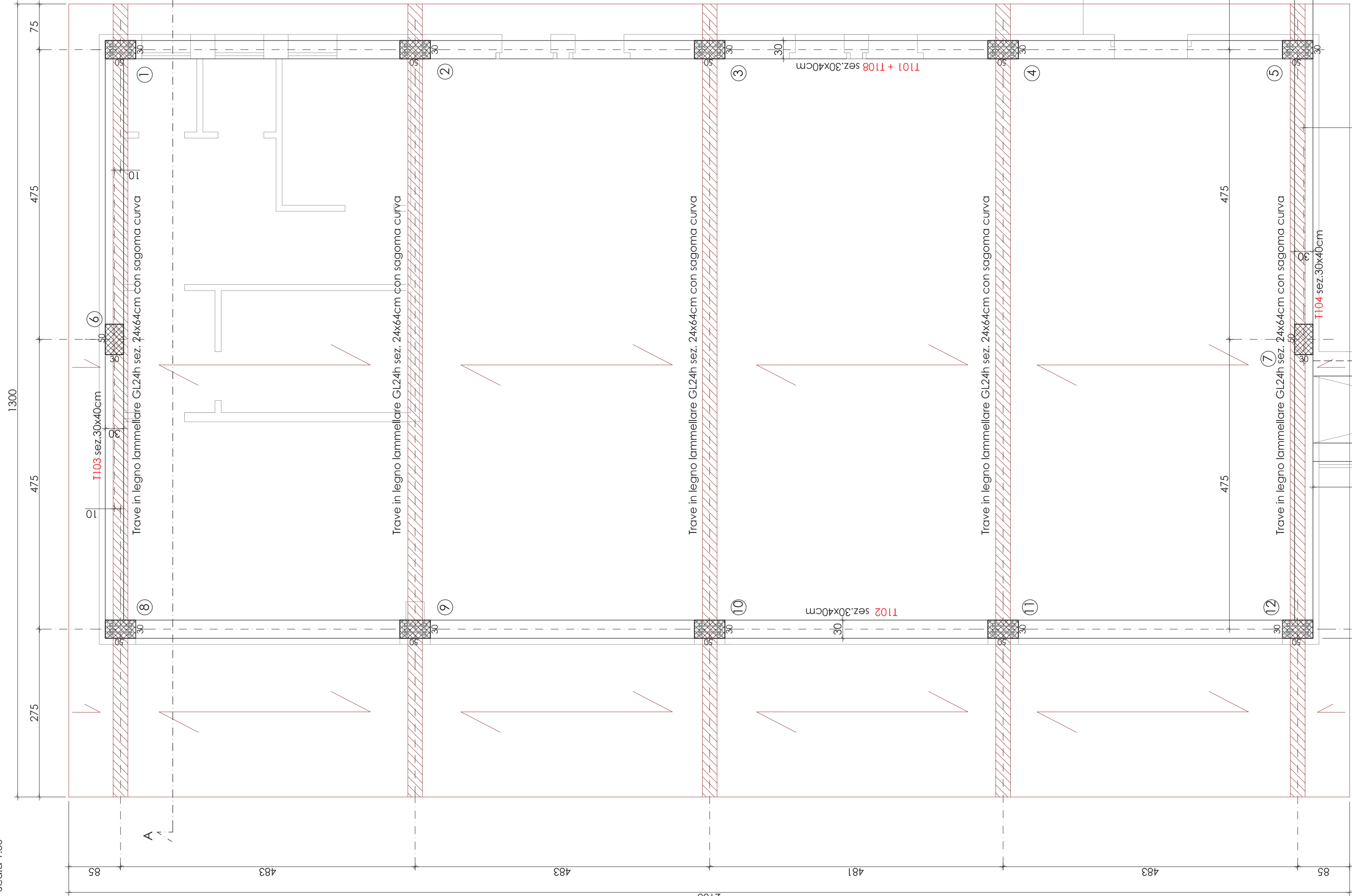


**Pianta Solai di Copertura**



**Solai di Copertura in Legno R90**

Travi primarie in legno lamellare CL24h sez. 24x44cm  
pannelli strutturali in legno lamellare CL24h  
in traliccio di ferro

