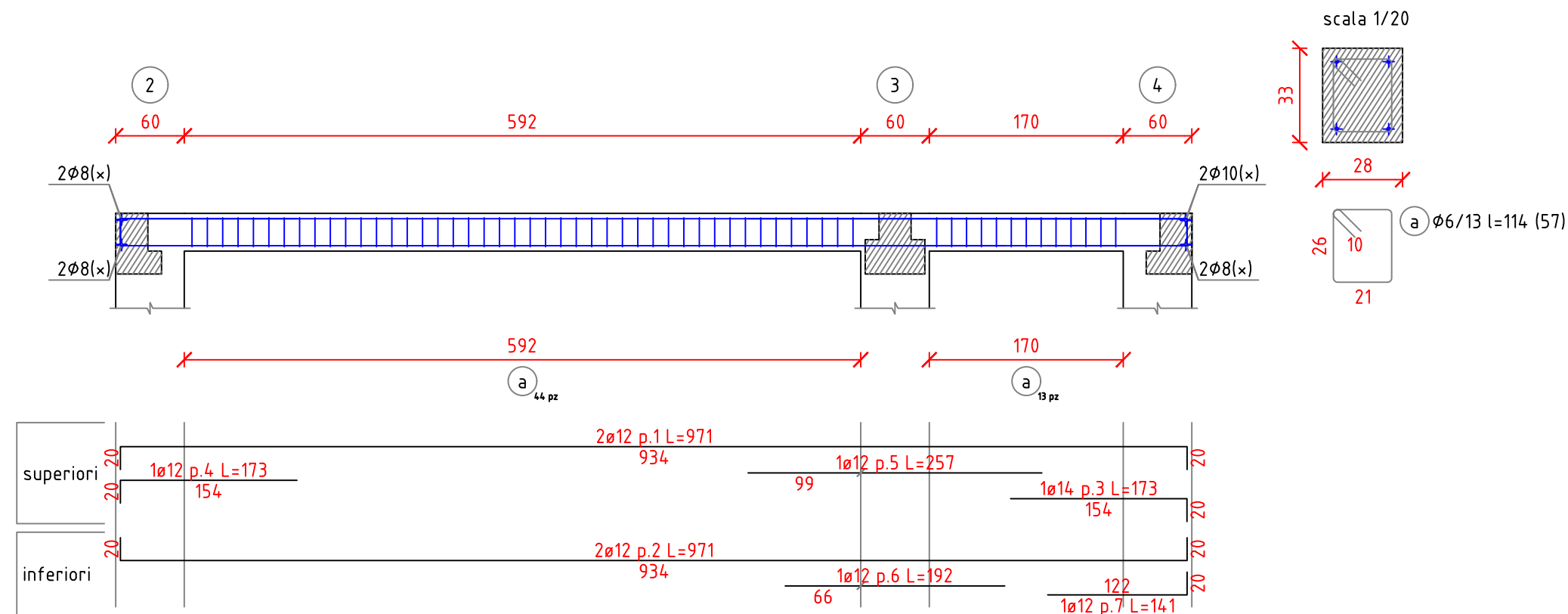
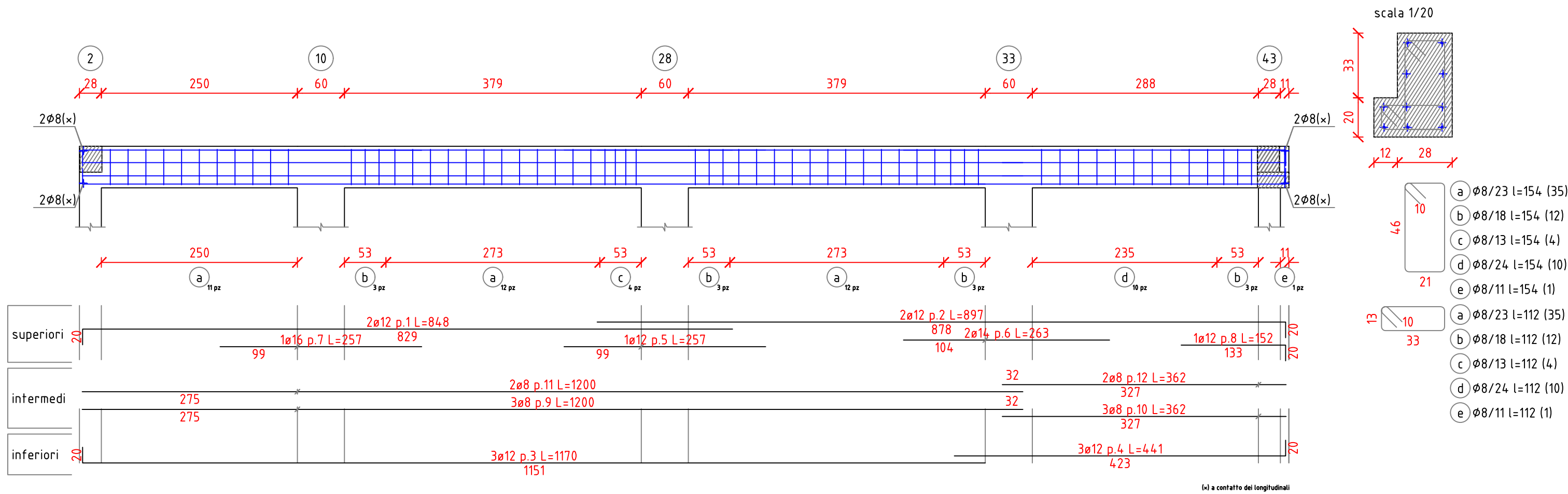


