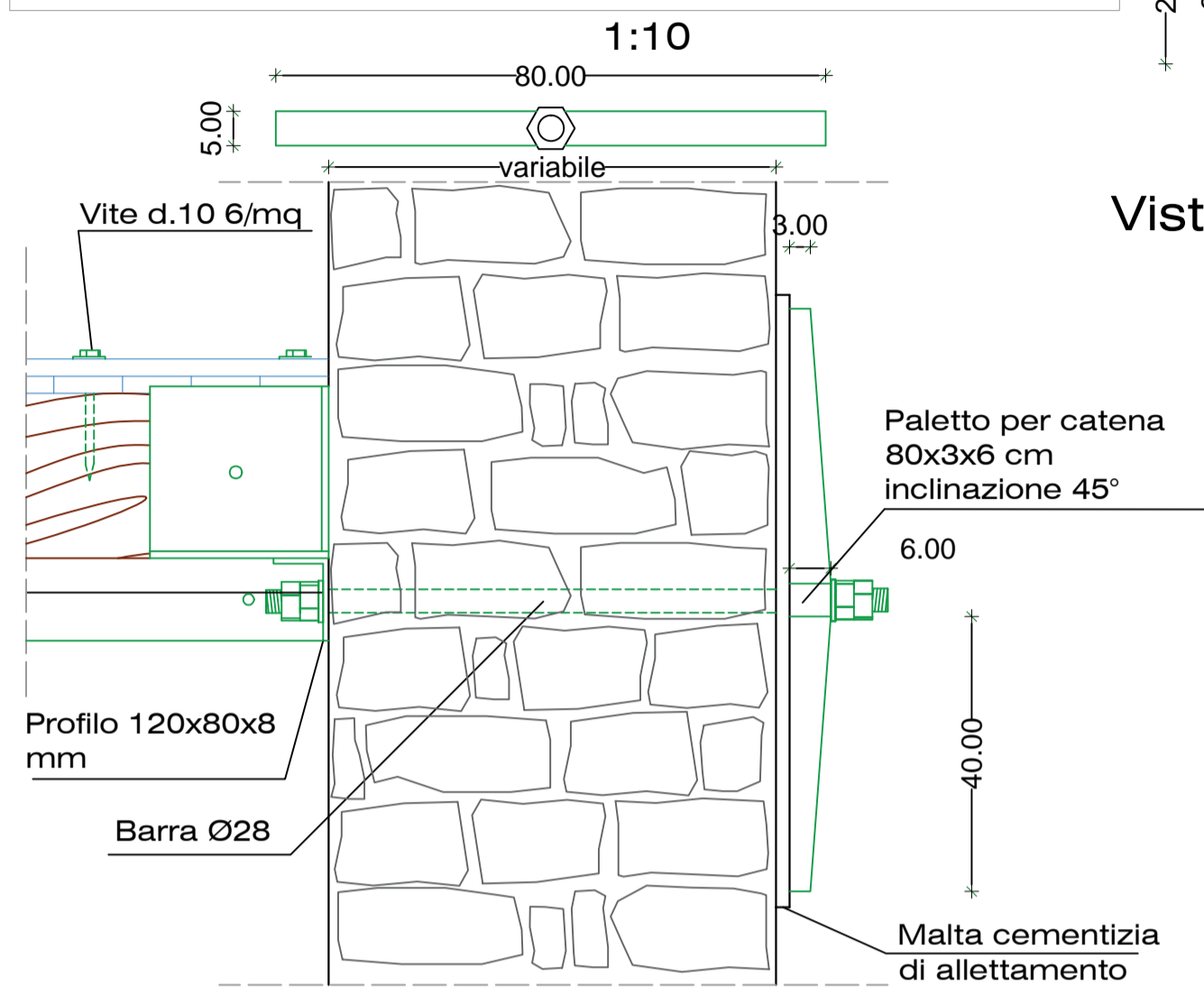
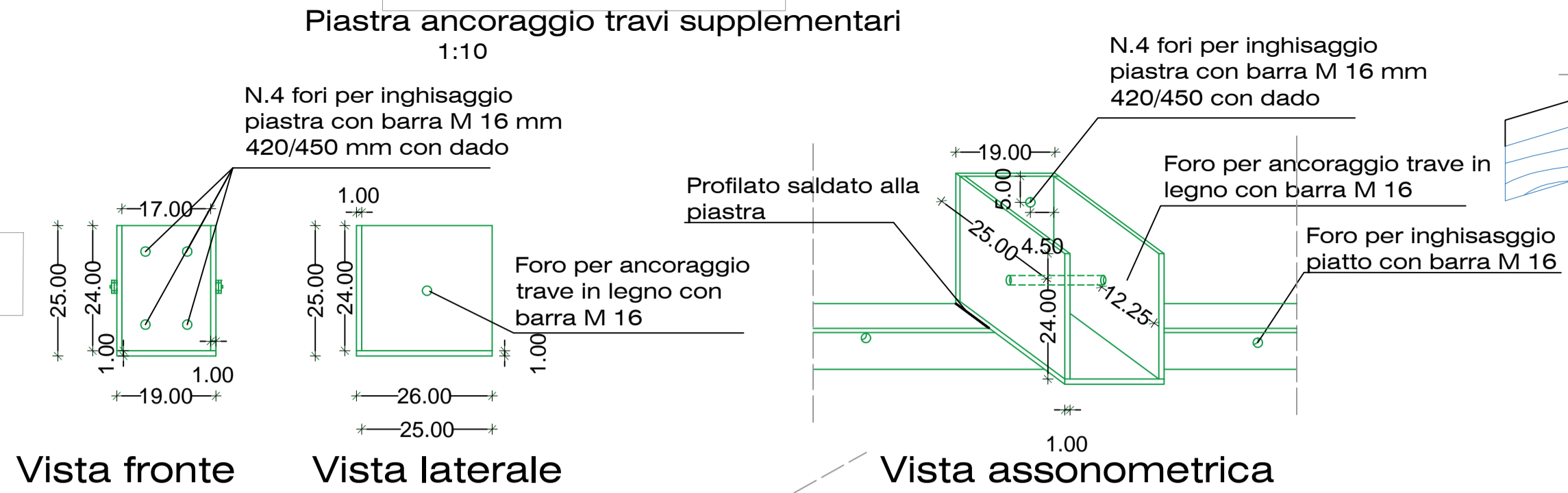


