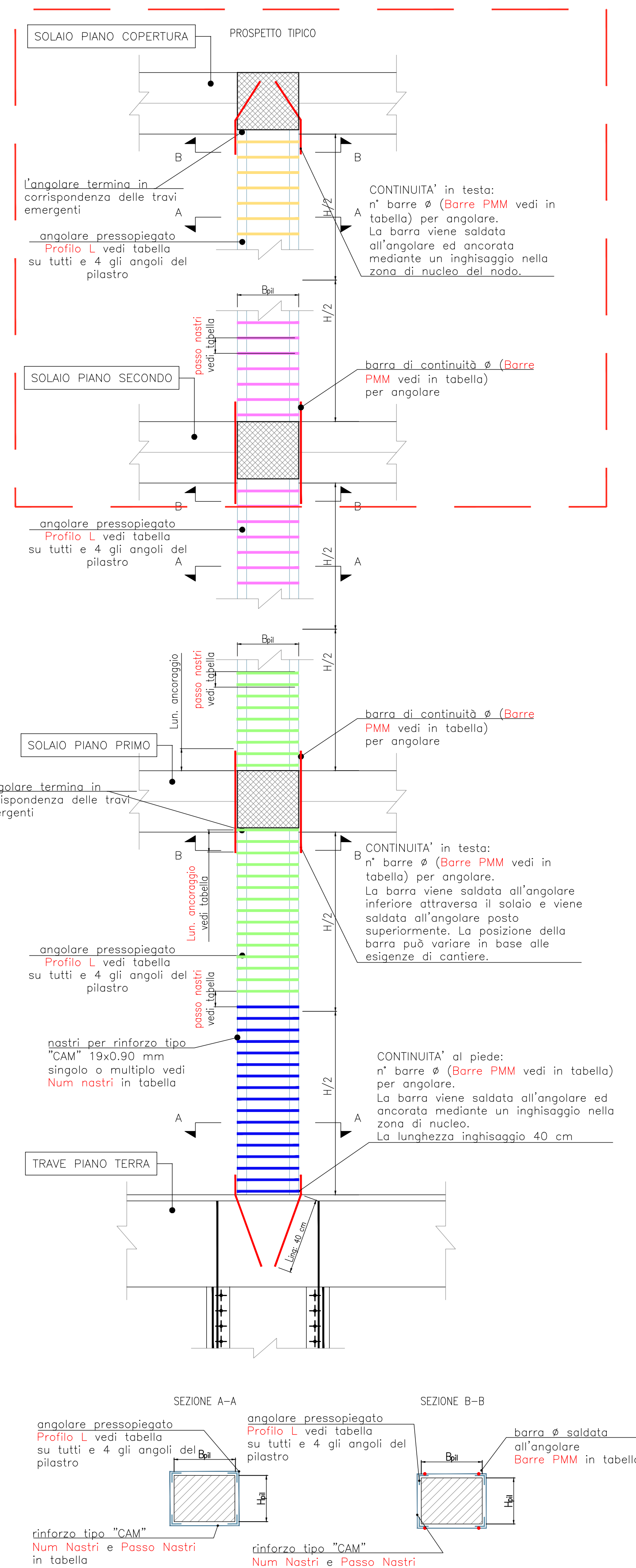


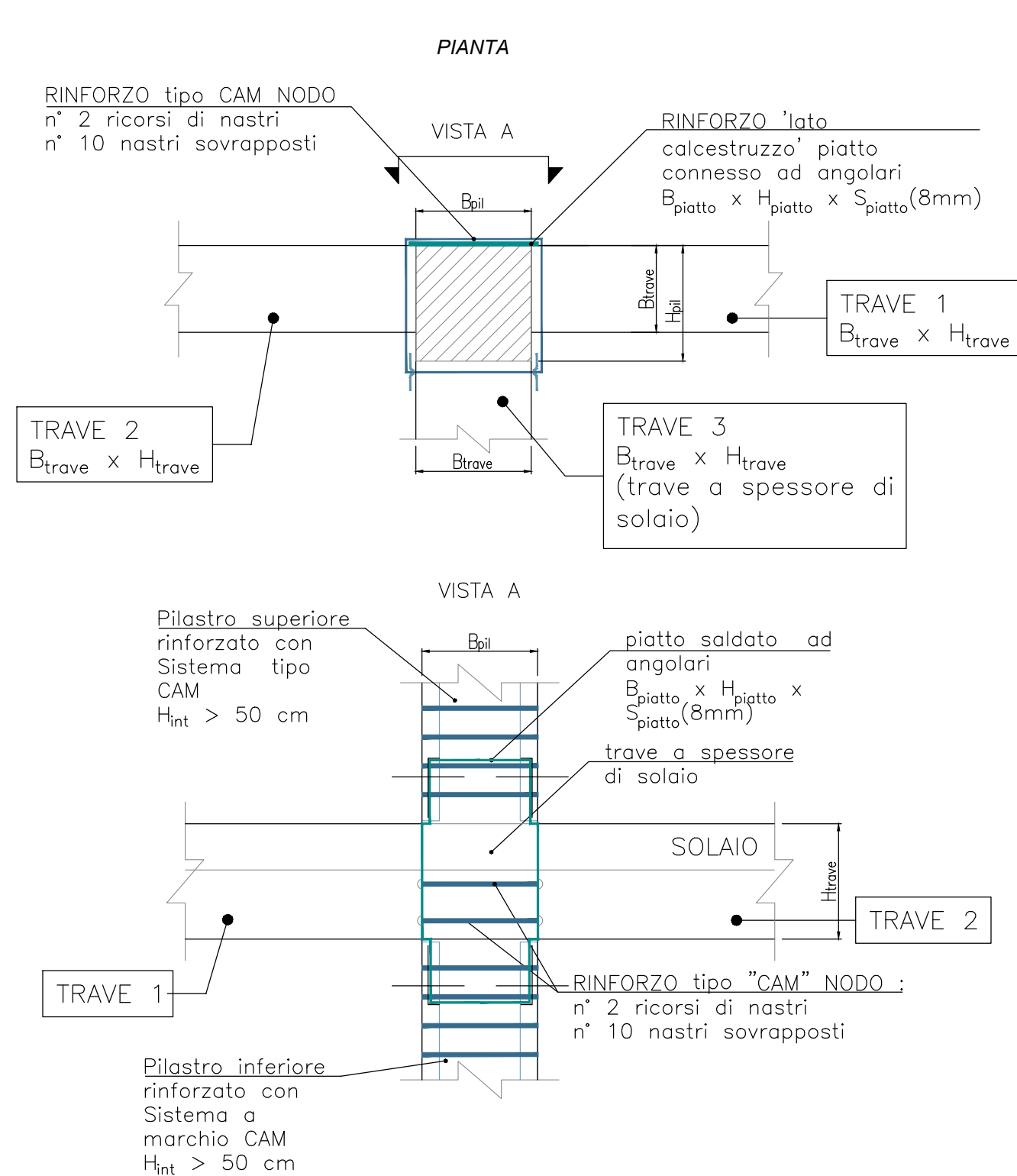
scala 1:20

Rinforzo Pilastro con fasciature in acciaio
(Taglio, Confinamento ed Integrazione di Armatura a flessione)