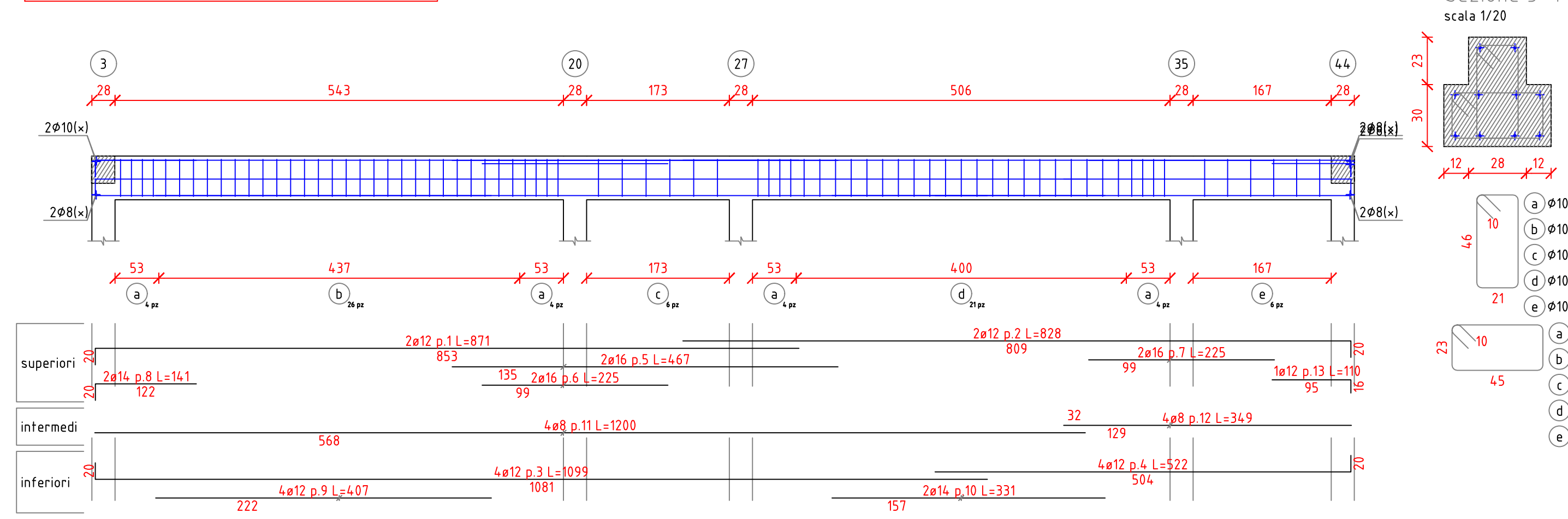
Trave a "Copertura" 1-4
scala 1/50



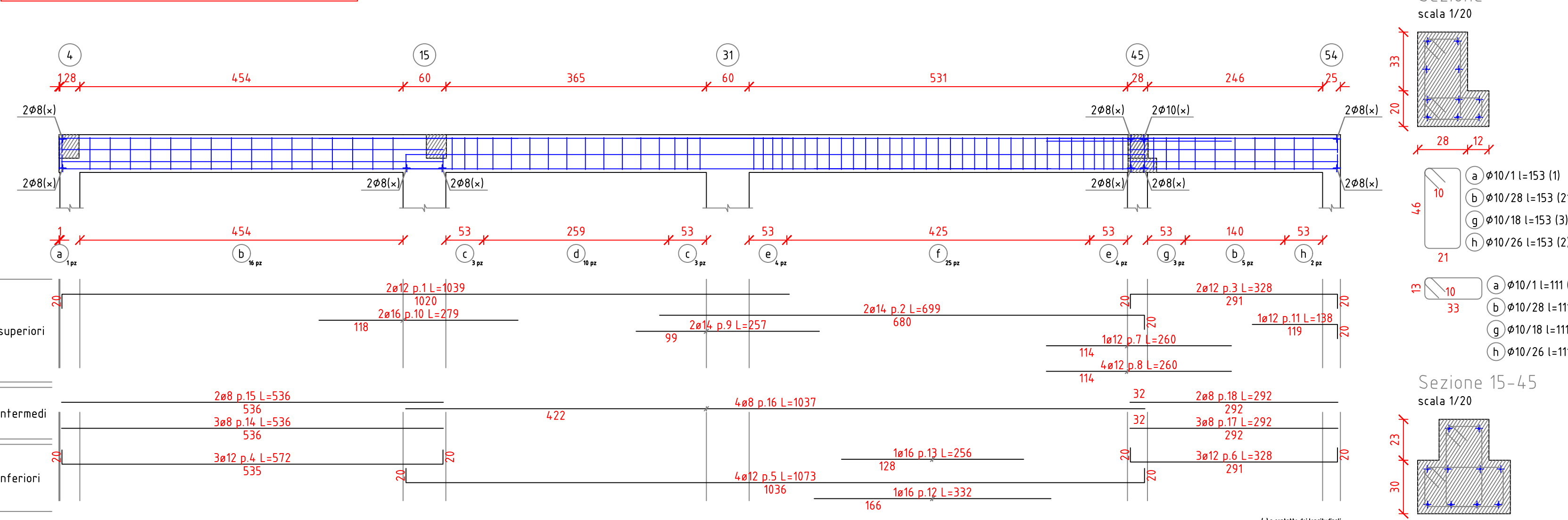