**DEFINIZIONE DEI CARICHI SUPERFICIALI**

- carichi permanenti (per il proprio uso) = 50 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti (per altri usi) = 35 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti non strutturali (complementare defletti) = 50 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti non strutturali (complementare defletti) = 140 daN/m<sup>2</sup>
- carichi variabili (neve) = 90 daN/m<sup>2</sup>

**DEFINIZIONE DEI CARICHI**

- carichi permanenti (per il proprio uso) = 415 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti (per altri usi) = 265 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti non strutturali (complementare defletti) = 850 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti non strutturali (complementare defletti) = 0 daN/m<sup>2</sup>
- carichi variabili (neve) = 90 daN/m<sup>2</sup>

**Solai a Lastre Traacciate**

TIPO "PREDALLES" H=5,20-5,50cm-30cm R90  
copertura in legno lamellare CL24h  
in traliccio di ferro

**DEFINIZIONE DEI CARICHI**

- carichi permanenti (per il proprio uso) = 415 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti (per altri usi) = 265 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti non strutturali (complementare defletti) = 850 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti non strutturali (complementare defletti) = 0 daN/m<sup>2</sup>
- carichi variabili (neve) = 90 daN/m<sup>2</sup>

**Solai di Copertura in Legno R90**

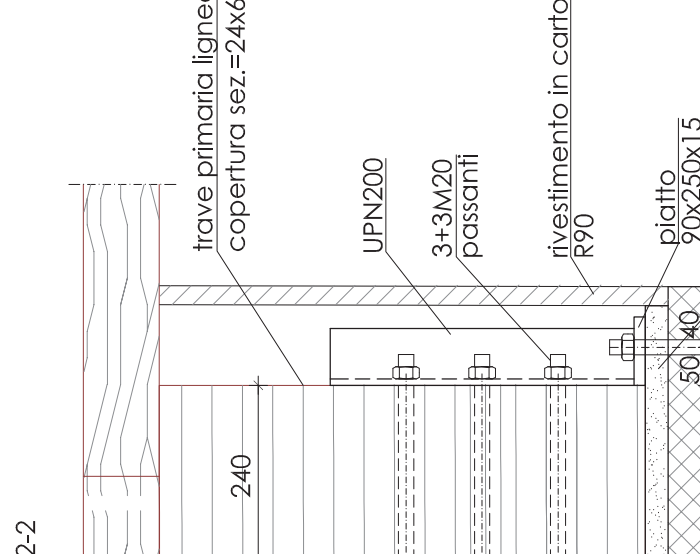
Travi primarie in legno lamellare CL24h sez. 24x44cm  
pannelli strutturali in legno lamellare CL24h  
in traliccio di ferro

**DEFINIZIONE DEI CARICHI SUPERFICIALI**

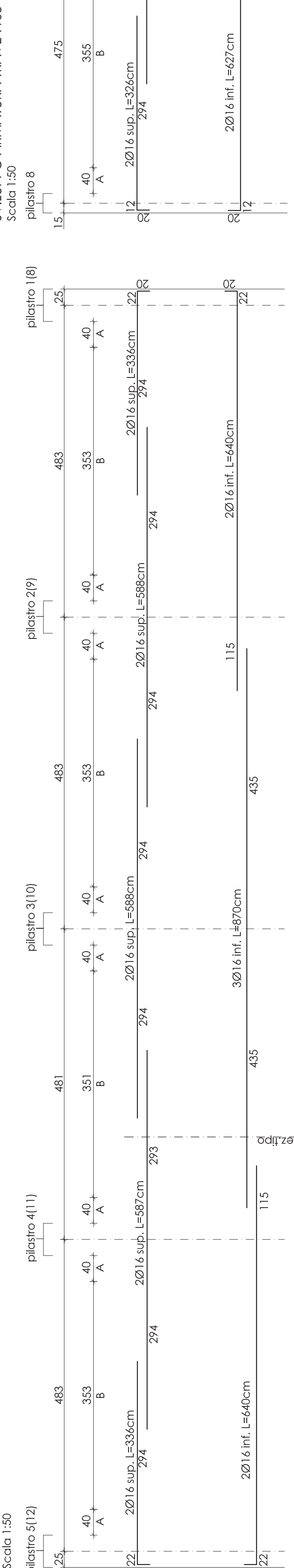
- carichi permanenti (per il proprio uso) = 50 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti (per altri usi) = 35 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti non strutturali (complementare defletti) = 50 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti non strutturali (complementare defletti) = 140 daN/m<sup>2</sup>
- carichi variabili (neve) = 90 daN/m<sup>2</sup>

