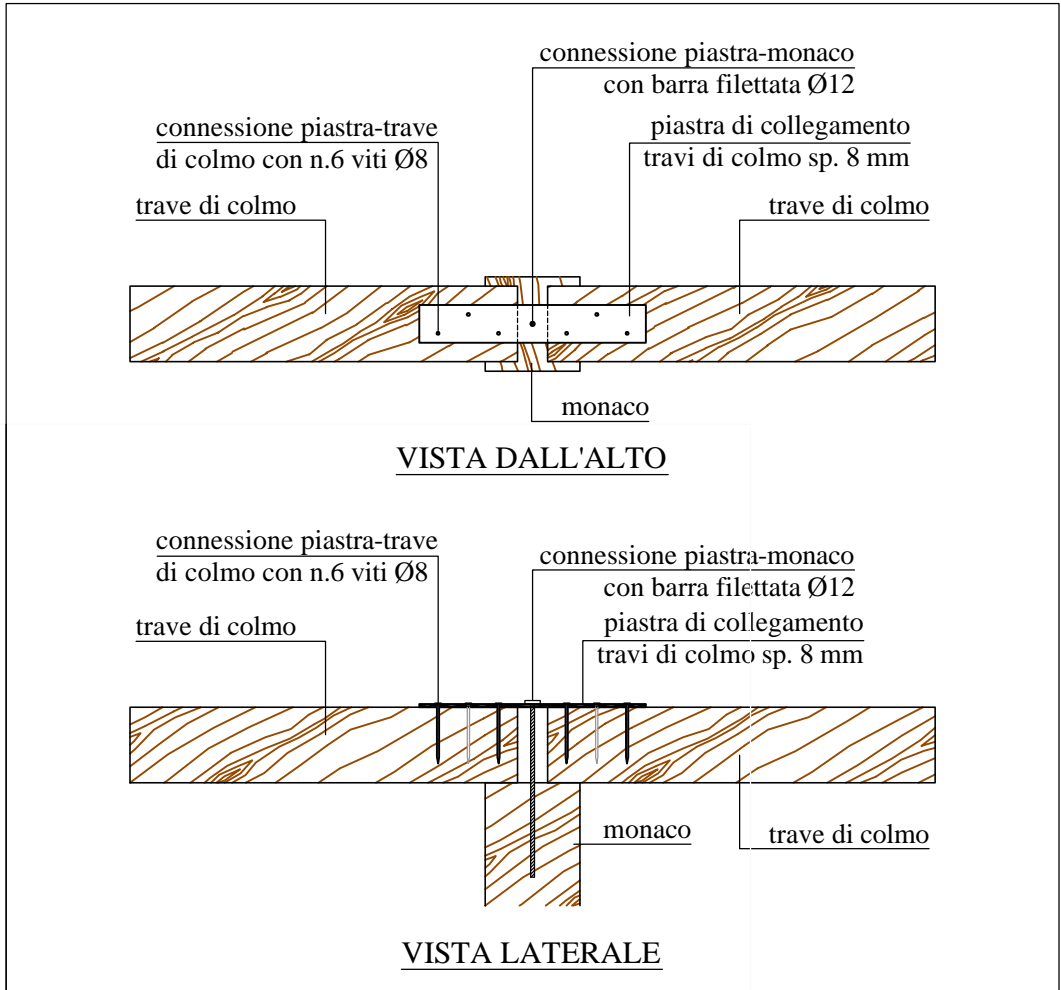
SEZIONE TRASVERSALE scala 1:50



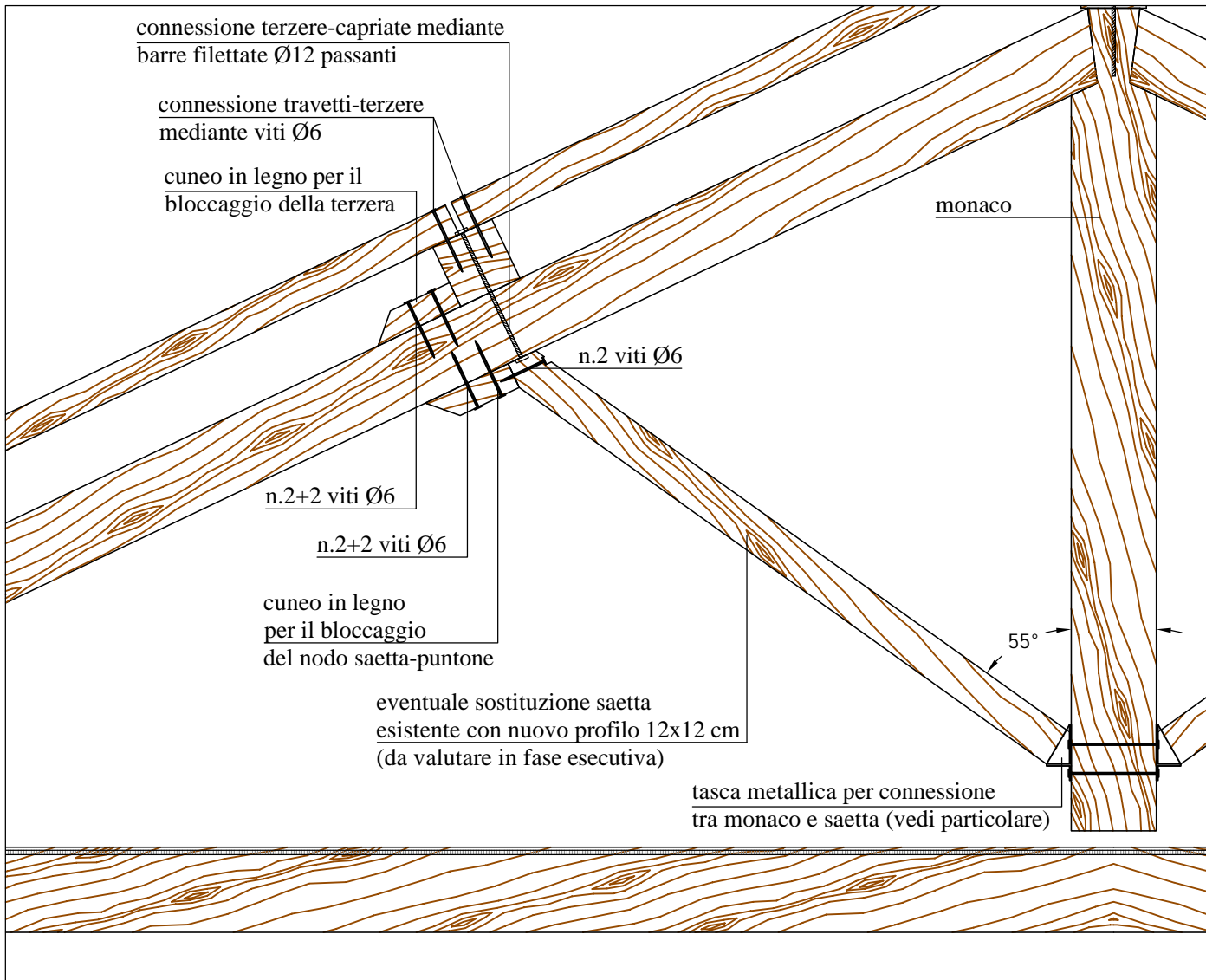