Trave a "Copertura" 1-48
scala 1/50



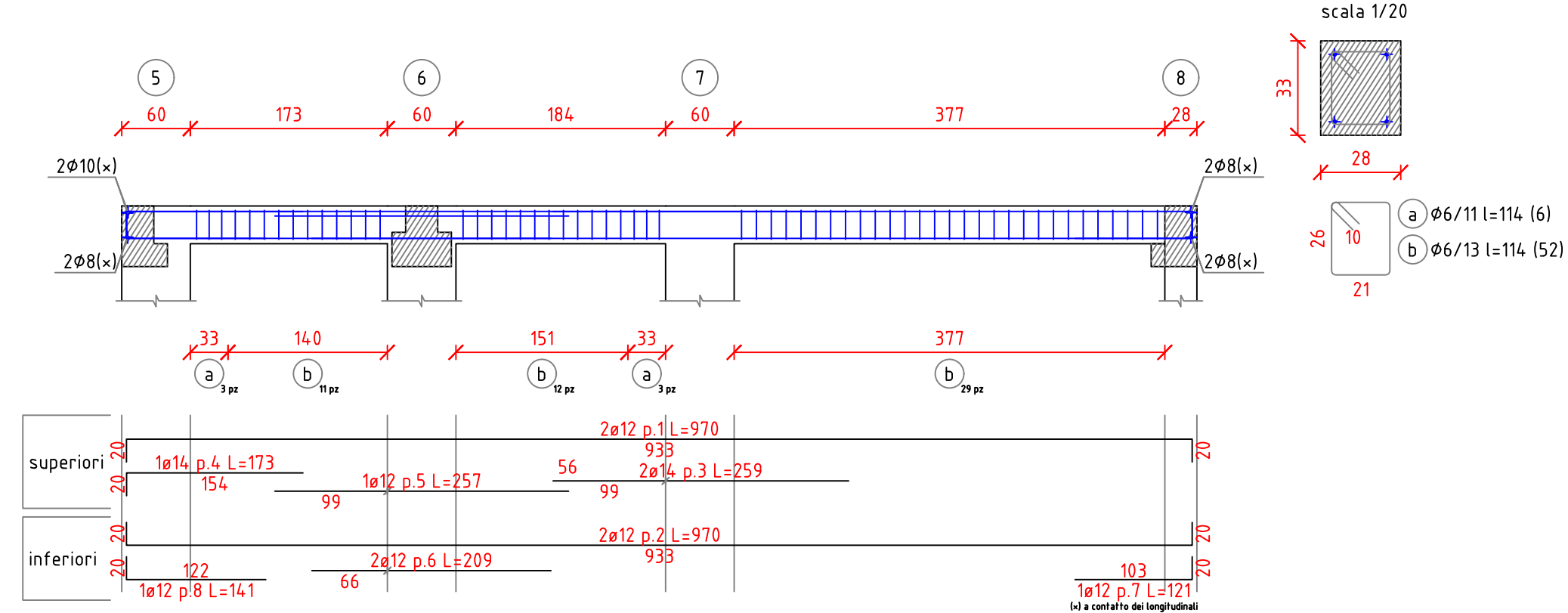
