

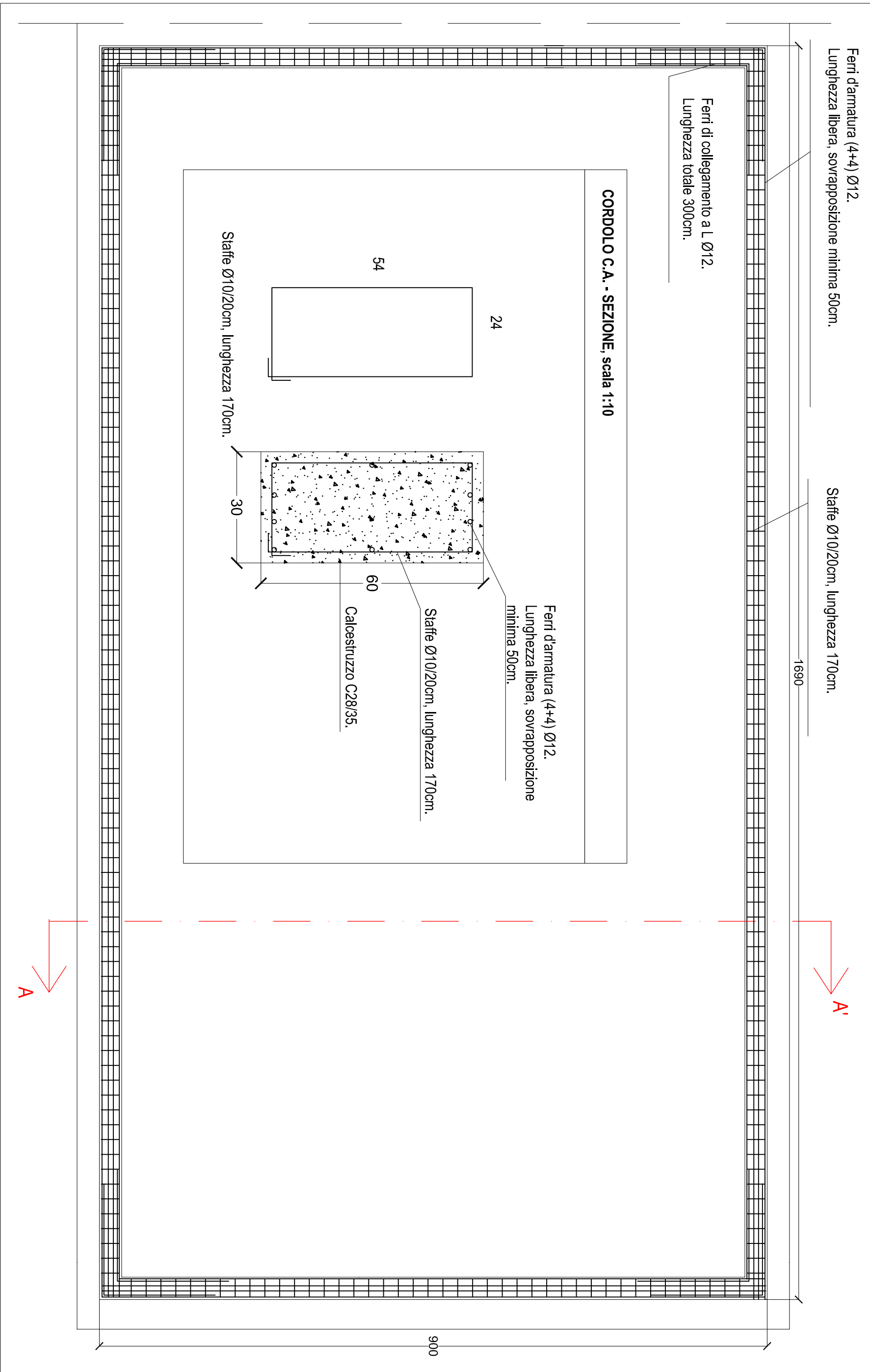
COMUNE DI DIANO D'ALBA
Provincia di Cuneo