**DEFINIZIONE DEI CARICHI**

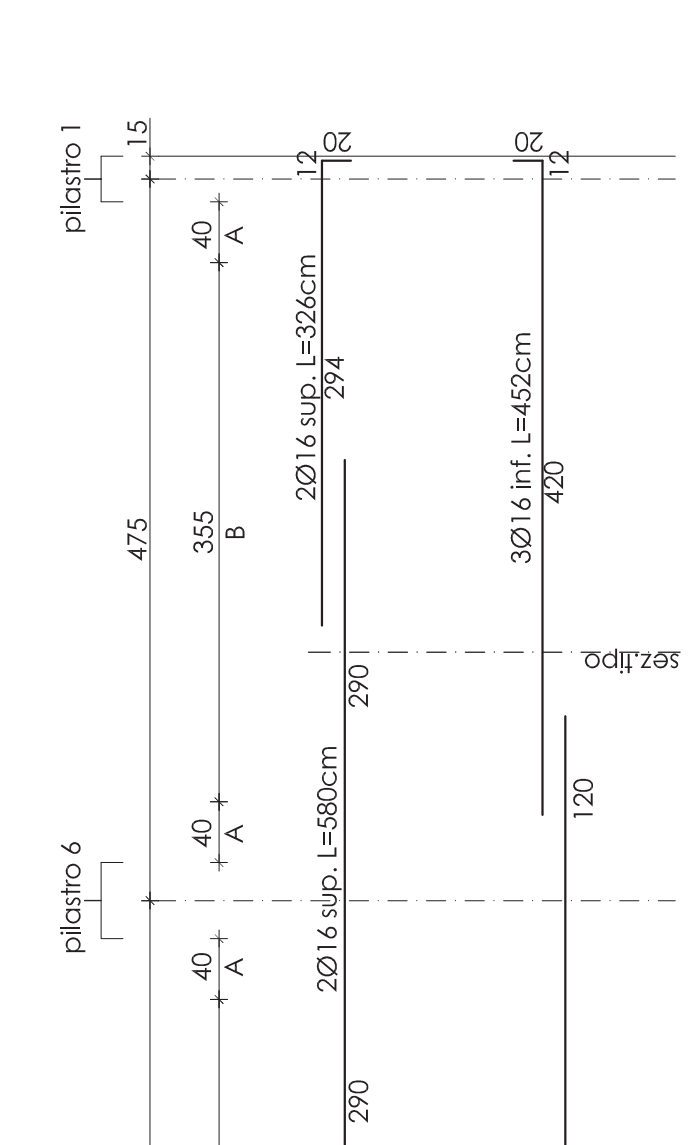
- carichi permanenti (per il proprio uso) = 415 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti (per altri usi) = 265 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti non strutturali (complementare defletti) = 850 daN/m<sup>2</sup>
- carichi permanenti non strutturali (complementare defletti) = 0 daN/m<sup>2</sup>
- carichi variabili (neve) = 90 daN/m<sup>2</sup>