Trave a "Copertura" 3-44
scala 1/50



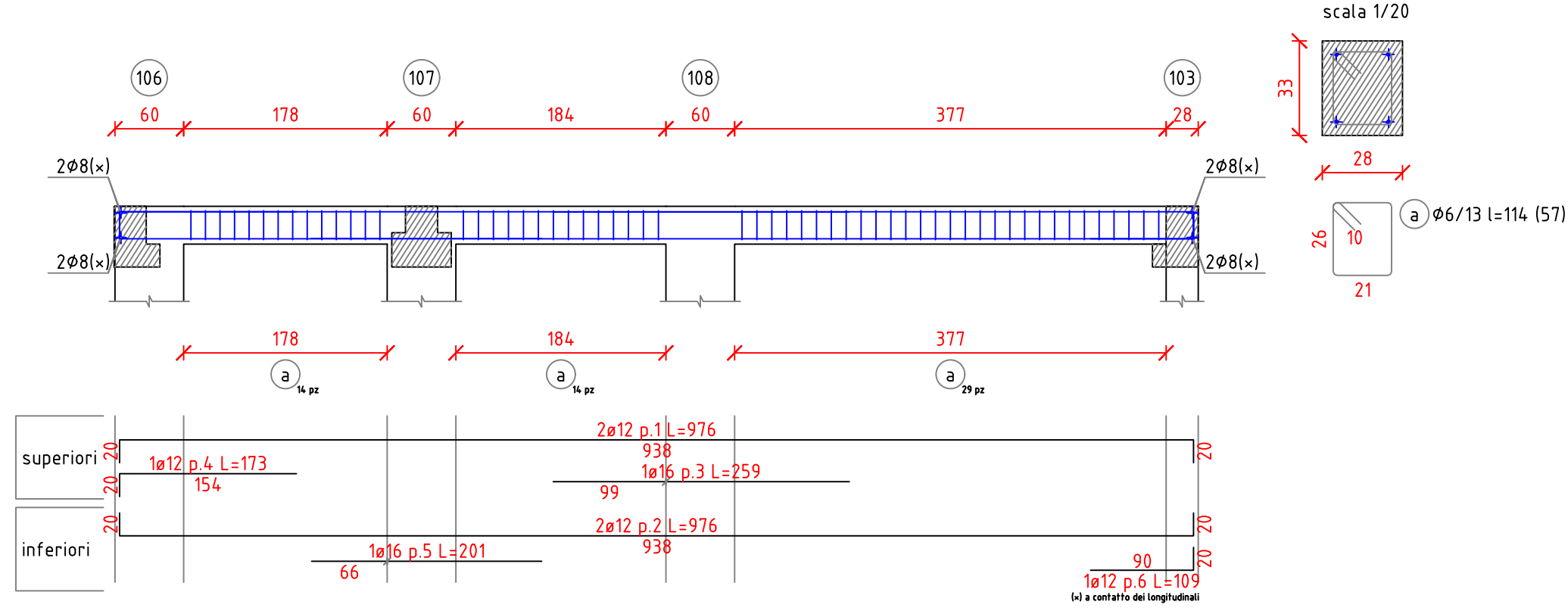
Trave a "Copertura" 4-54
scala 1/50