- LEGENDA**
- Parti strutturali esistenti -Progetto del 2001 aut.348/01 Regione Toscana
 - Parti strutturali di progetto
 - Catene esistenti
 - Nuove travi in legno lamellare 16x24

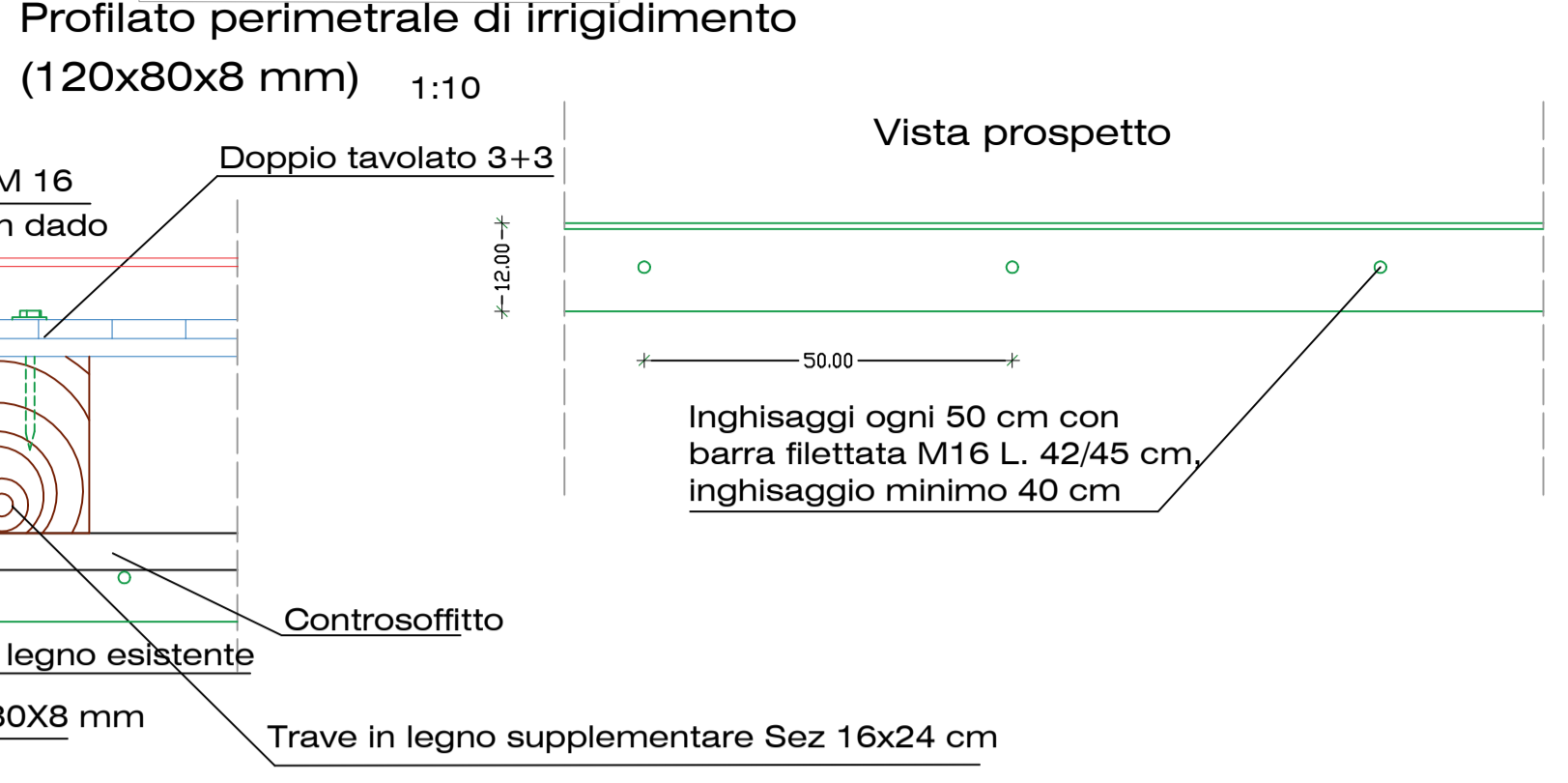
PARTICOLARE 5 PALETTO PER CATENA



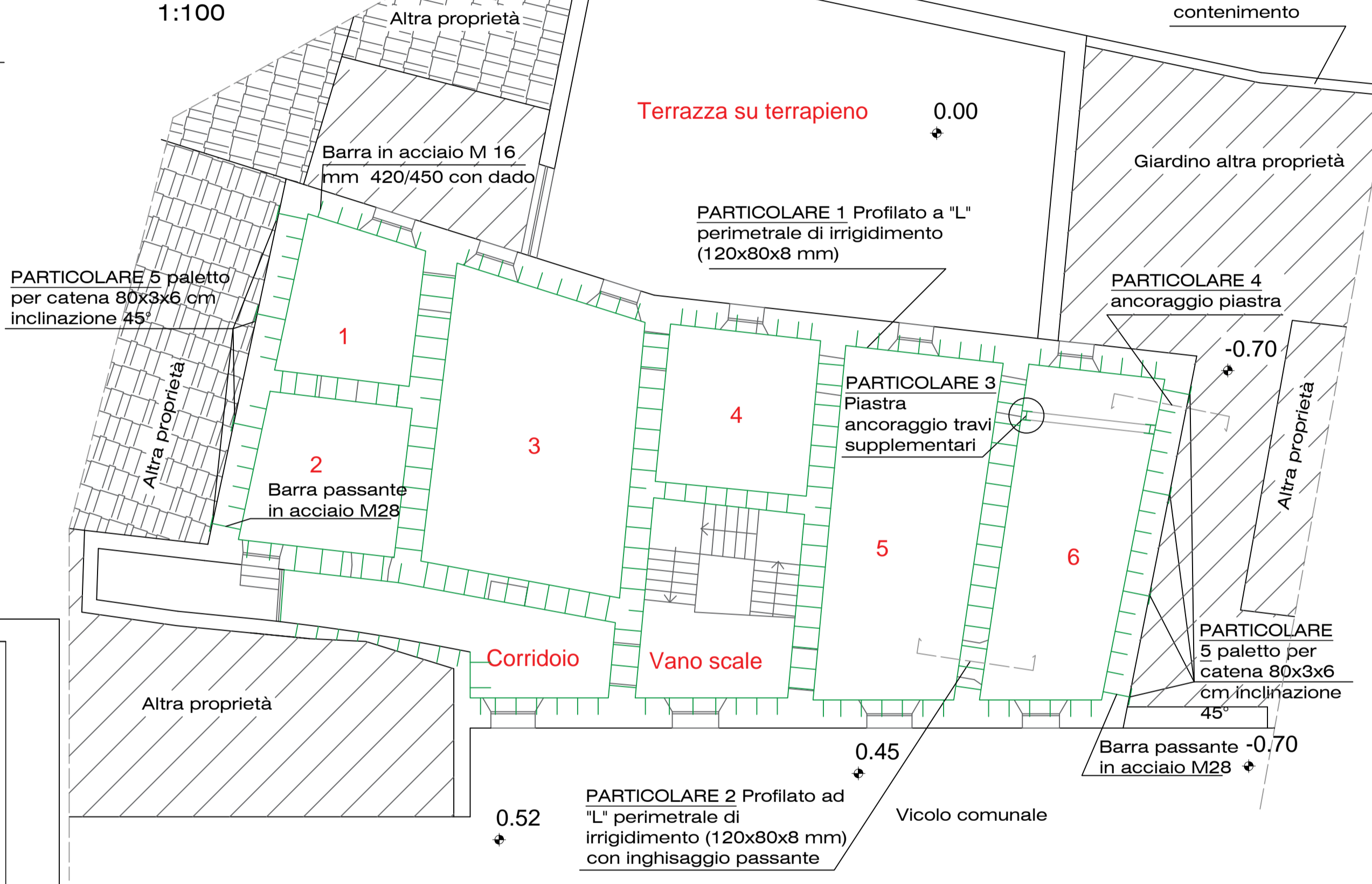
PARTICOLARE 3



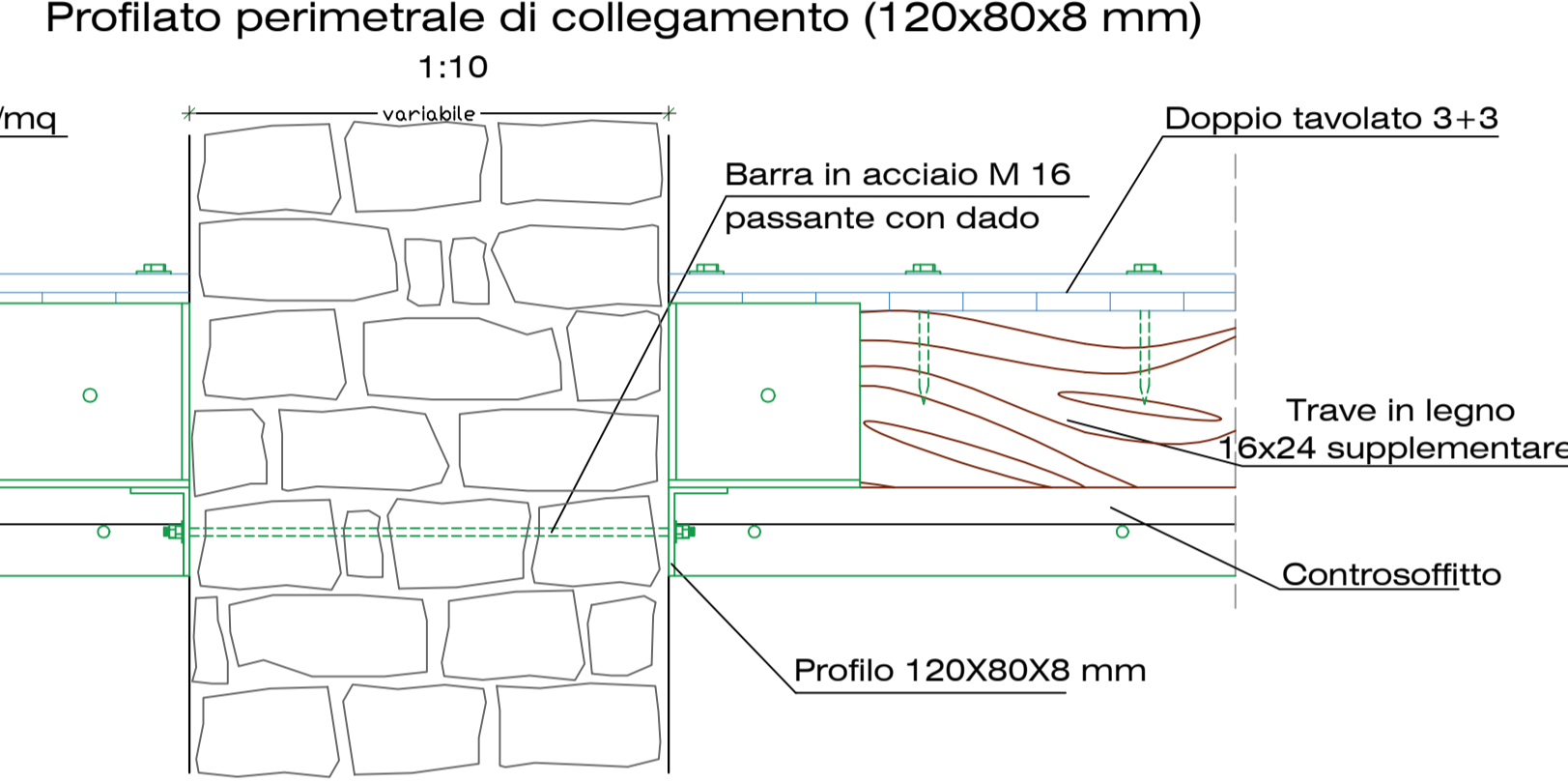
PARTICOLARE 1



PIANTA PIANO PRIMO

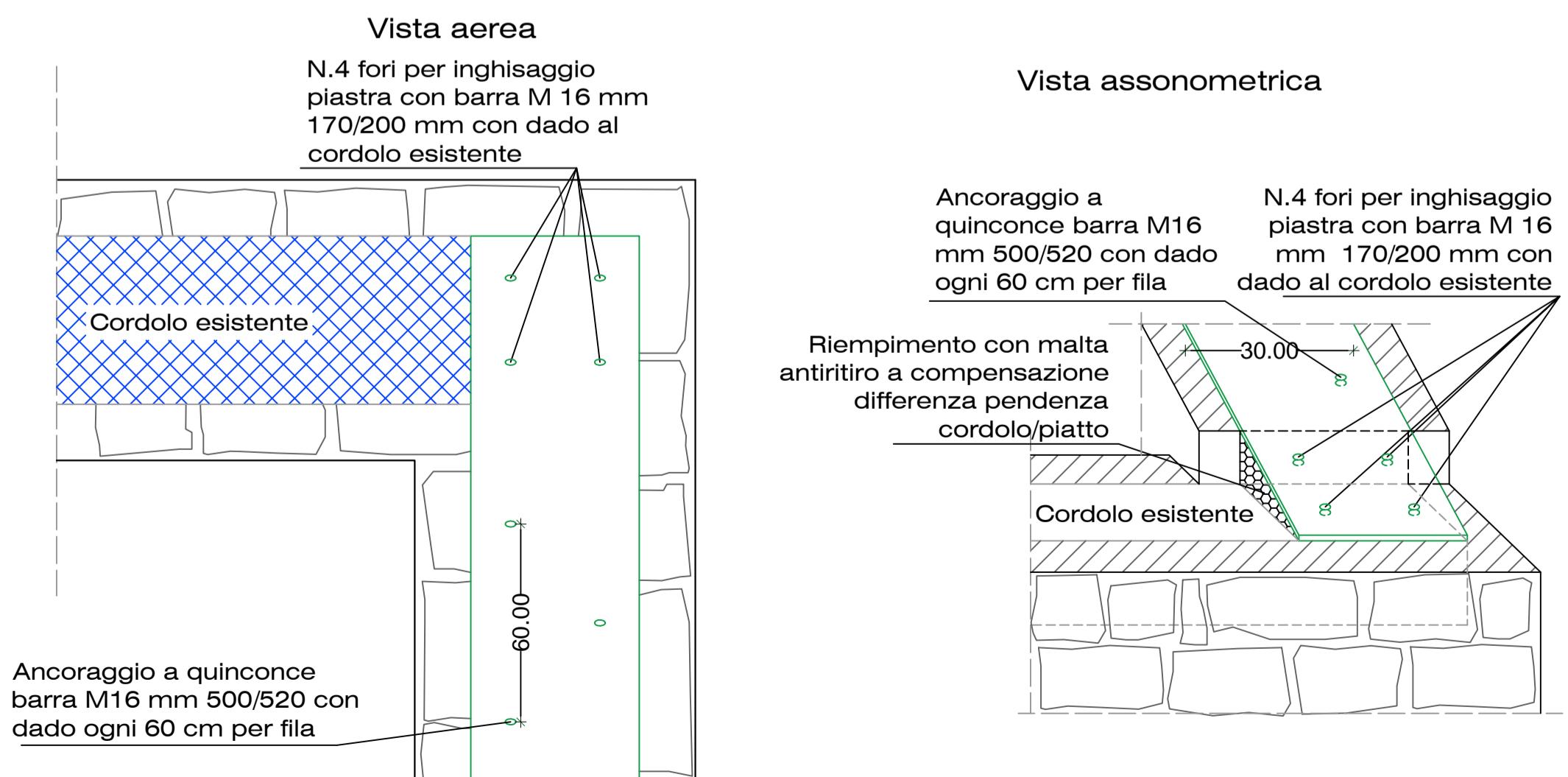


PARTICOLARE 2

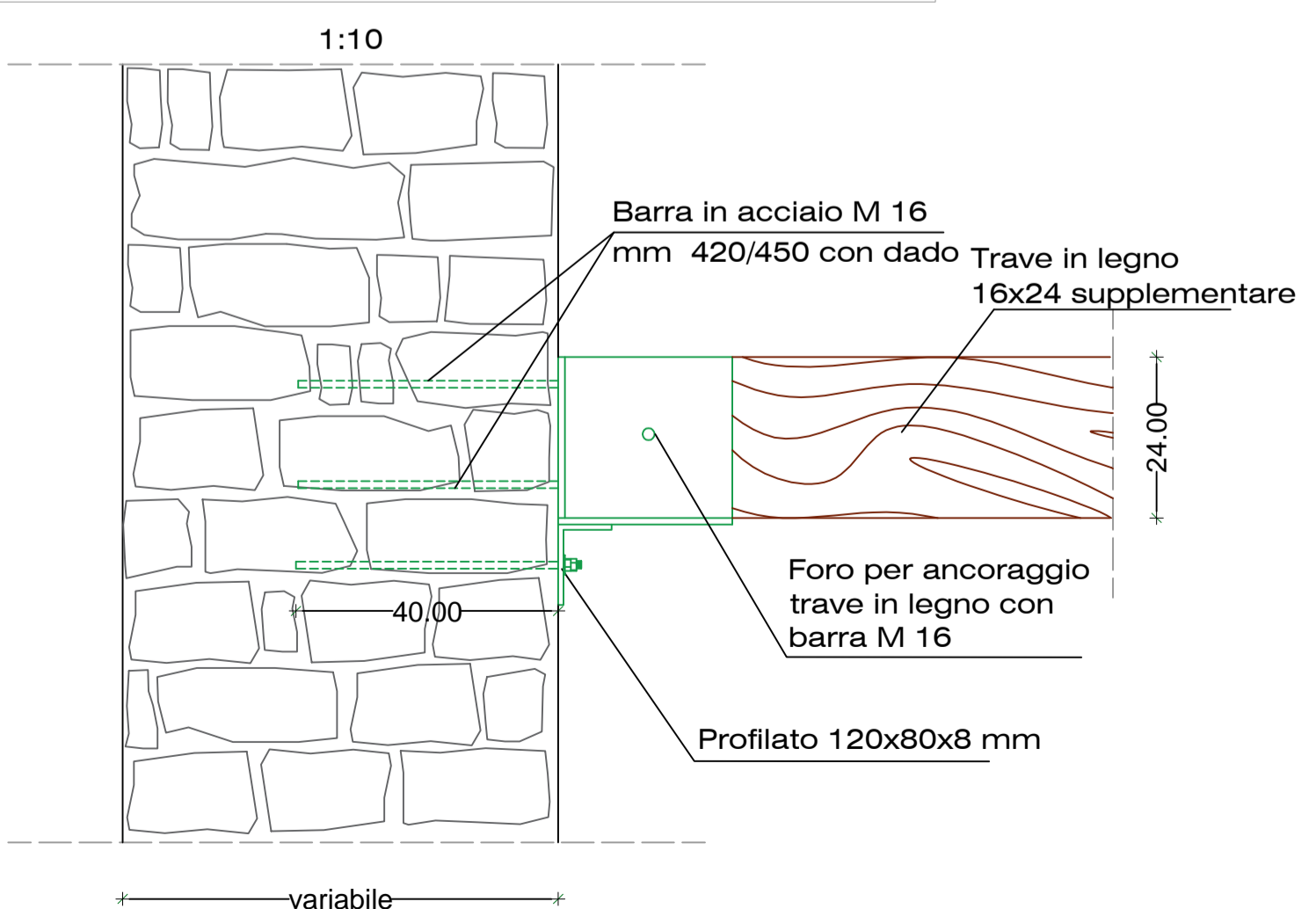


- INTERVENTI DA ESEGUIRE**