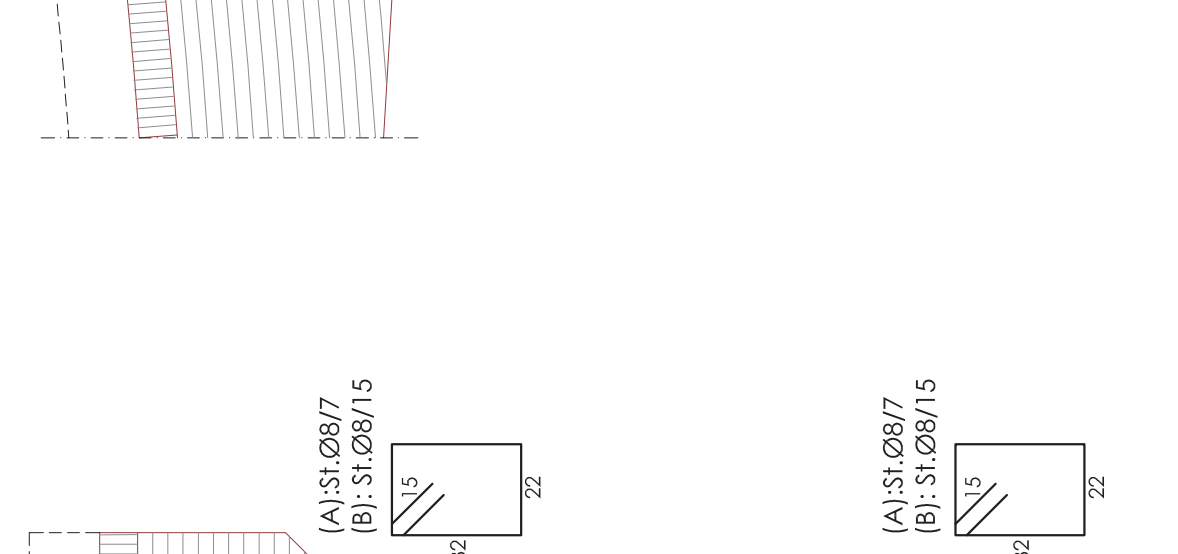
**Sviluppo Armatura Trave T101-T102-T103**