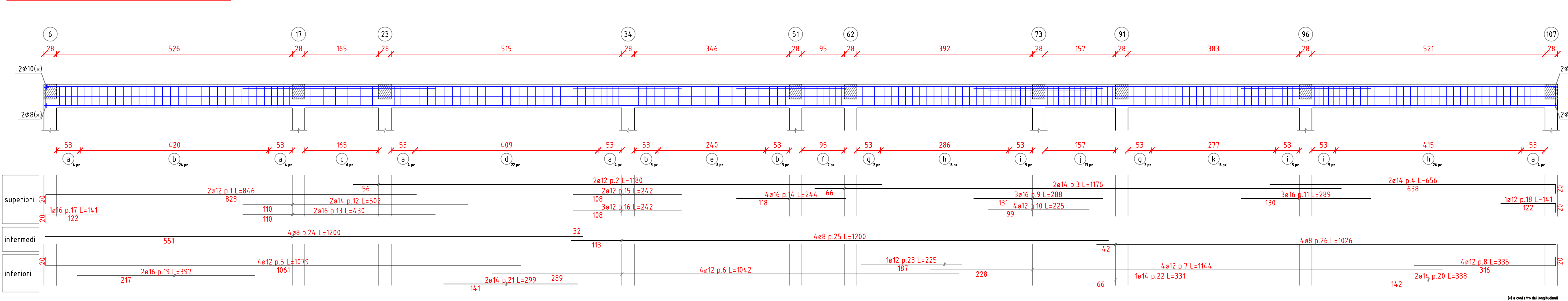
Trave a "Copertura" 9-8
scala 1/50



