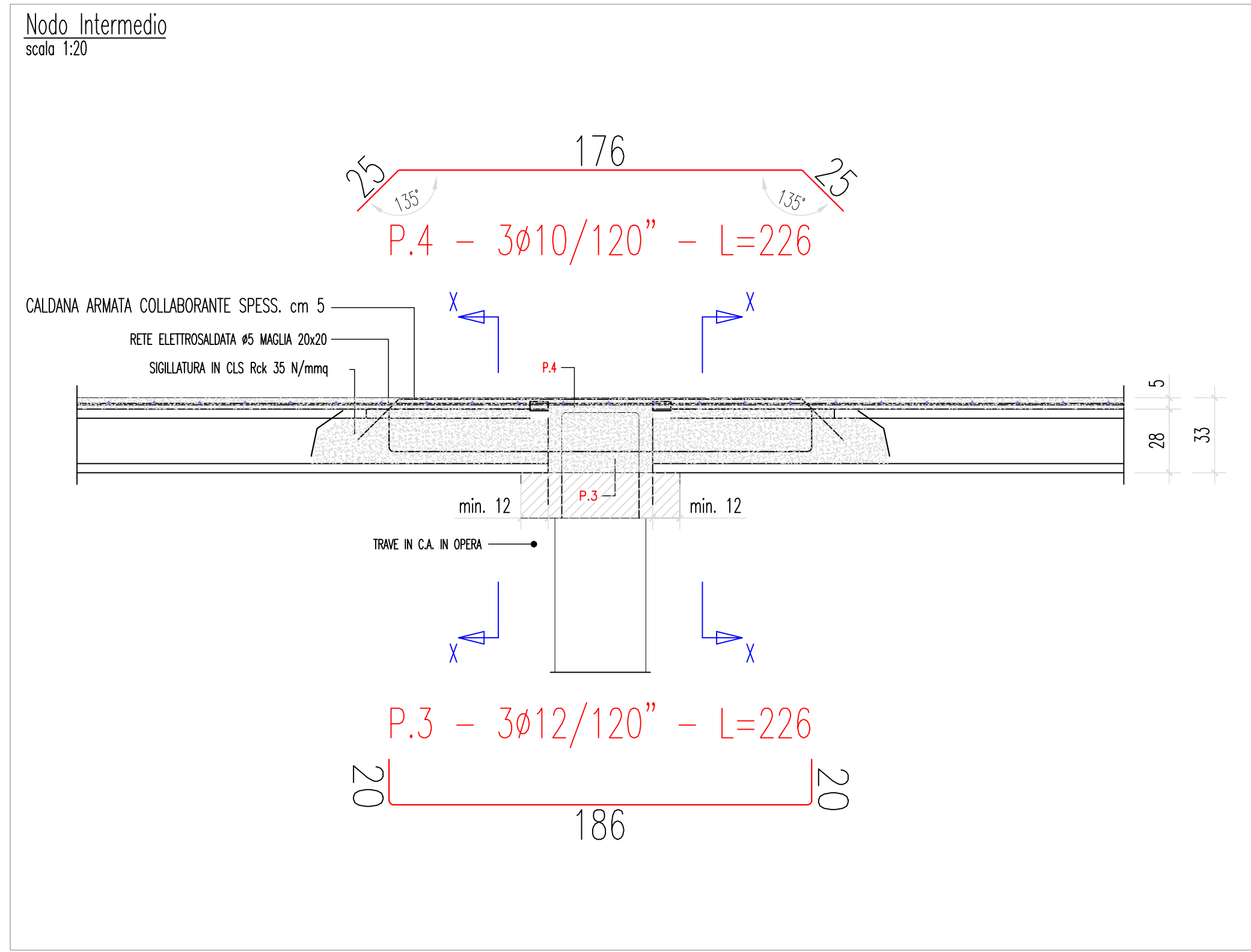


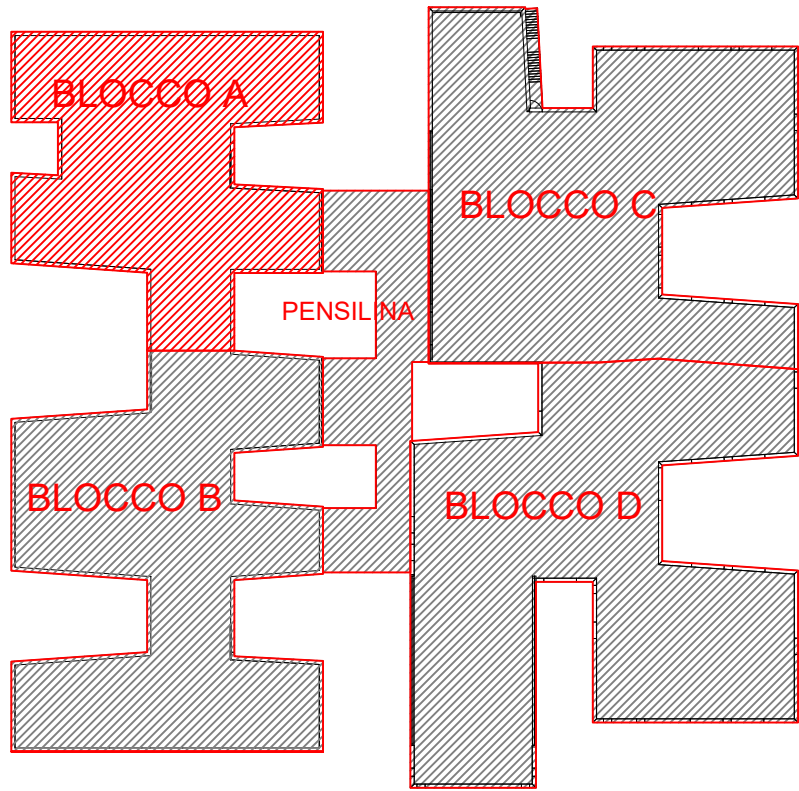
