

CITTÀ



DI LODI

COMUNE di LODI

Direzione Organizzativa 3 - Piazzale Forni, 1 26900 Lodi

**RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA
DELLA SCUOLA PRIMARIA "DE AMICIS" NEL COMUNE DI
LODI**

(via della Calca 60, Lodi)

**Progetto di Fattibilità Tecnico Economica
Strutturale**

RIF. TAVOLA

COMMESSA
2 5 0 2

LIVELLO
P F T E

AMBITO
S

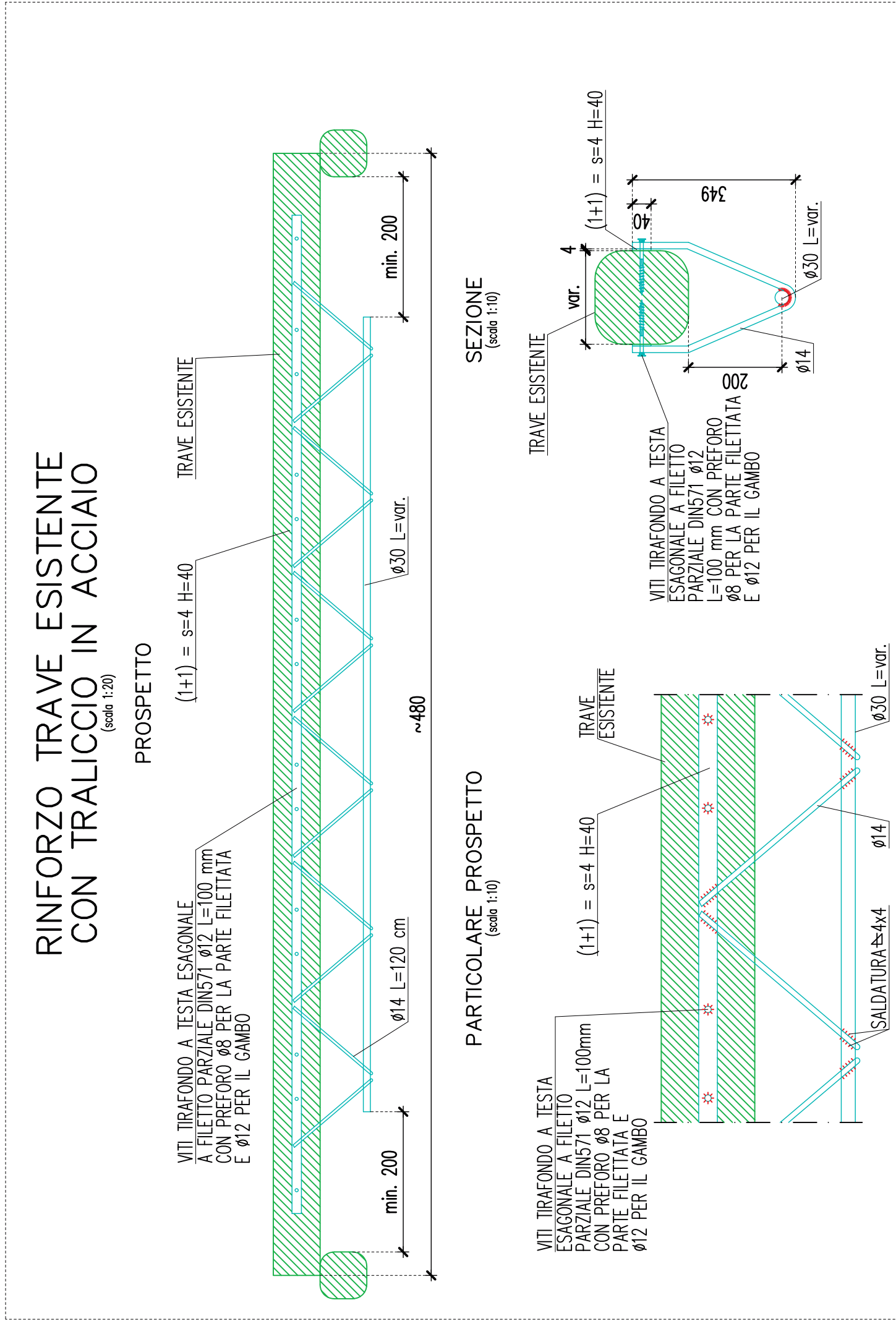
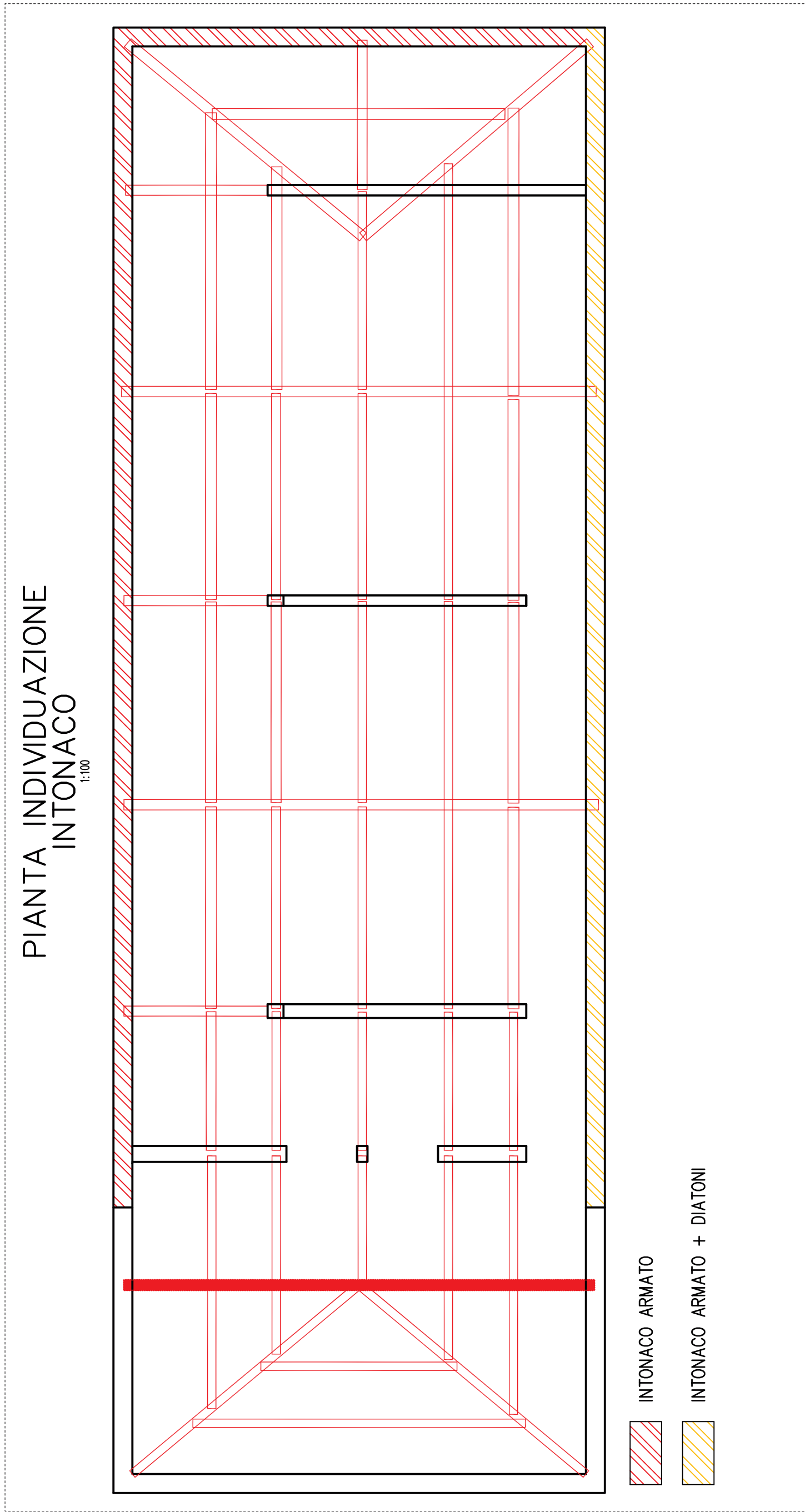
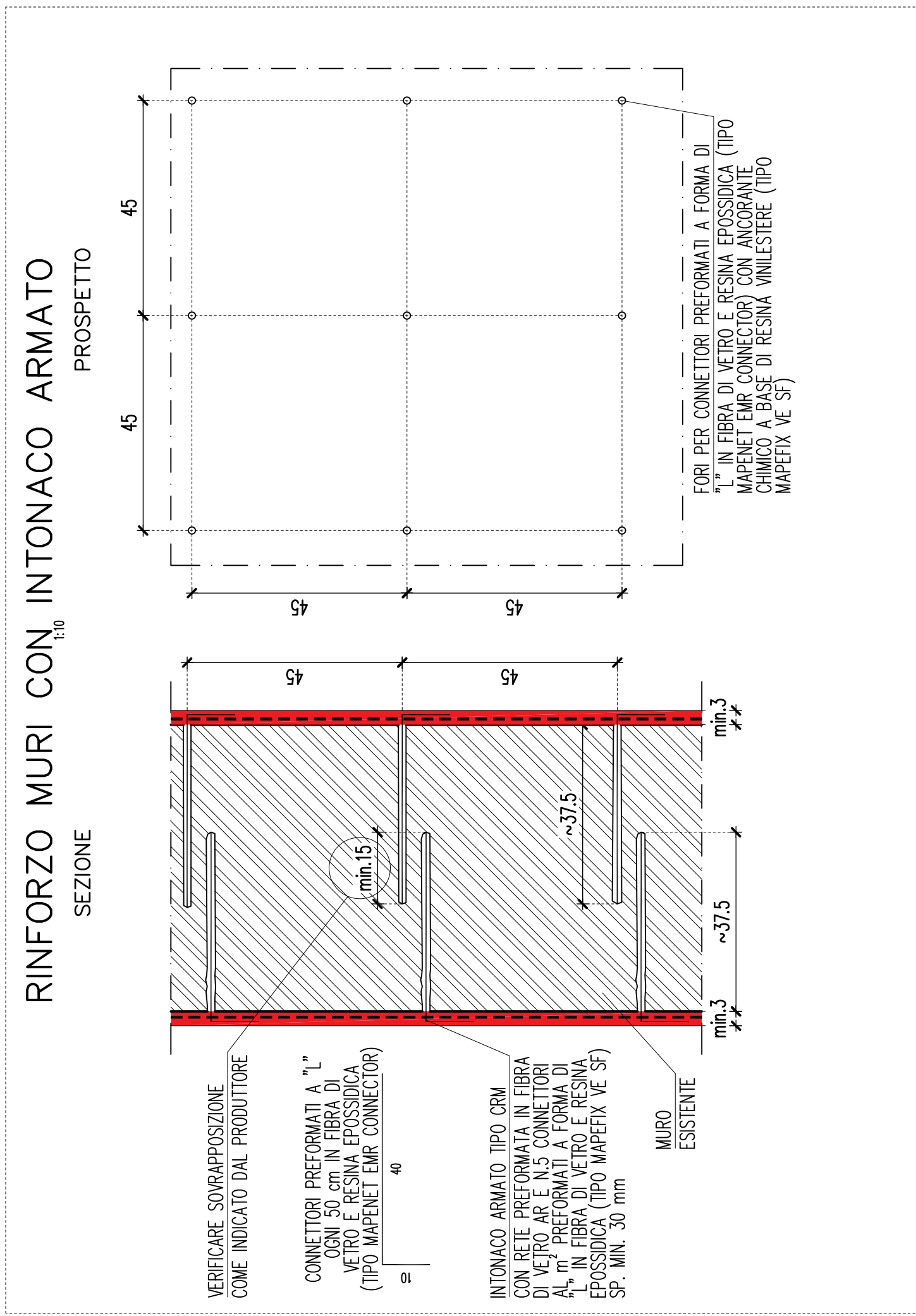
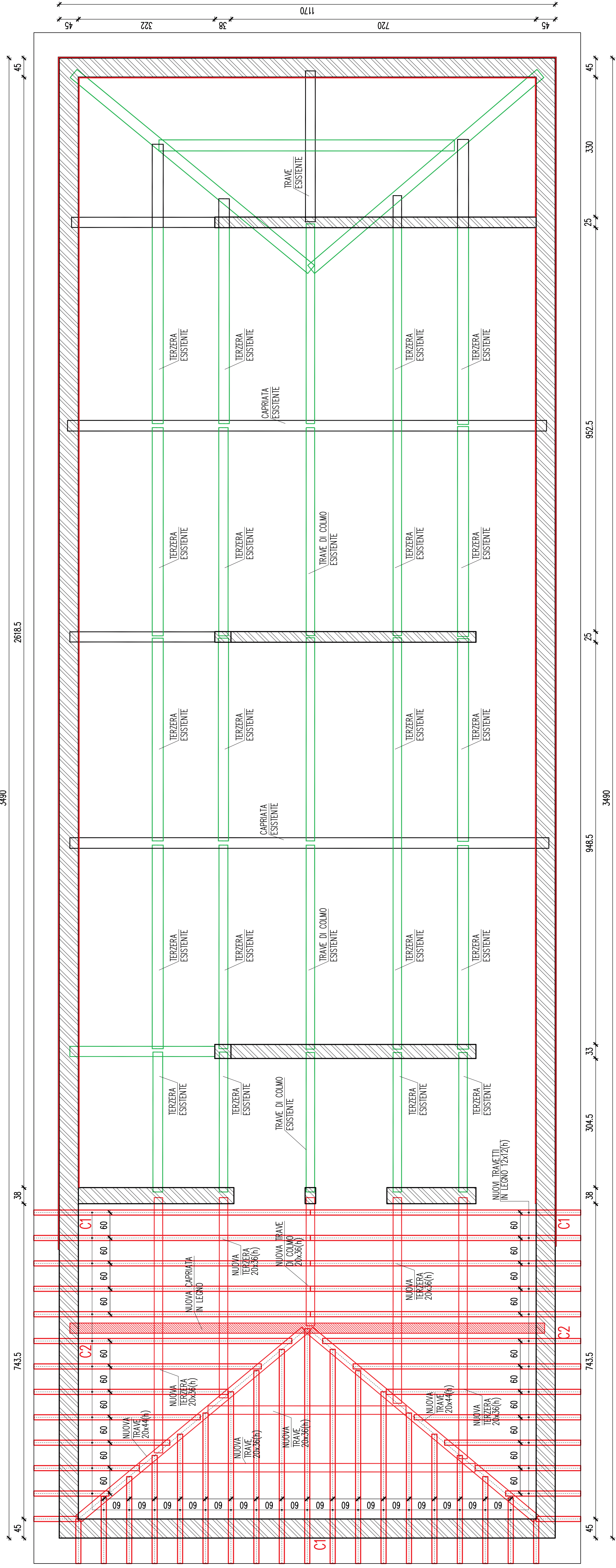
DOC
6 S