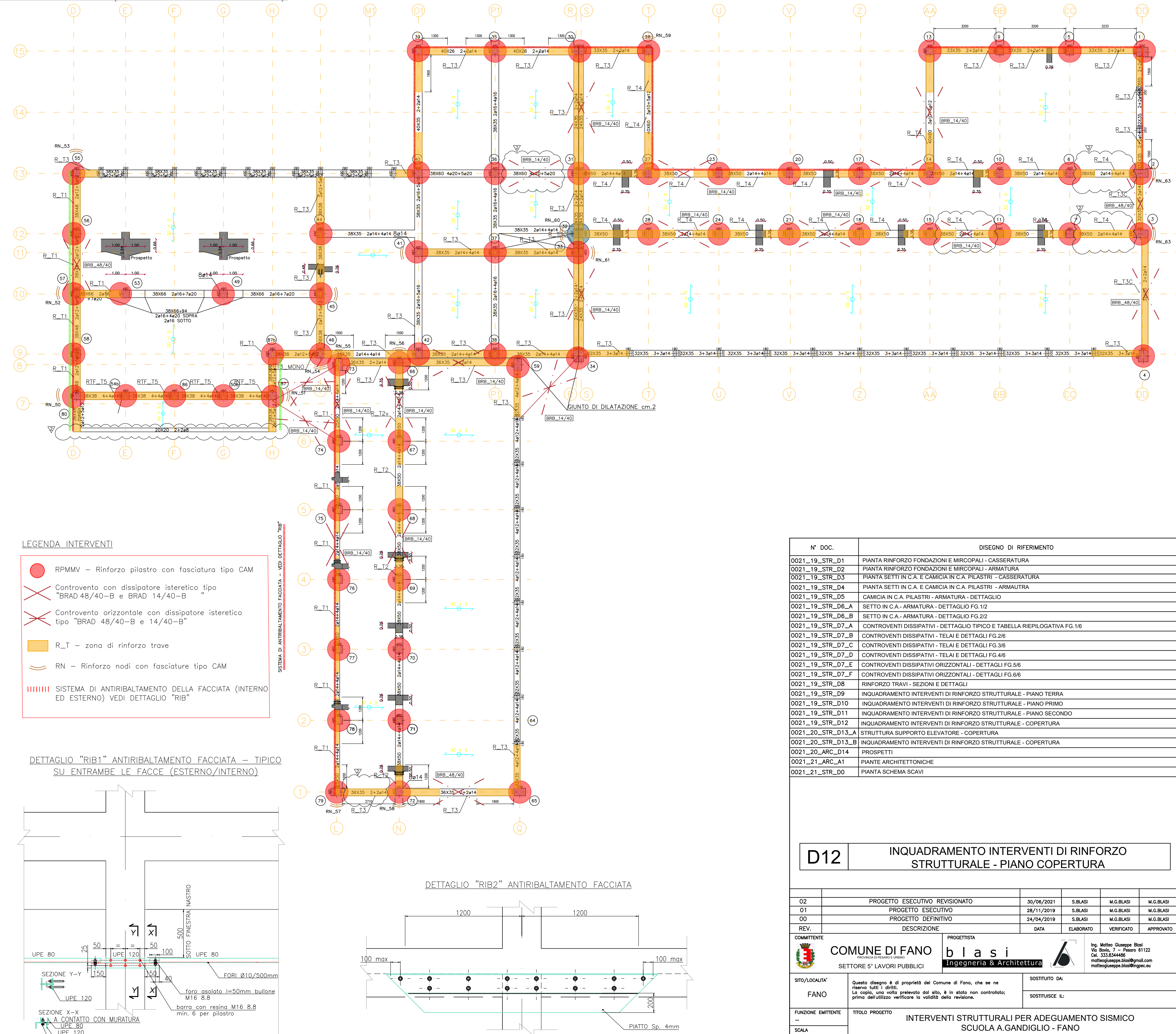
scala 1:20

rinforzo del nodo TRAVE-PILASTRO:
rinforzo per assenza di STAFFE NEL NODO
e crisi del nodo 'lato calcestruzzo'



BLOCCO 3				geometria		descrizione del rinforzo																							
PIANO SECONDO				lato 1 (maggiore)	lato 2 (minore)	altezza pilastro	Intervento nella parte inferiore								Intervento nella parte superiore								Angolari						
							fori intermedi	altezza intervento	passo	spire	diámetro barra	numero barre per angolo e piatto	diámetro foro	lunghezza saldatura	lunghezza infilaggio	fori intermedi	altezza intervento	passo	spire	diámetro barra	numero barre per angolo e piatto	diámetro foro	lunghezza saldatura	lunghezza infilaggio	ala 1	ala 2	spessore	quantità	
Pilastro numero				cm	cm	cm	n	cm	cm	cm	n	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	n				
73-79-65-59				60	40	325	0	162,5	10	1	12	1	16	20	-	0	162,5	10	1	20	1	24	20	40	60	60	6	4	
77-78				40	40	325	0	162,5	15	1	12	1	16	20	-	0	162,5	15	1	12	1	16	20	40	60	60	6	4	
74-67-65-68-76-69-66				40	40	325	0	162,5	10	1	20	1	24	20	-	0	162,5	10	1	20	1	24	20	40	60	60	6	4	
70-71-72				40	40	325	0	162,5	10	1	20	1	24	20	-	0	162,5	10	1	20	1	24	20	40	60	60	6	4	
BLOCCO 2				geometria		descrizione del rinforzo																							
PIANO SECONDO				lato 1 (maggiore)	lato 2 (minore)	altezza pilastro	Intervento nella parte inferiore								Intervento nella parte superiore								Angolari						
