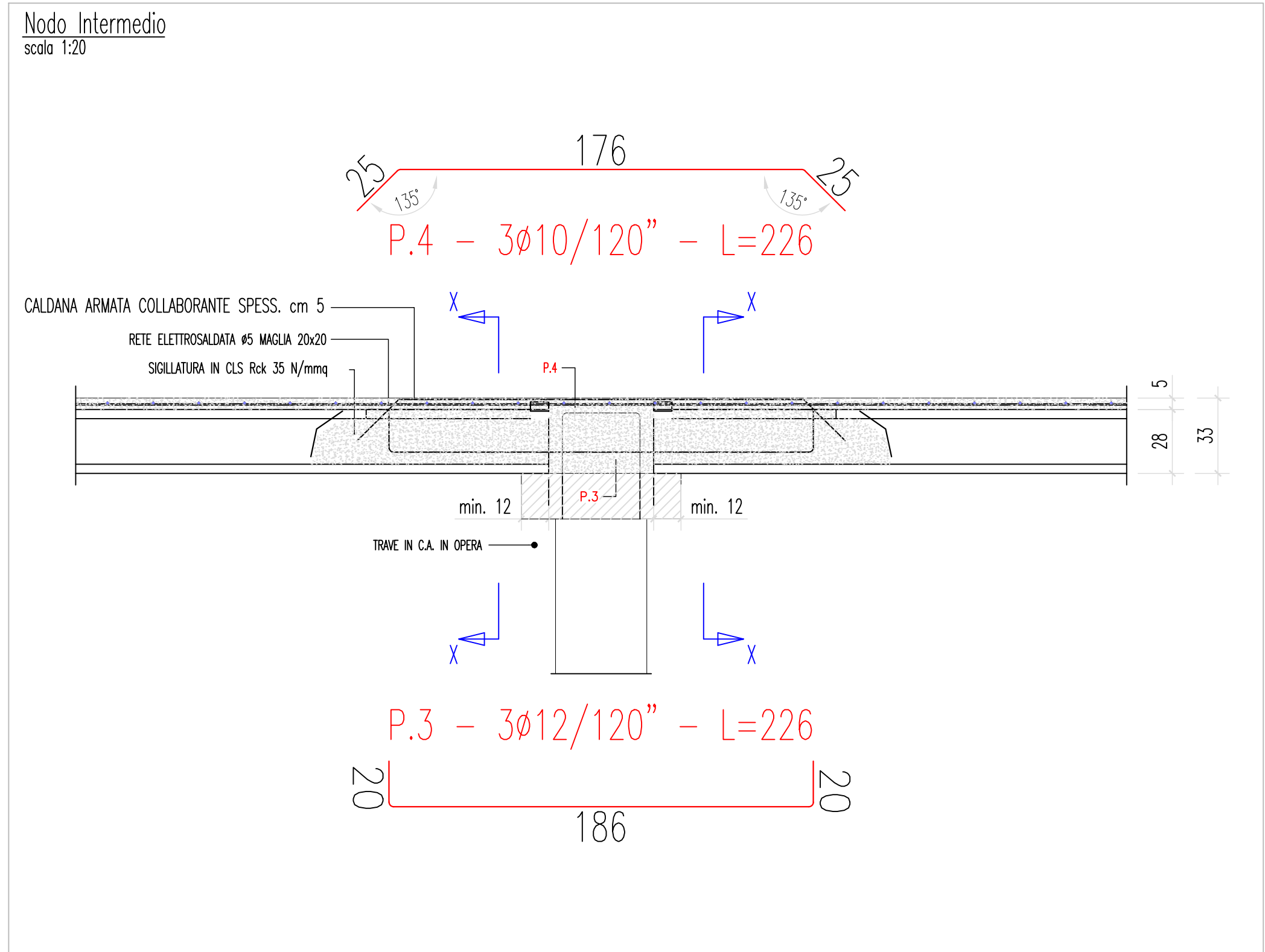


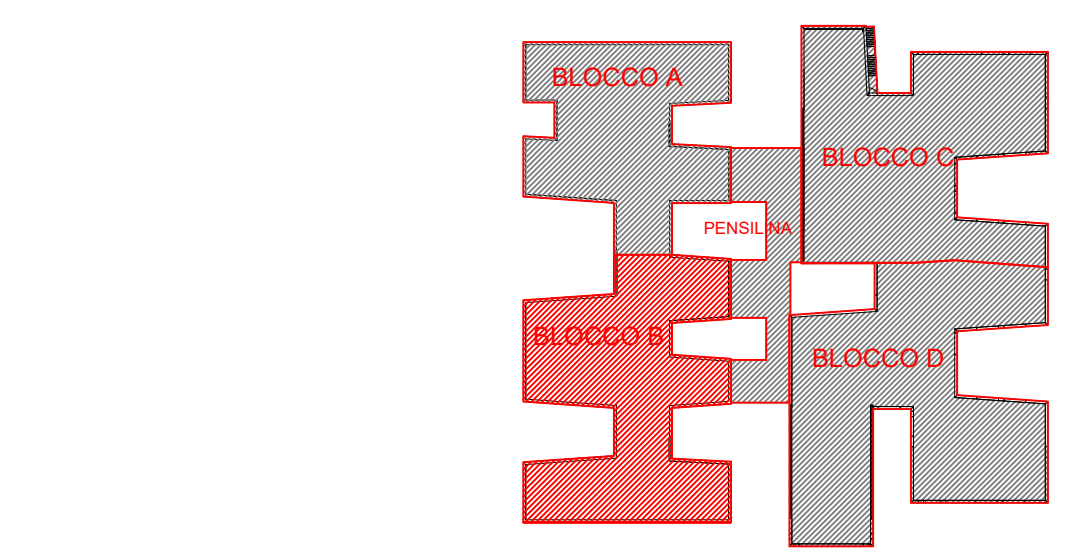