REV
0 1

ELABORATO

45

**ELABORATO GRAFICO
COPERTURA**



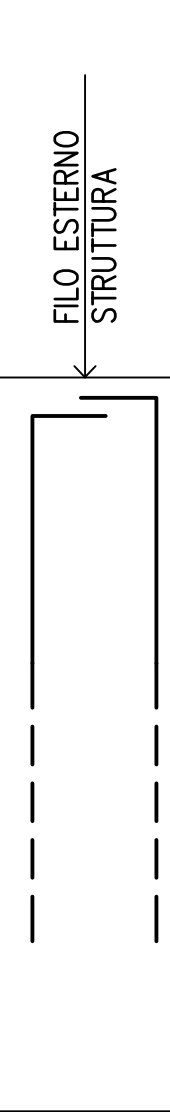
- NOTE**
- VERIFICARE LE MISURE IN CANTIERE.
 - VERIFICARE LA FORMETRIA CON LA D.L.
 - NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (D.M. 17 GEN. 2018):
 - VITA NOMINALE 50 ANNI
 - CLASSE D'USO II - C_q=1.00
 - TAMPONARE LE CANNE FUMARIE, LE APERTURE O LE PORZIONI DI APERTURA ESISTENTI E NON PREVISTE NEL PROGETTO CON LA TECNICA DEL CUCI-SOCUS.
 - SI PRESERVISSE L'UTILIZZO DI MATTONI Pieni E MALTA DI CALCE: I NUOVI ELEMENTI DOVRANNO ESSERE LEGATI CON LE PORZIONI ESISTENTI IN MODO DA RIPRISTINARE LA CONTINUITA' DEL MURO.