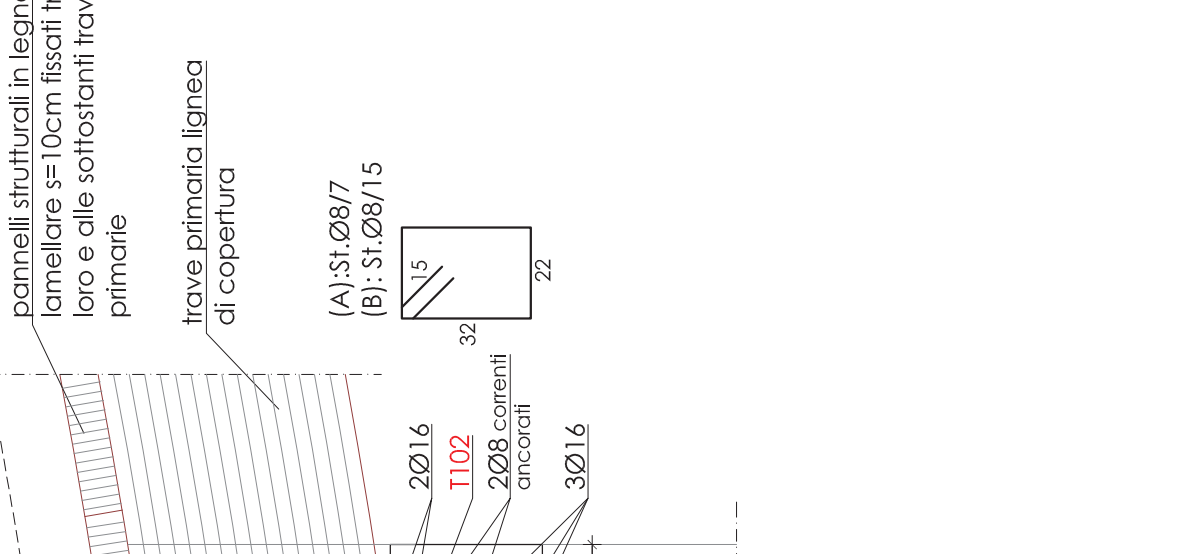
**Sviluppo Armatura Trave T104**



**Dettaglio Armatura Trave T101**



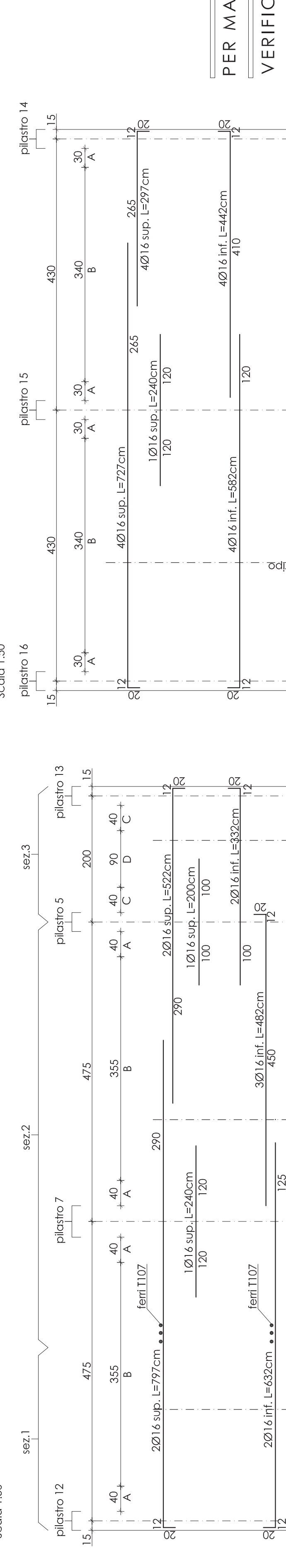