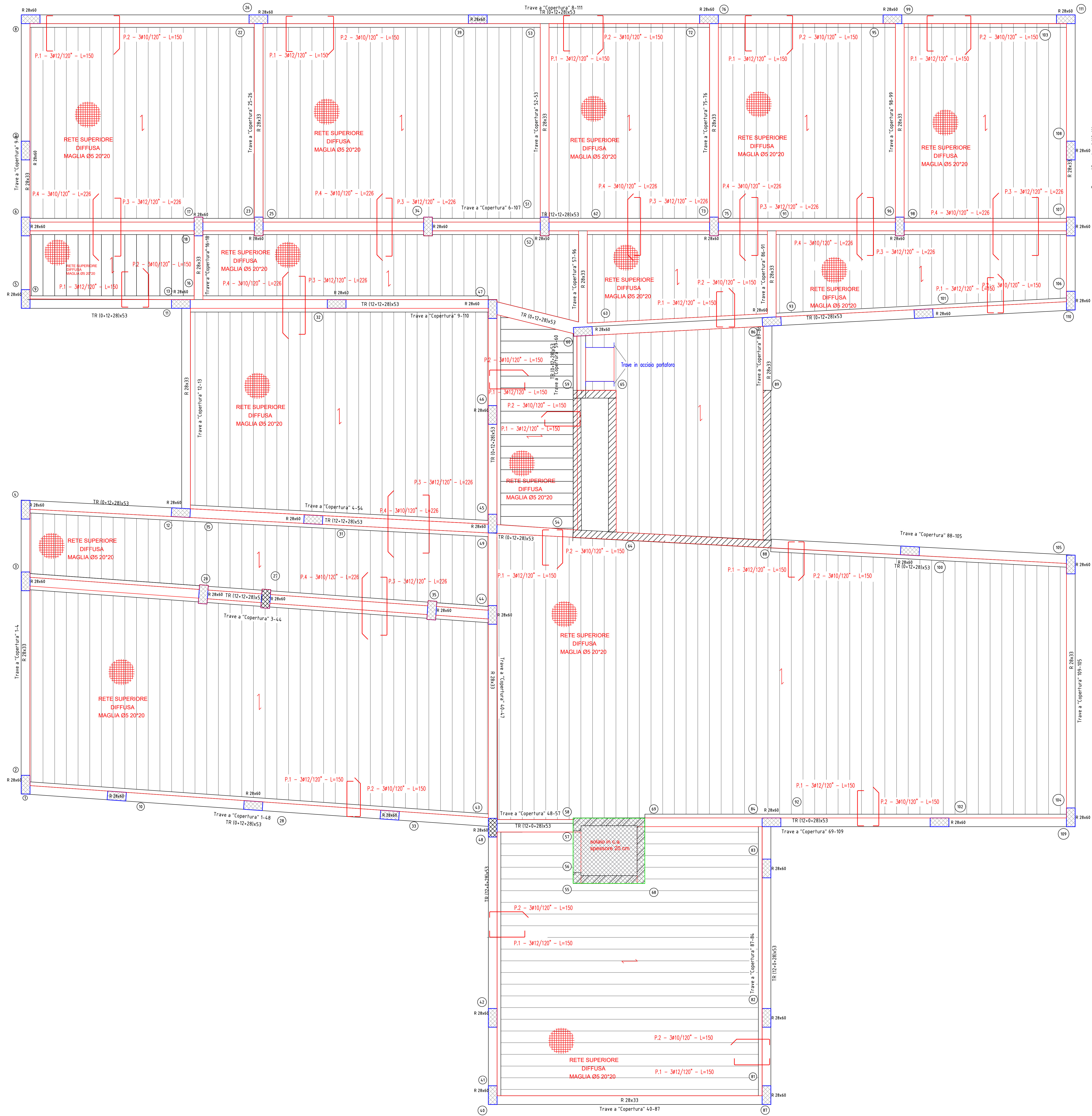