PARTICOLARE NODO CATENA-PUNTONE scala 1:20



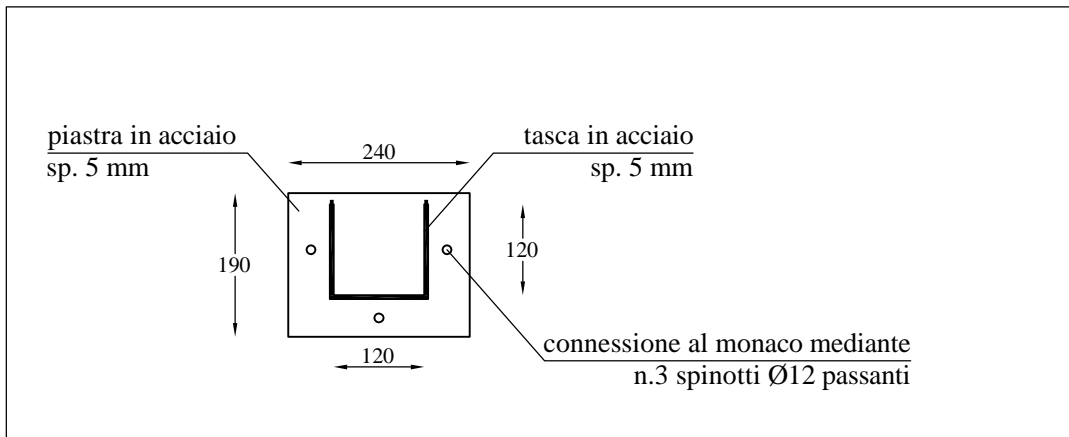
PARTICOLARE NODO MONACO-TRAVI DI COLMO scala 1:20