**Dettaglio Armatura Trave T102**



**Dettaglio Armatura Trave T103**



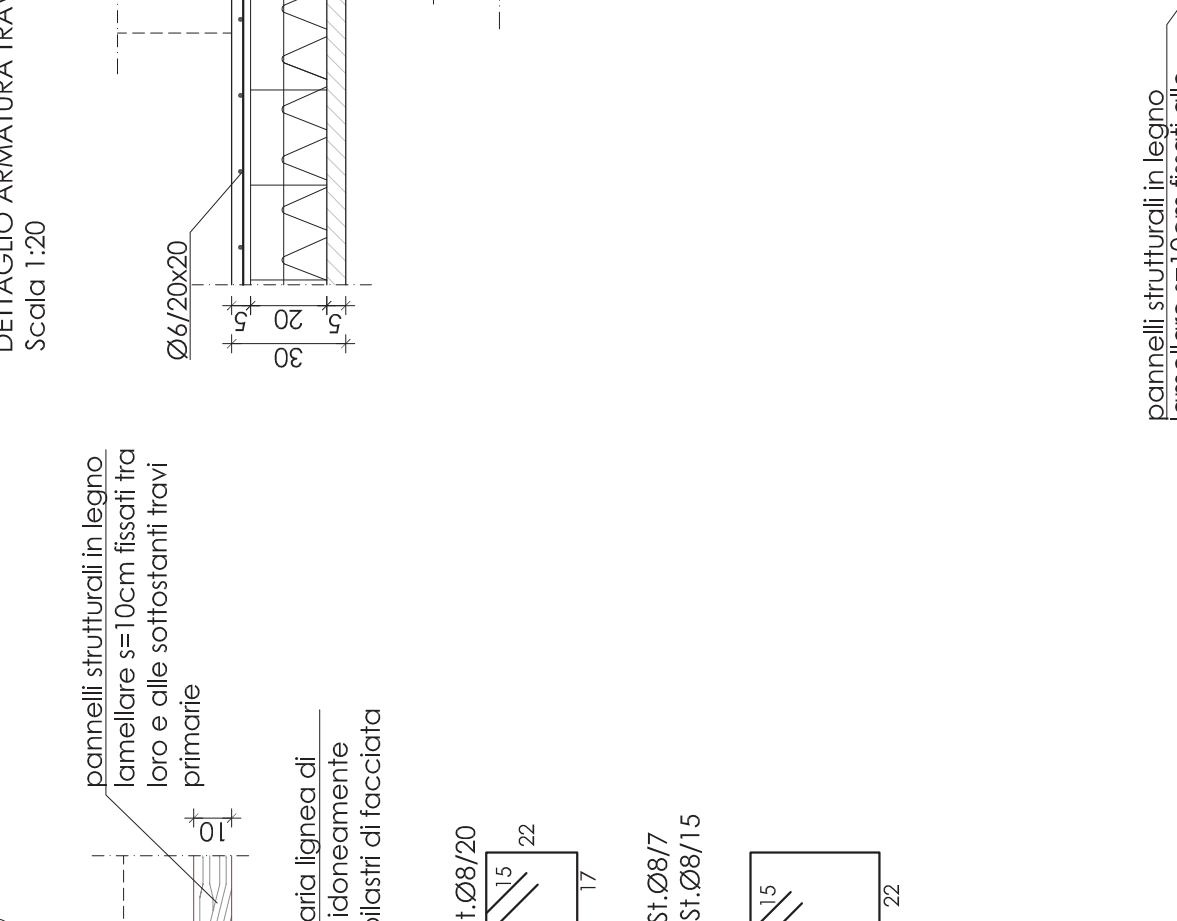
**Sviluppo Armatura Trave T104**



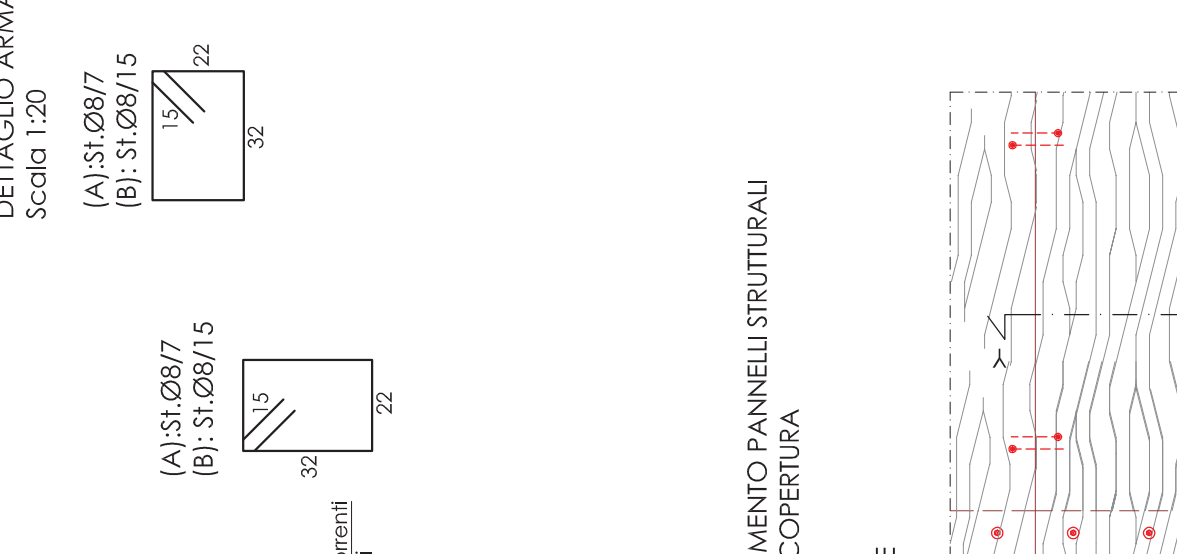