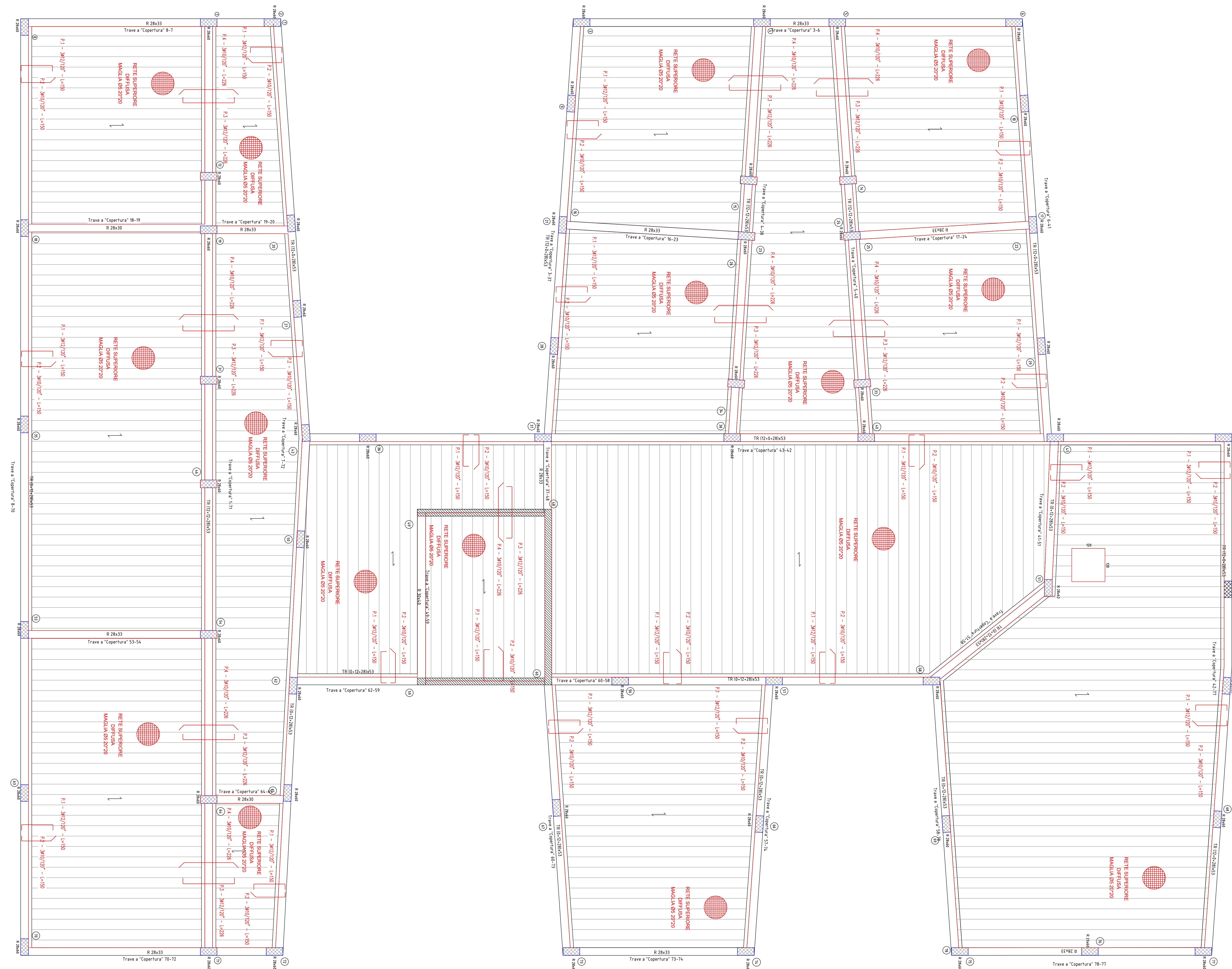