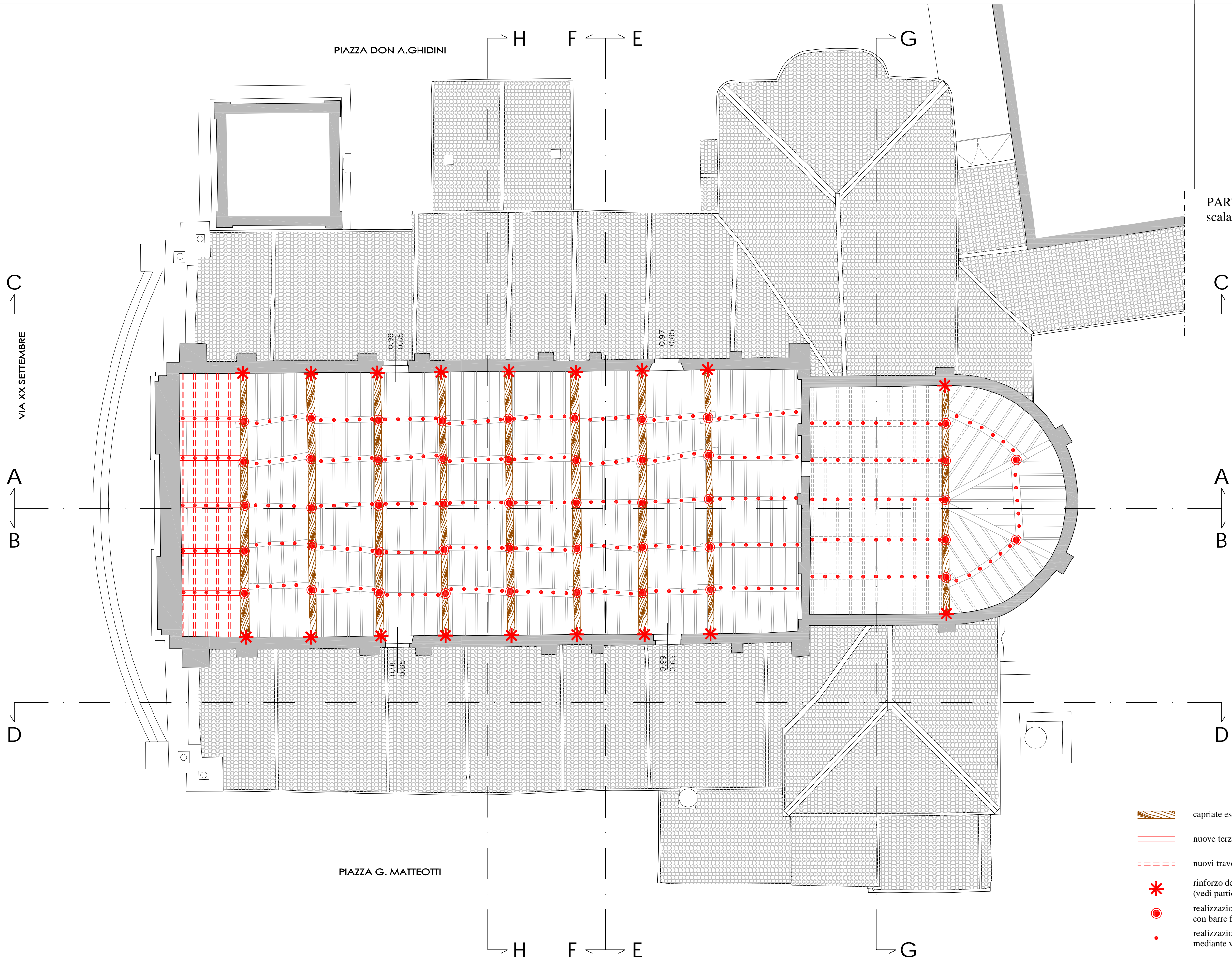
PARTICOLARE COLLEGAMENTO TRAVI DI COLMO scala 1:20



PARTICOLARE NODI SAETTA-MONACO E SAETTA-PUNTONE E PARTICOLARI CONNESSIONI STRUTTURE LIGNEE scala 1:20



PARTICOLARE TASCA METALLICA CONNESSIONE SAETTA-PUNTONE scala 1:10



PIANTA STRUTTURE DI COPERTURA NAVATA PRINCIPALE scala 1:100

- capriate esistenti
- nuove terzere con profili in legno 20x20 cm
- nuovi travetti con profili in legno 10x10 cm
- rinforzo del nodo catena-puntone della capriata (vedi particolare)
- realizzazione connessione terza-capriata con barre filettate Ø12 in acciaio
- realizzazione connessione travetti-terzere mediante viti Ø6 in acciaio