**Sviluppo Armatura Trave T105**



**Dettaglio Armatura Trave T104 - Sezione 1**



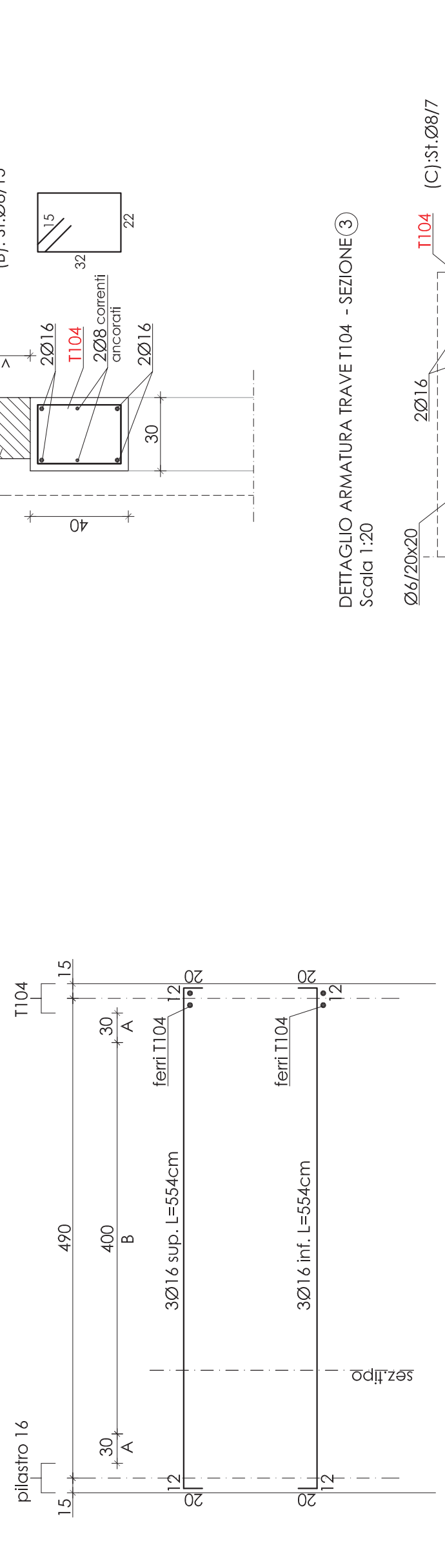
**Dettaglio Armatura Trave T104 - Sezione 2**