- 1-Demolizione e rifacimento degli intonaci (Piano primo e piano secondo) secondo indicazioni della Direzione Lavori
 - 2-Idropulizia delle murature
 - 3-Intervento di consolidamento del solaio di piano primo a-rimozione dei travetti esistenti ammalorati (da concordare con la Direzione Lavori)
 - b-Inserimento di nuove travi in legno lamellare di abete GL24 di dimensioni 16x24 ancorate alla muratura mediante piastra in acciaio inghissata (vedi particolari costruttivi)
 - c-doppio tavolato incrociato (utilizzo del di parte del tavolato esistente)con inghissaggio alle nuove travi con viti d.10 mm
 - 3a) cerchiatura di tutte le pareti ad altezza di solaio mediante profilo in acciaio ad "L" di dimensioni 120x80x8 mm inghissato alla muratura ogni 50 cm (vedi particolari costruttivi)-N.B nei muri centrali l'inghissaggio è passante sulla muratura , nei muri perimetrali l' inghissaggio ha lunghezza L=40 cm, posa di doppio piatto 100x8 mm sui lati della trave di colmo per tutta la sua lunghezza, in facciata esce con spezzone di catena saldata al piatto e piastra di collegamento su ambo i timpani
 - 4-Interventi di consolidamento delle murature tipo "scuci-cuci" da realizzarsi secondo indicazioni della Direzione Lavori