**BANDO TRIENNALE 2015-16-17
EDILIZIA SCOLASTICA - MUTUI**

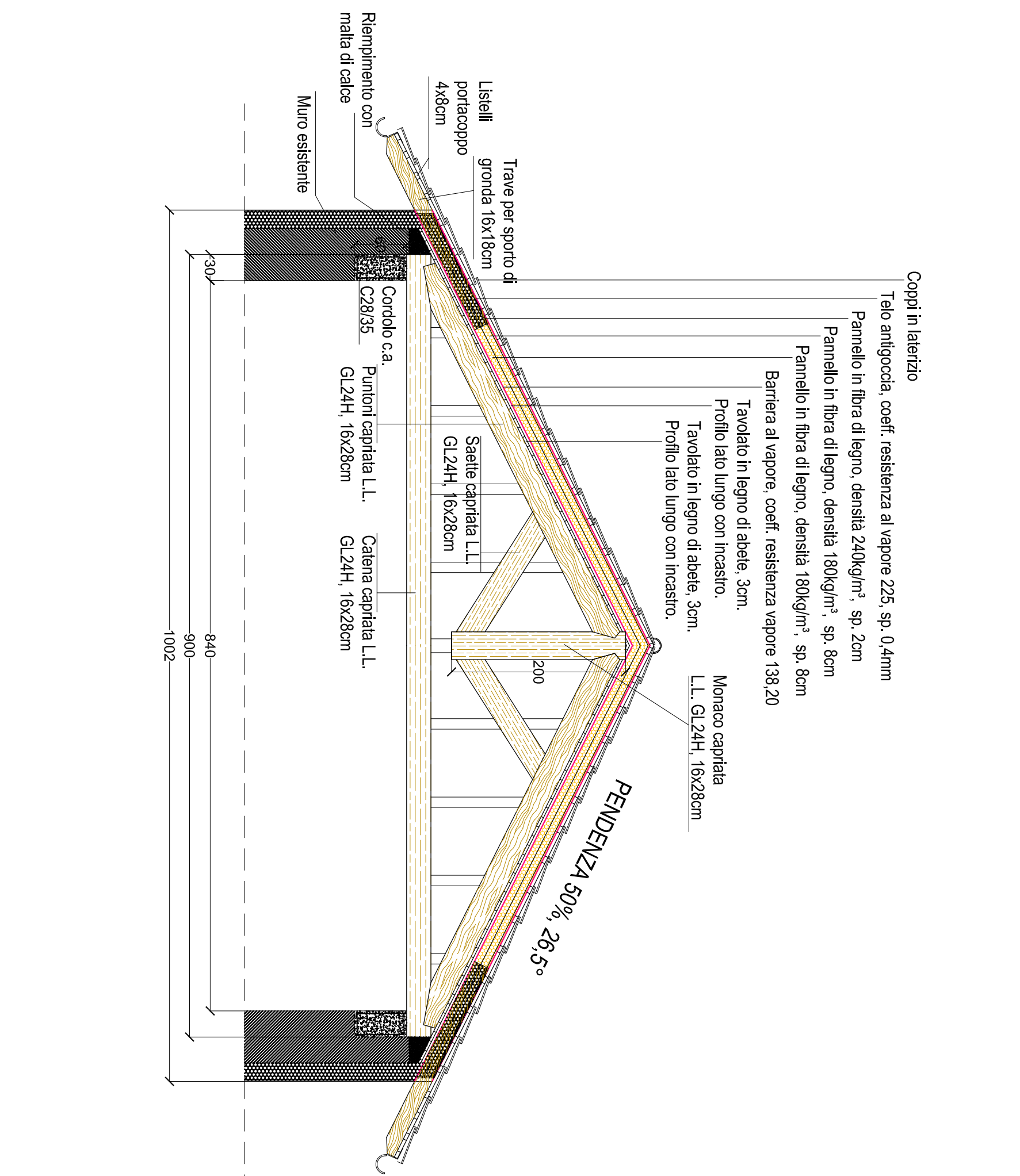
PROGETTO ESECUTIVO

[illegible]