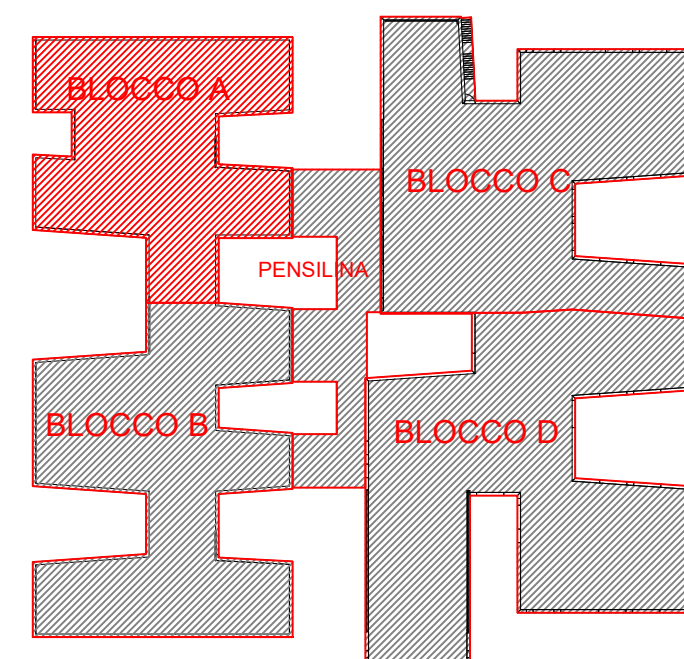
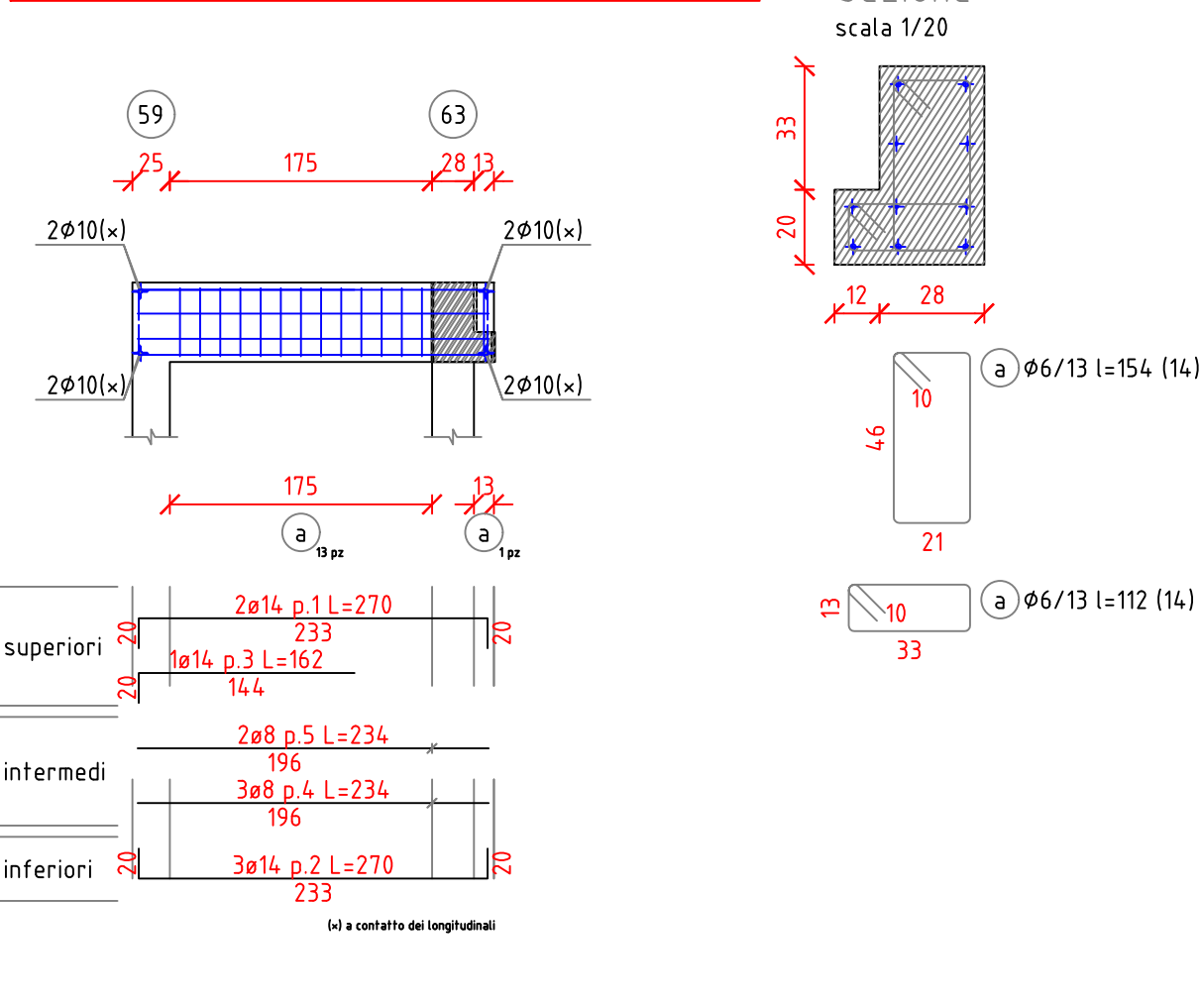
Trave a "Copertura" 110-111
scala 1/50