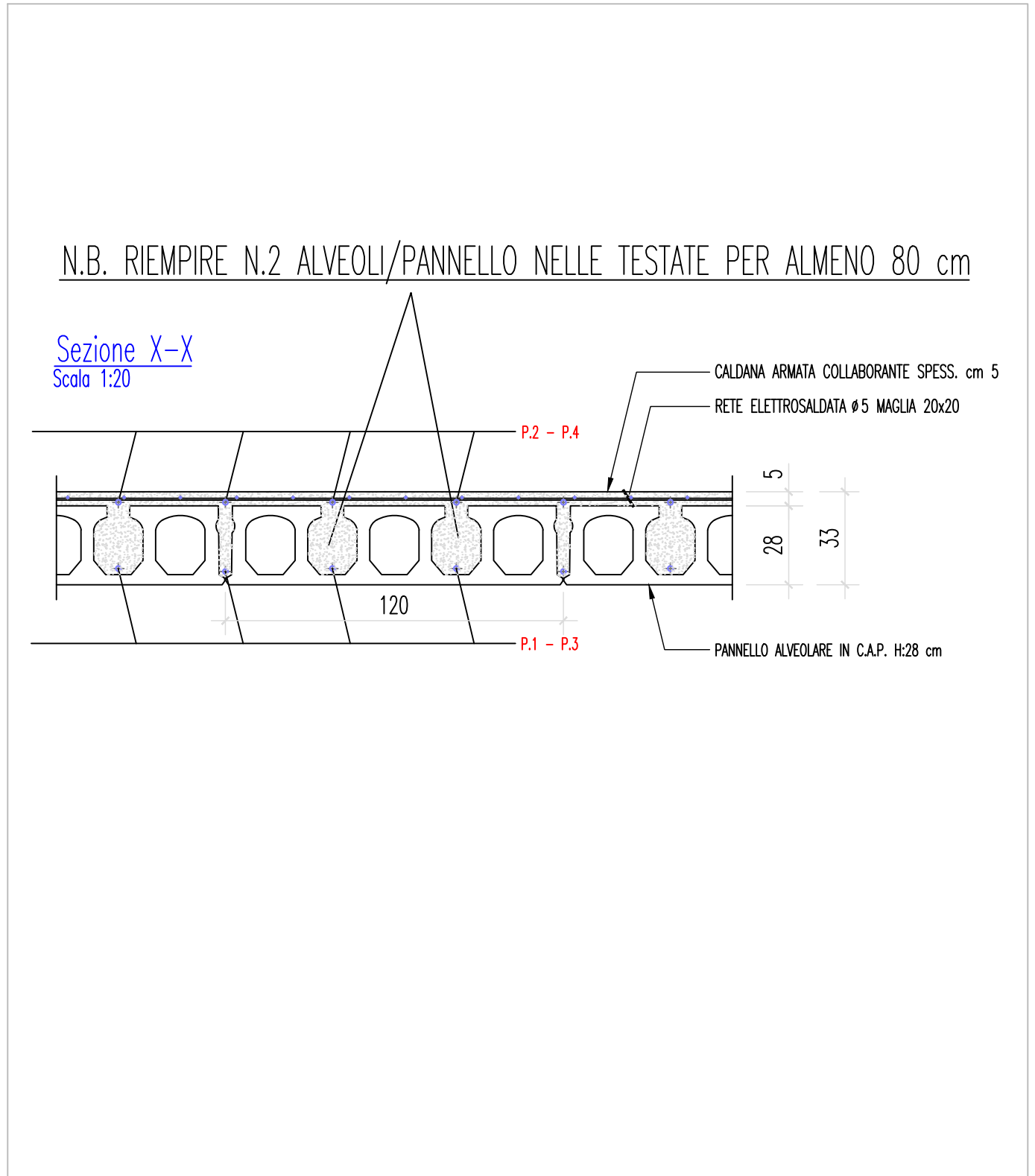
CARATTERISTICHE MATERIALI DI SIGILLATURA:

- CALCESTRUZZO : Rck 35 N/mm²
- ACCIAIO : B 450 C
- COPRIFERRO cm 3



CARATTERISTICHE SOLAIO E SOVRACCARICHI

- SPESSORE PANNELLI ALVEOLARI PREFABBRICATI cm 28
- SPESSORE CALDANA COLLABORANTE cm 5
- PESO DEI PANNELLI 360 Kg/mq
- PESO CALDANA 125 Kg/mq
- CARICO TOTALE PREVISTO SUL SOLAIO : 650 Kg/mq
(Carichi Permanenti 350 Kg/mq + Carichi di Servizio 300 Kg/mq)



LEGENDA

- Solaio prefabbricato alveolare spessore 28 cm + Caldana in cls C28/35 + rete elettrosaldata
- Solaio in cemento armato
- Pilastri
- Pareti in cemento armato

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO	
- calcestruzzo a prestazione garantita	(UNI EN 206)
- classe di esposizione ambientale fondazioni	XC2
- classe di esposizione ambientale elementi elevazioni	XC1
- 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 11014	
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	300 kg/m ²
- 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

II SINDACO
Giacomo Porcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Fiasu

ROSPRODI Associati srl (Mandatario RTP)
(progetto architettonico, coordinamento)
via Marconi 28, 50131 Firenze - Tel. 055687759 Fax 0557340005
per: rospirodi@rospirodi.it

COLUCCI & PARTNERStudio Associato (Mandatario RTP)
(progetto architettonico)
Piazzetta del Gallo 4, 50025 Pontedera (PI)

TELLUS ENGINEERING srl (Mandatario RTP)
(progetto struttura, rilievi e indagini preliminari)
via Genova 6, 09125 Cagliari

OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandatario RTP)
(progetto impianti, progetto antiriscaldamento)
via G. Ravizza 22b, 06121 Piza

GEOPROGETTI Studio Associato (Mandatario RTP)
(aspetti geologici)
via Venezia 10, 06108 Pinerolo (PI)

Arch. ANDREA GUIDI (Mandatario RTP)
(prova professionale)
Località Molino Duini 6, 55040 Stazzema (LU)

Ing. Daniele Marini - Rospirodi Associati srl (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione)
via Marconi 28, 50131 Firenze - Tel. 055687759 danielmarini@rospirodi.it

Ing. Tullio Alessandra Taccetti (accusato)
Via San Geminiano 77, 06028 Sesto CAI Tel. 346 987212

Alessandra Iacconi@iscali.it (Mandatario RTP)
Alessandra Iacconi@iscali.it

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GENERALI		SCALA: 1:50		PE ST PI 95 02	
AGG.	DATA	DESCRIZIONE	AGG.	DATA	DESCRIZIONE
1	05/2021	ELABORAZIONE			
2	09/2021	VALIDAZIONE			