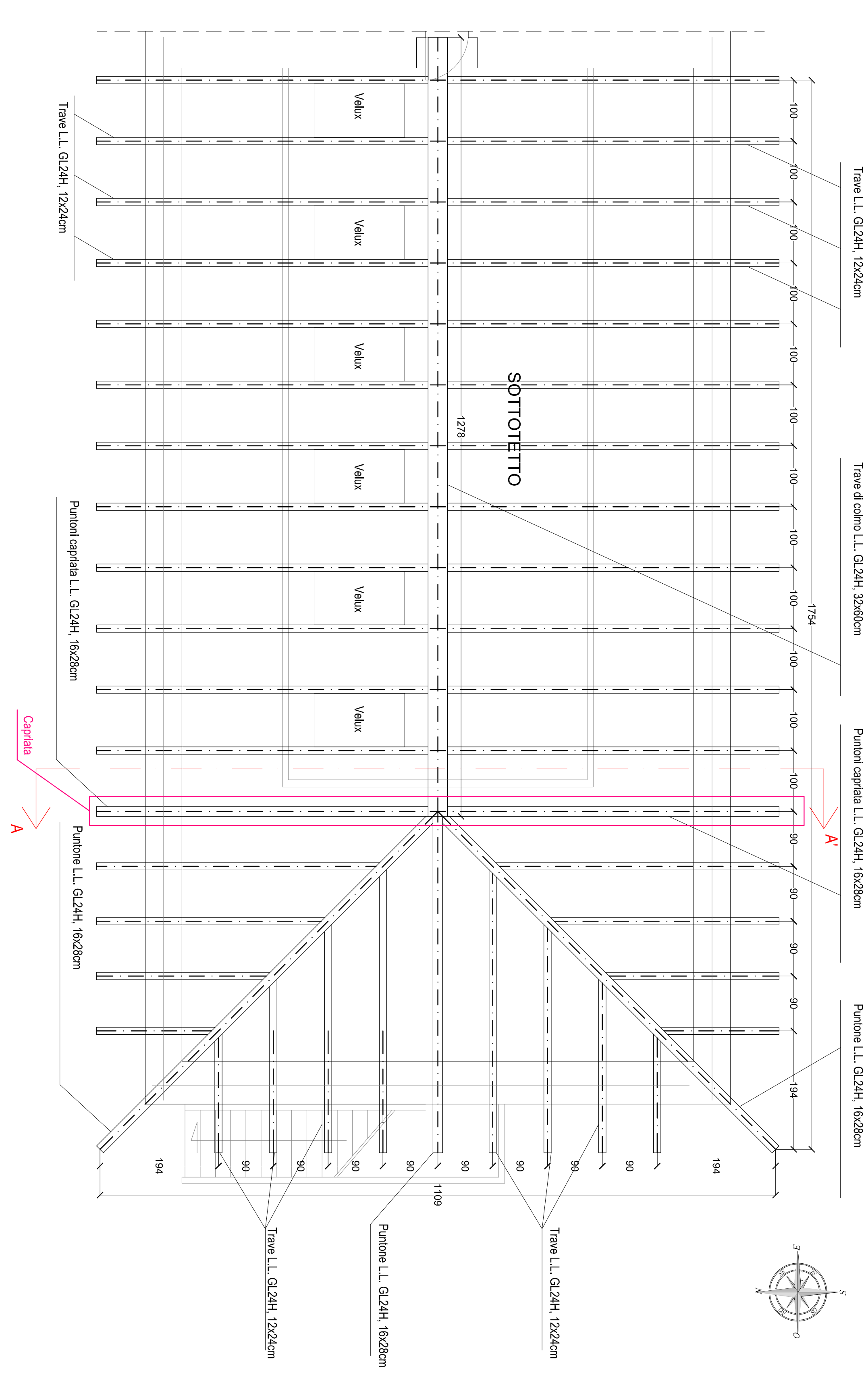
PIANTA COPERTURA PIANO PRIMO: CORDOLO C.A., scala 1:50