Trave a "Copertura" 6-107
scala 1/50



Trave a "Copertura" 59-60
scala 1/50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO

- calcestruzzo a prestazione garantita (UNI EN 206) XC2
- classe di esposizione ambientale fondazioni
- classe di esposizione ambientale elementi elevazioni
- resistenza minima C 28/35
- rapporto acqua cemento max 0.5
- contenuto minimo cemento 300 kg/mc
- copriferro 35 mm
- classe di consistenza S4
- diametro max aggregati 26 mm

conforme Norma Uni EN 206-1 e istruzioni UNI 11104

ACCIAIO PER BARRE D'ARMATURA ORDINARIA

- Acciaio controllato in stabilimento B450 C
- tensione caratteristica allo snervamento f_{yk}>450 MPa
- tensione caratteristica a rottura f_{tk}> 540 MPa

Le sovrapposizioni dei ferri sono da considerarsi pari a 40 diametri

CARICHI SOLAI

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| Carichi Permanenti | 350 kg/m ² |
| Carichi Accidentali | |
| - Solaio Primo Piano | 300 kg/m ² |
| - Solaio Copertura | 50 kg/m ² |

COMUNE DI UTA
PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA (ISCOL@ INTERVENTO IN ASSE I)
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL
COMUNE DI UTA



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Figue

| | | |
|--|---|--|
| ISINDACO Giacomo Porcu | PROGETTO ESECUTIVO | |
| | ROSNAPRODI Associati srl (Mandatario RTP) (progetto architettonico, coordinamento) via Mentore 26, 00121 Firenze - Tel. 055683739 Fax 0557340055 per: rosnaprodi@pec.it | COLUCCI & PARTNER INGEGNERIA ASSOCIATI (Mandatario RTP) (progetto architettonico) Piazzetta del Gallo 4, 06028 Pinerolo (PI) firmato digitalmente |
| TELLUS ENGINEERING srl (Mandatario RTP) (progetto strutturale, studi e indagini preliminari) via G. Ravizza 226, 50121 Cagliari firmato digitalmente | OMEGA ENGINEERING INGENIERING ASSOCIATI (Mandatario RTP) (progetto strutturale, progetto anticondanti) via G. Ravizza 226, 50121 Cagliari firmato digitalmente | |
| | GEOPROGETTI Studio Associato (Mandatario RTP) (scavi geologici) via Firenze 77, 50028 Ponsacco (PI) firmato digitalmente | Arch. ANDREA GUIDI (Mandatario RTP) (governo professionale) Località Abate di Sant'Andrea Stazione C.U.O. via San Giovanni 77, 06028 Sesto (CA) Tel. 340 997012 Alessandra Iacconi@inca.it firmato digitalmente |
| Ing. Daniele Marini - Rosnaprodi Associati srl (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Mentore 26, 00121 Firenze - Tel. 055683739 danielemarini@rosnaprodi.it | Ing. Tullio Alessandro Trapani (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Mentore 26, 00121 Firenze - Tel. 055683739 tullioalessandro@rosnaprodi.it | |
| | Ing. Tullio Alessandro Trapani (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Mentore 26, 00121 Firenze - Tel. 055683739 tullioalessandro@rosnaprodi.it | Alessandra Iacconi@inca.it firmato digitalmente |

| DATA | ELABORAZIONE | DATA | ELABORAZIONE |
|------------|--------------|------------|--------------|
| 01/03/2021 | ELABORAZIONE | 01/03/2021 | ELABORAZIONE |
| 02/03/2021 | VALIDAZIONE | 02/03/2021 | VALIDAZIONE |
| 03/03/2021 | VALIDAZIONE | 03/03/2021 | VALIDAZIONE |