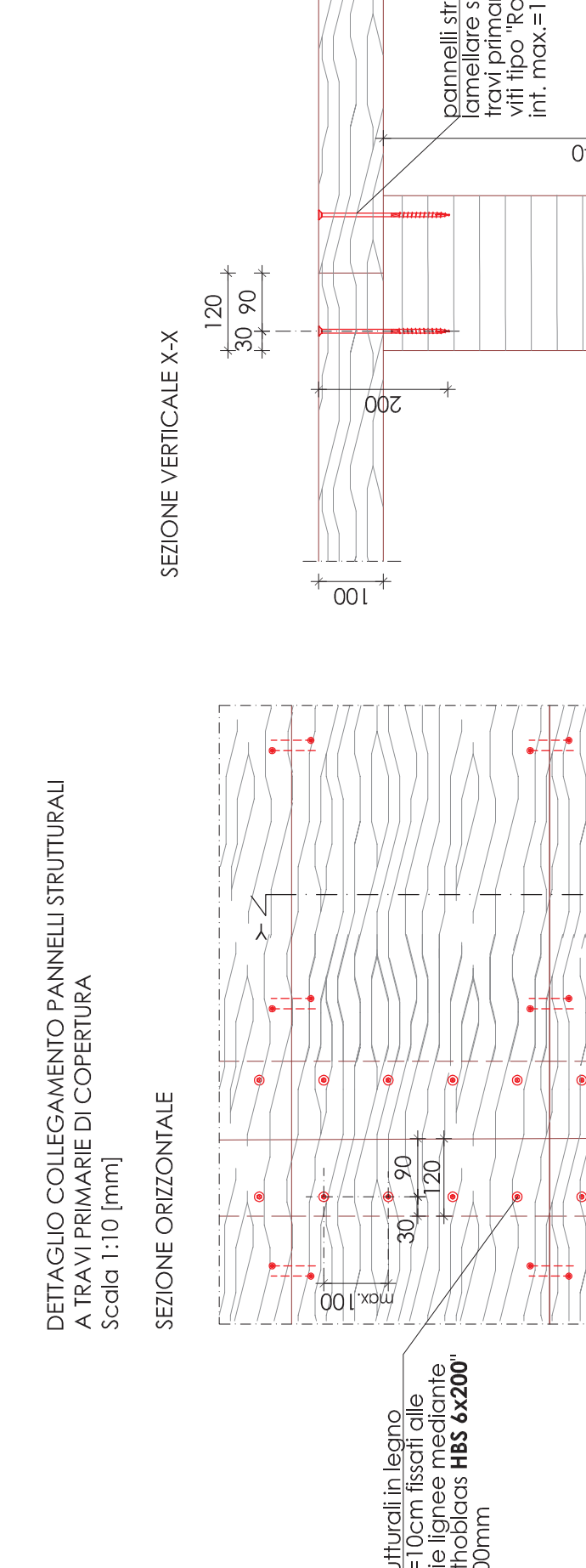
**Dettaglio Armatura Trave T105**



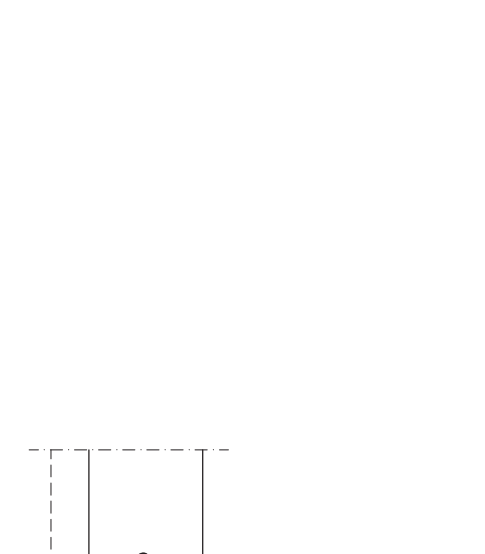
**Sviluppo Armatura Trave T107**



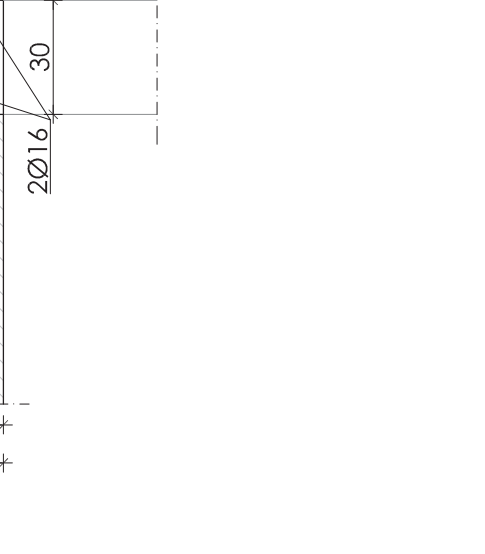
**Sviluppo Armatura Trave T106**



**Dettaglio Armatura Trave T107**



**Dettaglio Armatura Trave T106**



**PER MATERIALI E PRESCRIZIONI VEDASI TAVOLA S00**  
**VERIFICARE I DATI DI PROGETTO**  
**TAVOLE DA APPROVARE DA PARTE DELLA D.L.**

MINISTERO DELL'INTERNO  
Finanziato dall'Unione Europea  
PNRR - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
MISSIONE 5 COMPONENTE 2  
INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"

**SCUOLA PRIMARIA**  
**LOMBARDO RADICE VIA CIAMICIAN**  
**CONSTRUZIONE NUOVA AULA POLIVALENTE**  
**CUP H91B21001630001**

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**IMPORTO COMPLESSIVO: € 550.000,00**

DATA	OTTOBRE 2022
NUMERO	TAV S02
DESCRIZIONE ELABORATO	SOLAI DI COPERTURA PIANTA E DETTAGLI
IL PROGETTISTA STRUTTURALE	ING. PROCACCINI LUIGI
IL CAPO SETTORE	ING. MAURO FISSORI

Scm: Firenze, Gallo