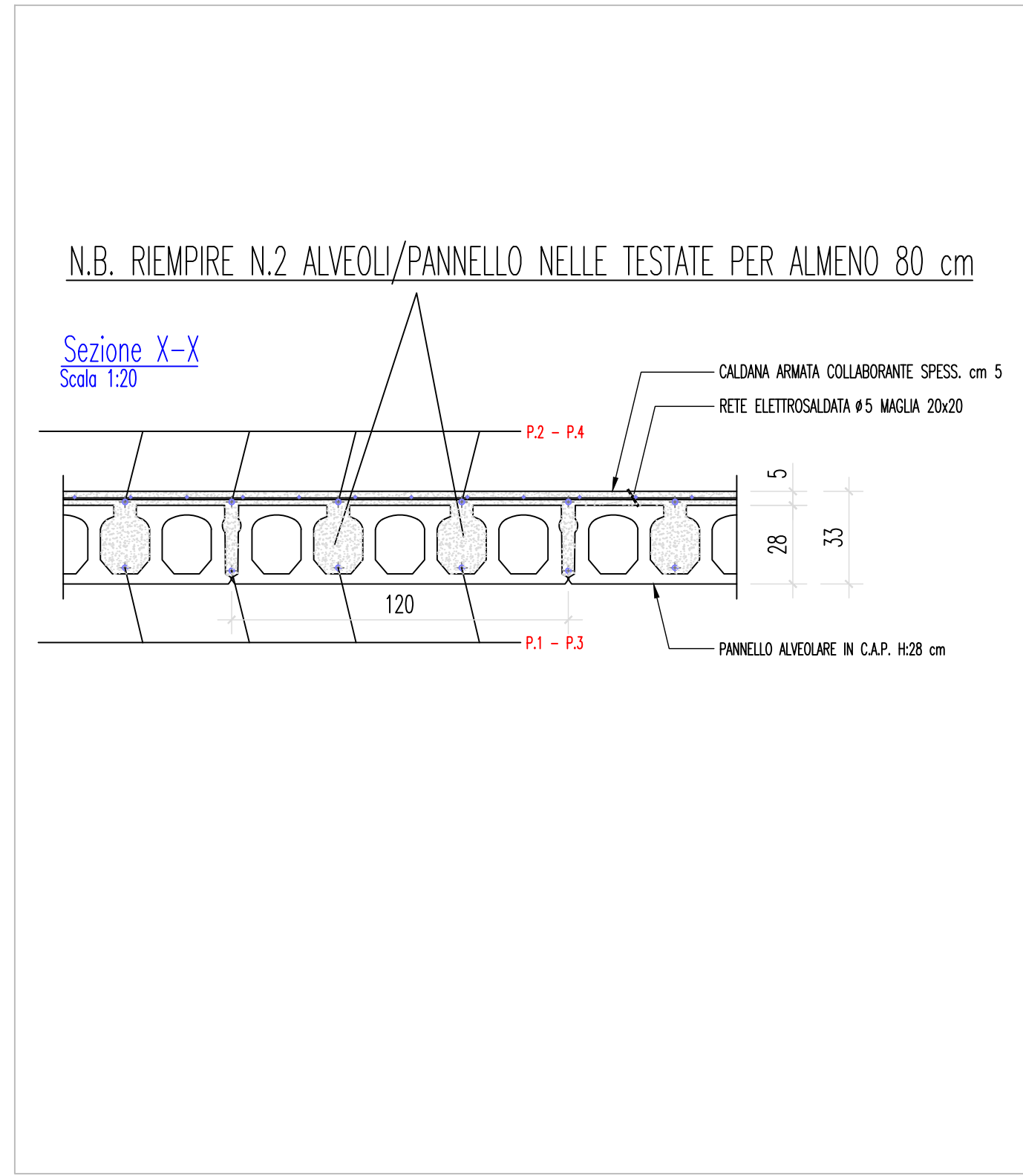
CARATTERISTICHE MATERIALI DI SIGILLATURA:

- CALCESTRUZZO : Rck 35 N/mmq
- 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
 - Pilastrini
 - 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 11104	
ACCIAIO PER BARRE D'ARMATURA ORDINARIA	
- Acciaio controllato in stabilimento	B450 C
- tensione caratteristica allo snervamento	fpyk~450 MPa
- tensione caratteristica a rottura	fptk> 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
PUNTO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO IN ASSE I:
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL
COMUNE DI UTA

IL SINDACO
Giacomo Porcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Figus

ROSIPRODI ASSOCIATI srl (Mandatario RTP)
(progetto architettonico, coordinamento)
via Marconi 29, 00137
Firenze - Tel. 05583759
Fax 055748005
firmato digitalmente pec: rosiprod@pec.it

TELLUS ENGINEERING srl (Mandatario RTP)
(progetto impianti, studi e indagini preliminari)
via G. Saffaia 23b, 50123
Firenze
firmato digitalmente

GEOPROGETTI Studio Associato (Mandatario RTP)
(servizi geologici)
via Venezia 77, 50038
Pontassieve (PI)
Ing. Daniele Mariotti - Rosiprod Associati srl
(coordinamento della sicurezza in fase di progettazione)
via Marconi 29, 00137
Firenze - Tel. 05583759
danielmariotti@rosiprod.it

SOLUZIONI & PARTNERS Studio Associato (Mandatario RTP)
(progetto architettonico)
Piazzetta del Gallo 4, 56025
Pontassieve (PI)
firmato digitalmente

OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandatario RTP)
(progetto impianti, progetto antiriduzione)
via G. Saffaia 23b, 50123
Pisa
Arch. ANDREA GUIDI
(Mandatario RTP)
(ingegnere professionista)
Località Molino Giusti 5, 55040
Stazzema (LU)
Ing. Junior Alessandra Taccori (accusati)
Via San Geminiano 77, 09028 Sesto (CA)
Tel. 340.887215
alessandra.taccori@ingec.eu

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GENERALI		SCALA: 1:50		PE ST PI 94 02	
Armatura aggiuntiva solaio piano					
copertura - Blocco A					
AGG.	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG.	DATA:	DESCRIZIONE:
0	09/2021	EMERSONE			
1	09/2021	VALIDAZIONE			
2	09/2021	VALIDAZIONE			