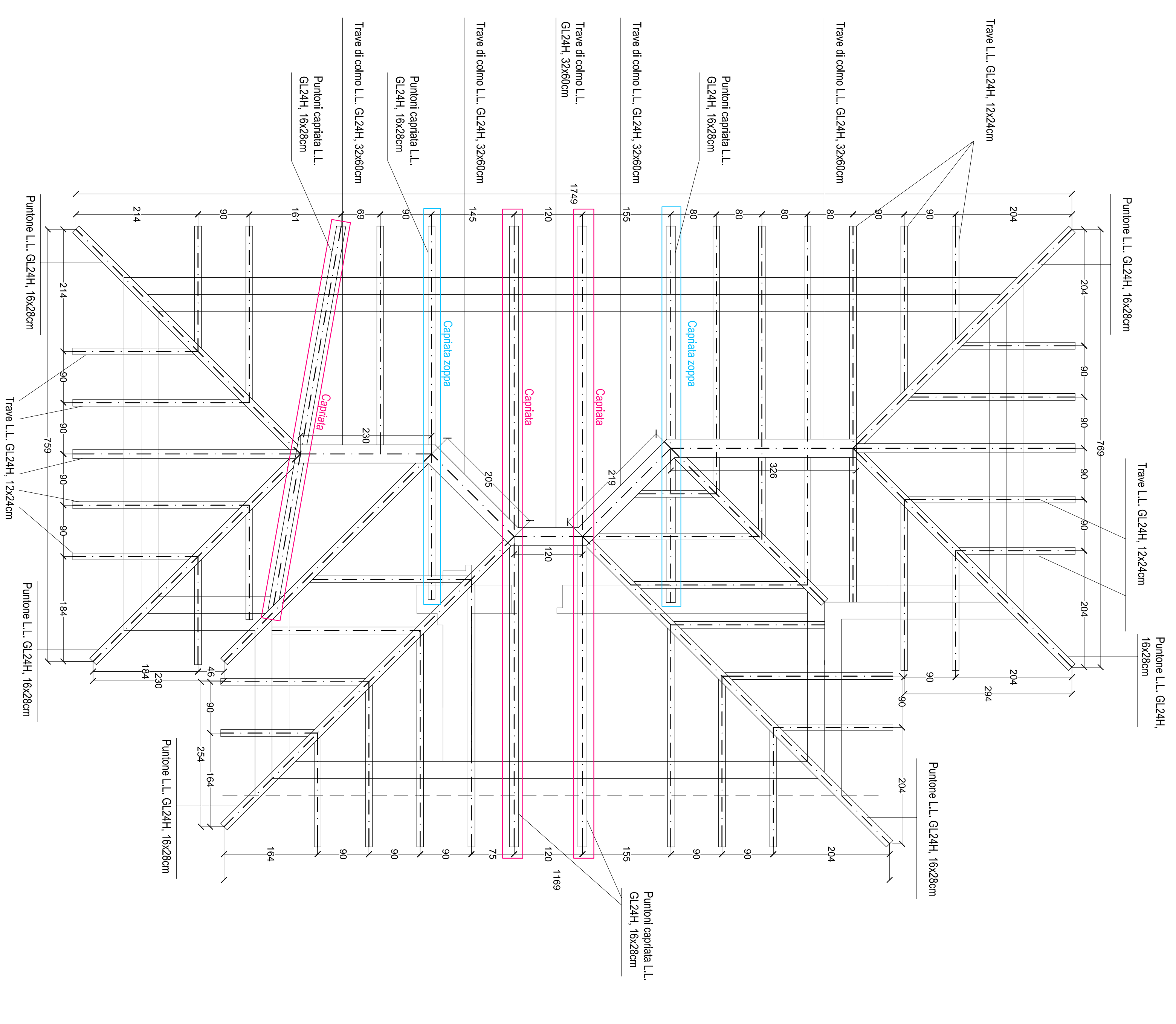
SEZIONE A-A', scala 1:50



PIANTA COPERTURA IN LEGNO PIANO PRIMO, scala 1:50



PIANTA COPERTURA IN LEGNO PIANO SECONDO, scala 1:50



NOTE MATERIAL

- 1) **ALCANTERIZZO** per cordolo di coronamento
- classe di resistenza C 29/35
 - cls R14-S5Nimq
 - tipo di cemento R 32,5
 - dosaggio massa 400kg/m³
 - diametro massimo inerti 30mm
 - classe di resistenza S4
 - classe di esposizione XC3
- 2) **ACCIAIO B490C** quantificata in stabilimento
- 3) **LEGNO** lamellare indicato in scomposizioni sono pari a 40 volte il diametro.
- 3) **CORRIPERNO** utile per strutture in elevazione => 32cm
- LEGNO LAMELLARE GL24H**
- 5) **Raggio minimo di pignatura barre:**
- => $0 \leq 12 \text{ mm} \approx 2,0$
 - => $12 < 0 \leq 18 \text{ mm} \approx 4,0$
 - => $18 < 0 \leq 25 \text{ mm} \approx 5,0$
- 6) **Le dimensioni indicate per la sagoma delle barre sono quelle esterne massime**
- 