SPECIFICHE TECNICHE DEI MATERIALI (vedi Allegato A.13)

- OPERE IN CARPENTERIA METALLICA**
- Acciaio inox AISI 316L per piastre e barre filettate da utilizzare nell'intervento sui pilastri (vedi Tav. A.2.23);
 - Acciaio tipo S235 zincato a caldo per profili, piastre, catene e tiranti da utilizzare in tutti gli altri interventi;
 - Acciaio classe 8.8 zincato a caldo per barre, spinotti, bulloni, dadi, ecc...

- RICOSTRUZIONE FACCIATA**
- Mattoni pieni recuperati o nuovi con dimensioni analoghe a quelli originari;
 - Malta di calce idraulica naturale NHL 5.

- CONSOLIDAMENTO COPERTURA**
- Legno massiccio in abete classe C24 per travi, travetti, assiti ed elementi di rinforzo strutturale;
 - Chiodi Anker 4x50 mm in acciaio per connessioni assito-assito e assito-correnti;
 - Viti autofilettanti in acciaio e/o barre filettate classe 8.8 per consolidamento strutture di copertura.

- RICOSTRUZIONE E CONSOLIDAMENTO ARCHI E VOLTE**
- Mattoni pieni nuovi con dimensioni analoghe a quelli originari per ricostruzione degli archi e delle volte;
 - Blocchi in calcestruzzo cellulare tipo "Gasbeton" per irrigidimento degli archi;
 - Rete nervata e stirata in acciaio inox tipo "Pernervo-Metal" per ricostruzione delle volte crollate;
 - Malta di calce naturale tipo "Mapei Planitop HDM Restauro" armata con rete in fibra di vetro tipo Mapei Mapenet EM30" per il consolidamento delle volte.

- RIPARAZIONE LESIONI MURATURE**
- Cunei in acciaio inox per la riparazione delle lesioni;
 - Malta di calce naturale tipo "Kerakoll Geocalce" o tipo "Volteco Microlime Novecento" o tipo "Mapei Mape-Antique F21" per chiusura delle fessure.

REGIONE LOMBARDIA
Provincia di Mantova
COMUNE DI MOGLIA
DIOCESI DI MANTOVA
UFFICIO BENI CULTURALI ECCLESIASTICI
T. 0376 195111 F. 0376 224740
beniculturali@diocesisdimantova.it
S.E.E. s.r.l.
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Alessandro Campera

PROPRIETA'
PARROCCHIA DI MOGLIA
PARROCO - LEGALE RAPPRESENTANTE DON ALBERTO FERRARI
Piazza D.A. Ghidini - 46024 Moglia (Mn) - Tel 0376/598062

OGGETTO
INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE "SAN GIOVANNI BATTISTA" DI MOGLIA (MN) A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL MAGGIO 2012

TAVOLA
A.2.07

PROGETTO ESECUTIVO

STATO DI PROGETTO
CONSOLIDAMENTO STRUTTURE LIGNEE DI COPERTURA

PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE
VIA A. SACCHI N. 6 - 46100 MANTOVA - TEL. 0376 222683 - FAX: 0376 759094 - E-MAIL: alberto.mani@studiotecnicoamp.it
ING. ALBERTO MANI
ARCH. LUCIANO PASTORIO
ING. PAOLO RAVELLI

COLLABORATORI
ARCH. ARRIGO ROVERSI - ARCH. MARCO ESORNATI - ING. LEO TRALDI

IMPIANTI MECCANICI
ING. RENATO BORRINI
VIA CREMONA N. 27/A - 46100 MANTOVA TEL. 0376 262598 - FAX: 0376 268896 - E-MAIL: studioborrini@mg.it

IMPIANTI ELETTRICI
STUDIO TECNICO ASSOCIATO EL-TEC - P.I. DAVIDE MORETTO
VIA CATANIA N. 1/A - 46031 BAGNOLO SAN VITO (MN) TEL. 0376 253641 - FAX: 0376 1994127 - E-MAIL: info@studio-etec.it

RELEV
GEOGRA
VIA INDIPENDENZA N. 106 - 46028 SERMIDE (MN) TEL. 0386 62626 - E-MAIL: info@geogra.it - SITO WEB: www.geogra.it

Data
Novembre 2016
Adeguamento prescrizioni Soprintendenza