 - 5-Intervento di ritensionamento delle catene esistenti
 - 6-Incravattamento della trave di colmo con doppio piatto in acciaio in corrispondenza del giunto di unione delle travi
 - 7-Inserimento in copertura di piatto in acciaio di collegamento al cordolo esistente in c.a
 - 8-Tinteggiature
 - 9-Realizzazione di impianto di riscaldamento ed impianto elettrico
 - 10-Rifacimento del manto di copertura con inserimento di guaina traspirante con , da valutare con la Direzione lavori, eventuale inserimento di nuovi appoggi tramite squadrette in acciaio sulle travi della copertura.
 - 11-Inserimento di nuove catene
 - 12-Demolizione di canna fumaria esistente

PARTICOLARE 8



PARTICOLARE 4 ANCORAGGIO PIASTRA





**PROVINCIA DI MASSA CARRARA
COMUNE DI CASOLA IN LUNIGIANA**



LAVORI DI RIPRISTINO DEL FABBRICATO ADIBITO A MUSEO DEL TERRITORIO IN CASOLA CAPOLUOGO DANNEGGIATO DAGLI EVENTI SISMICI GIUGNO 2013

STUDIO TECNICO-RTP 23/03/2016 N.579
Ing. Barbara Belloni
Ing. Pietro Cerutti
Arch. Francesca Vallini
Ing. Massimiliano Rossi
L.go A. Spinelli 58-54016 Loc. Masero (MS)
Tel/Fax 0187 422509
e-mail barbara.belloni78@libero.it - barbara.belloni@ingpec.eu

PROGETTO ESECUTIVO

Committente: **COMUNE DI CASOLA IN LUNIGIANA**

Localizzazione dell'intervento: **CASOLA IN LUNIGIANA**

Oggetto dell'intervento: **RIPRISTINO FABBRICATO ADIBITO A MUSEO DEL TERRITORIO DI CASOLA IN LUNIGIANA**

TITOLO DELLA TAVOLA: **STATO DI PROGETTO STRUTTURALE**

Progettista:
Ing. Barbara Belloni
Ing. Pietro Cerutti
Arch. Francesca Vallini
Ing. Massimiliano Rossi

S1

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE SONO VIETATE RIPRODUZIONI ANCHE PARZIALI

Scala: **VARIE**
Data: **marzo 2017**
SOSTITUISCE IL N°
SOSTITUITA DAL N°