PANNELLI ISOLANTI

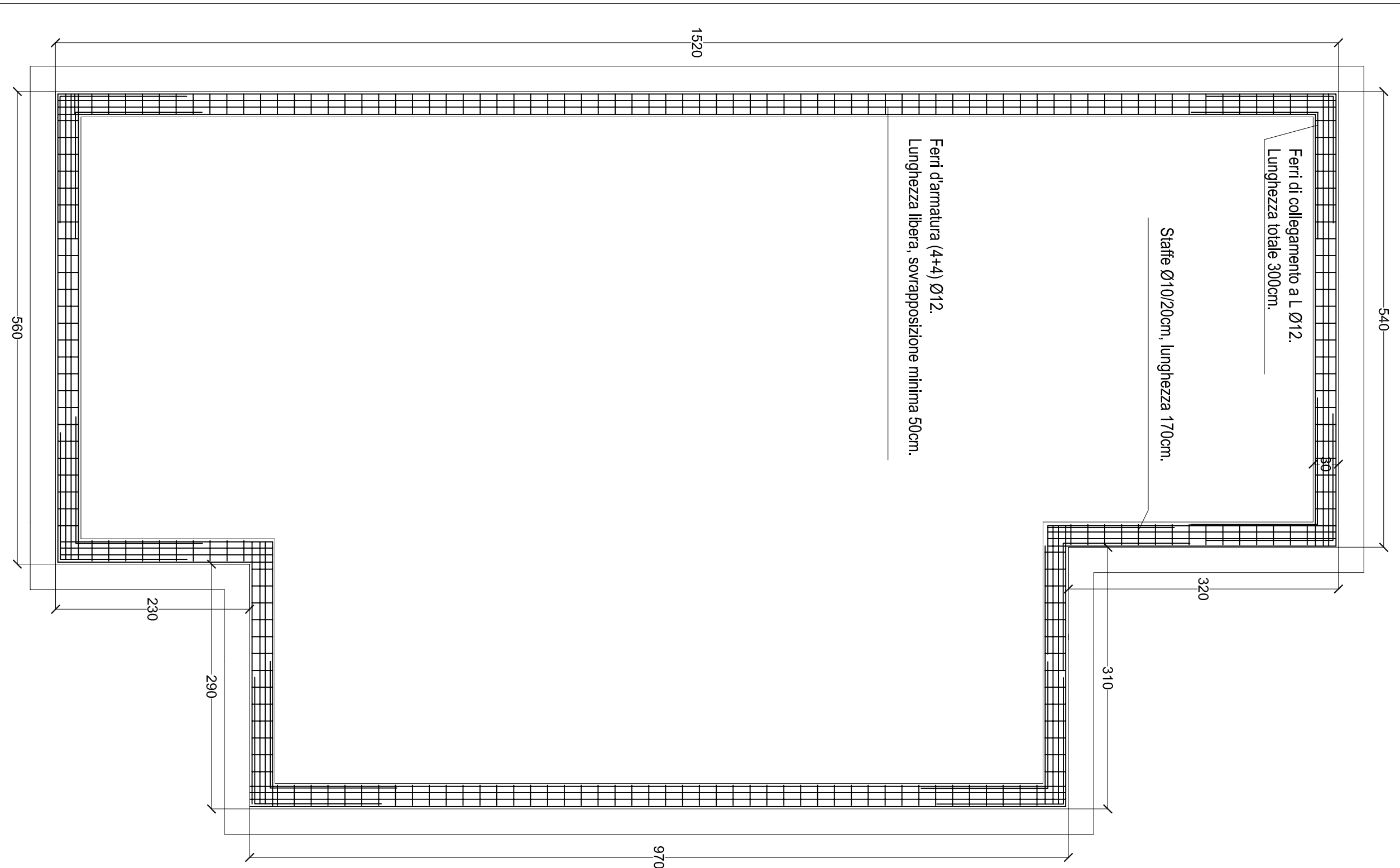
I pannelli isolanti in fibre di sugiro sono antipirofili. I pannelli è impermeabile all'acqua ma permeabile all'vapore. La doppia fessurazione sui tetti a massiccio e fermata rende particolarmente facile la lavorazione.

Vantaggi:

- ottima protezione dal freddo, dal caldo, acustica e antirumore
- protezione acustica migliorata grazie alla porosità e all'alto peso
- traspirante per un clima salutare confortevole
- materiale ecologico di qualità controllata

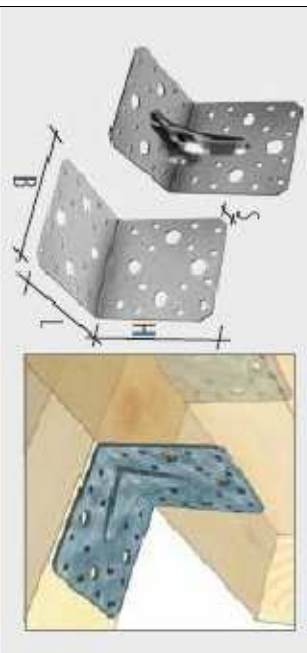


PIANTA COPERTURA PIANO SECONDO: CORDOLO C.A., scala 1:5



FISSAGGIO DELLE TRAVI AL CORDOLO IN C.A.

Gli arcarecci aventi sezione 12x24cm dovranno essere fissati al cordolo in c.a. mediante piastre a L del tipo mostrato in figura.



IMMAGINI 3D DELLA NUOVA COPERTURA IN LEGNO LAMELLARE