COPERTURA IN LEGNO	
TRAVE	12x12 cm
PANNELLI OSB	3 cm
INTERASSE TRAVE	~60 cm
CARICO PERMANENTE (ESCLUSO PESO PROPRIO)	0.85 kN/m²
SOVRACCARICO VARIABILE	1.20 kN/m²

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI	
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA:	S 275
SPECIFICHE DI ESECUZIONE:	
CLASSE DI ESECUZIONE (SECONDO UNI EN 1090-2):	EXC2
CLASSE DI PREPARAZIONE (SECONDO ISO 8501-3):	P1
CLASSE DI TOLLERANZA (SECONDO UNI EN 1090-2):	CLASSE 1
LENO TRAVE:	MASSICCIO DI CONFERA CLASSE DI RESISTENZA C24 (UNI EN 338:2016)
LENO TRAVE:	MASSICCIO DI CONFERA CLASSE DI RESISTENZA GL4 (UNI EN 14080:2013)

LEGENDA	
MURATURA ESISTENTE	INTONACO ARMATO
TRAVE IN LEGNO ESISTENTE	NUOVE TRAVE IN LEGNO
TRAVE IN LEGNO RINFORZATE CON TRALICCIO	

SACOMATURA TERMINALE FERRI CORRENTI ORIZZONTALI O VERTICALI (SALVO DIVERSA DISPOSIZIONE)



SOVRAPPORZIONI 80 DIAMETRI SFALDATE COPRIFERRO MINIMO 2 cm

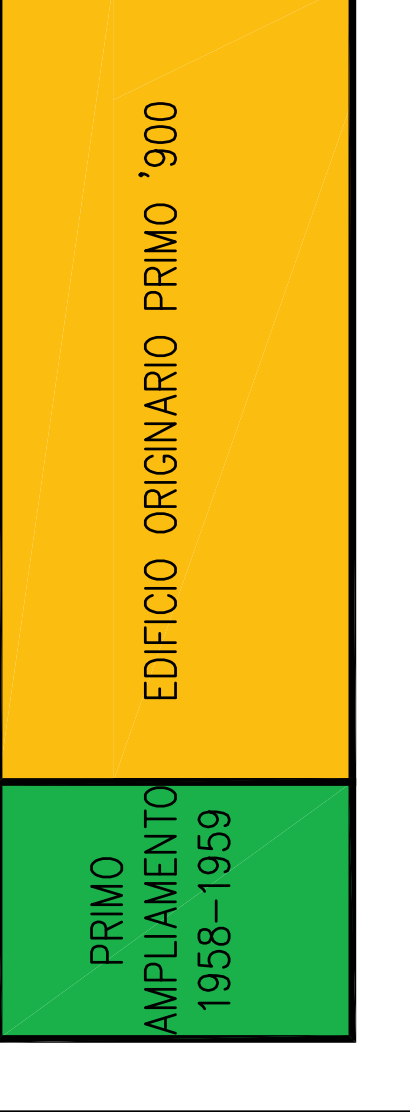
NOTA PER SALDATURE

- LE SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO SI INTENDONO CONFORMI ALLA UNI 10011 CON IL SEGUENTE SCHEMA:

SP = 0.7 x S

S = SPESSORE LAMIERA PIU' SOTTILE

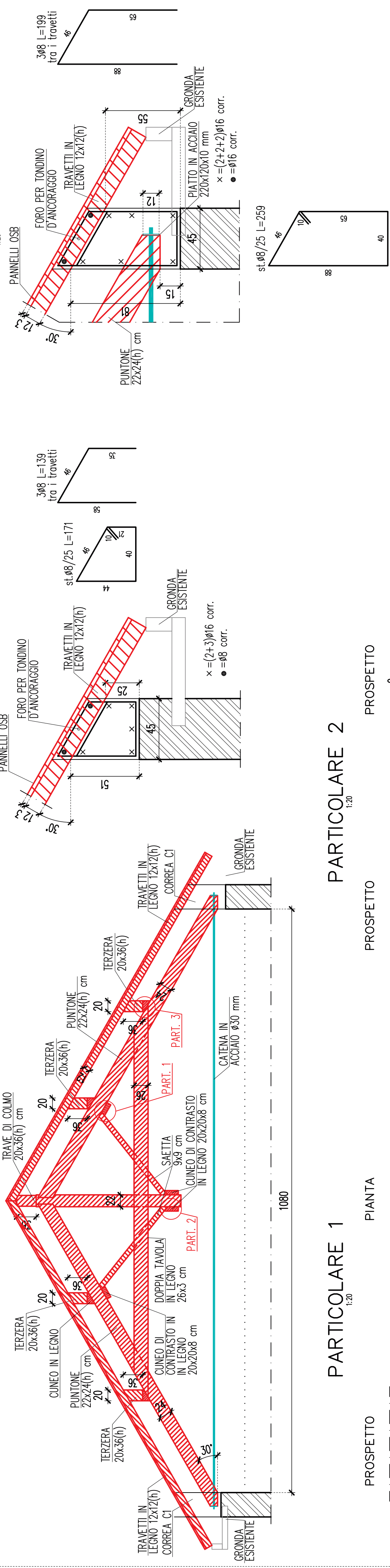
PIANTA CHIAVE



CORREA C2 IN CORRISPONDENZA APPOGGIO CAPPATA E DIAGONALI - L=100 cm

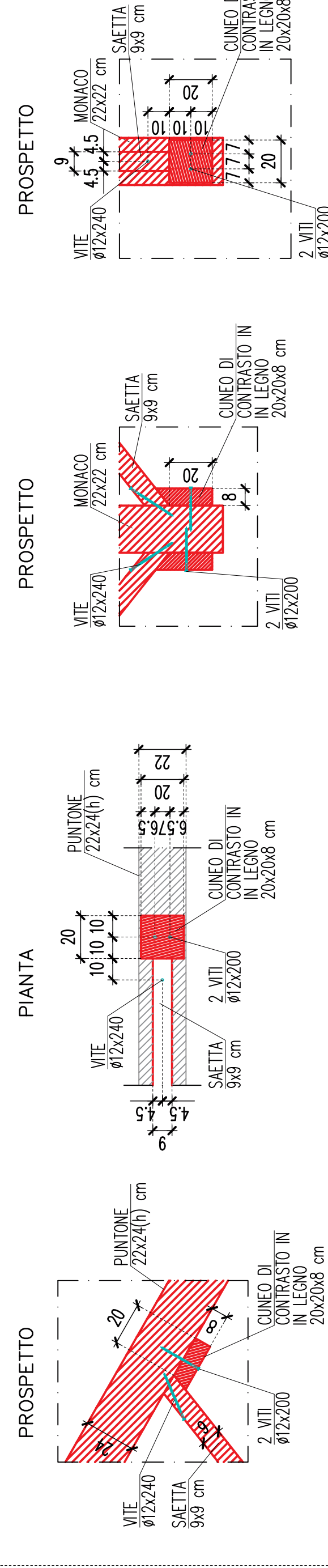
CORREA C1

NUOVA CAPPATA



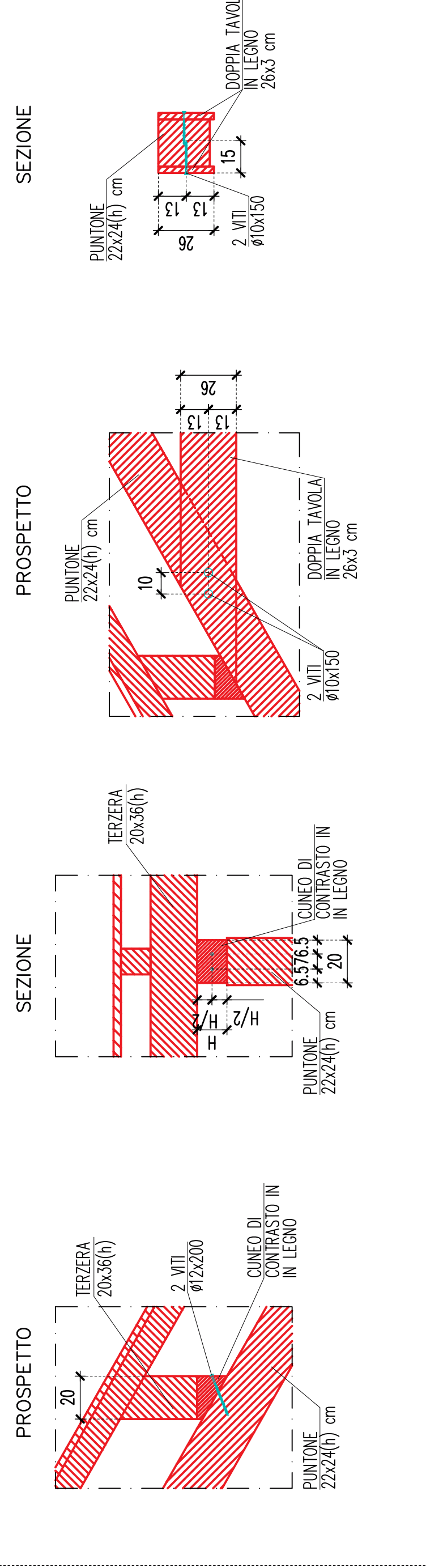
PARTICOLARE 2

PARTICOLARE 1

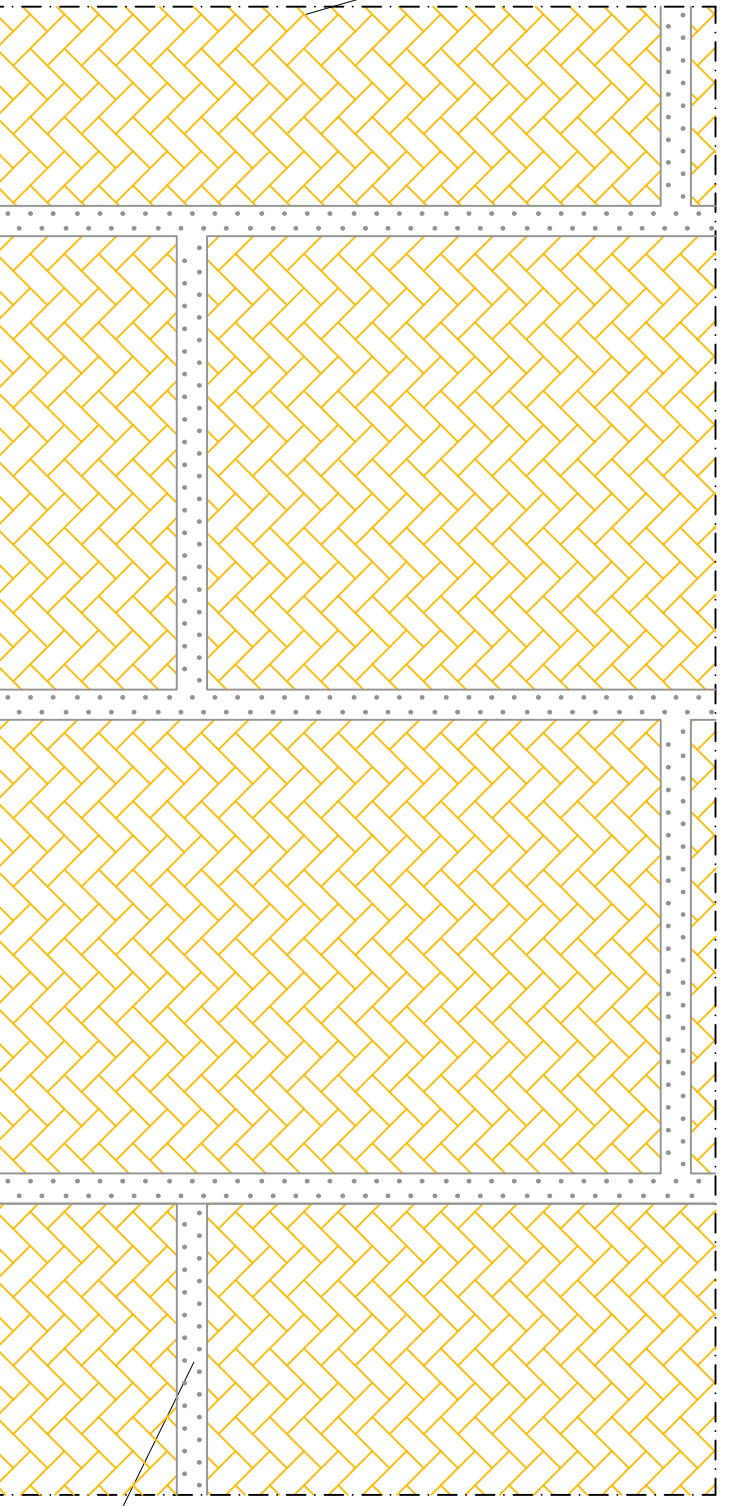


PARTICOLARE 3

PARTICOLARE 4



DETTAGLIO COLLEGAMENTO PANNELLI OSB



1) Revisione in seguito alle note del verificatore (Luglio 2025).



Via Cerna Urbina, 52 - 26013 Cremona (CR) - tel./fax 0372822233 - ingegner@enecoemil.it

COMUNE DI LODI
SCUOLA PRIMARIA DE AMICIS CORPO ORDINARIO E PRIMO AMPLIAMENTO

PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO: COPERTURA