							fori intermedi	altezza intervento	passo	spire	diámetro barra	numero barre per angolo e piatto	diámetro foro	lunghezza saldatura	lunghezza infilaggio	fori intermedi	altezza intervento	passo	spire	diámetro barra	numero barre per angolo e piatto	diámetro foro	lunghezza saldatura	lunghezza infilaggio	ala 1	ala 2	spessore	quantità	
Pilastro numero				cm	cm	cm	n	cm	cm	cm	n	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	n			
21-24-7-23-20-17-14-6				40	40	325	0	162,5	8	2	24	2	28	25	-	0	162,5	7,5	2	20	2	24	20	40	90	90	8	4	
28-18-11-27-10-13-15				40	40	325	0	162,5	8	2	20	2	24	20	-	0	162,5	7,5	2	20	2	24	20	40	90	90	8	4	
9-5				40	40	325	0	162,5	15	1	12	1	16	20	-	0	162,5	15	1	12	1	16	20	40	60	60	6	4	
26				40	40	325	0	162,5	15	1	16	1	20	20	-	0	162,5	7,5	1	24	1	28	25	40	60	60	6	4	
1-4				40	50	325	0	162,5	8	1	24	1	28	25	-	0	162,5	7,5	2	20	2	24	20	40	90	90	8	4	
2-3				40	40	325	0	162,5	8	1	24	1	28	25	-	0	162,5	7,5	2	20	2	24	20	40	90	90	8	4	
34				40	50	325	0	162,5	8	1	24	1	28	25	-	0	162,5	7,5	2	20	2	24	20	40	90	90	8	4	
30-31-32-33				40	50	325	0	162,5	8	1	24	1	28	25	-	0	162,5	10,0	1	20	1	24	20	40	60	60	6	4	
BLOCCO 1				geometria		descrizione del rinforzo																							
PIANO SECONDO				lato 1 (maggiore)	lato 2 (minore)	altezza pilastro	Intervento nella parte inferiore								Intervento nella parte superiore								Angolari						
							fori intermedi	altezza intervento	passo	spire	diámetro barra	numero barre per angolo e piatto	diámetro foro	lunghezza saldatura	lunghezza infilaggio	fori intermedi	altezza intervento	passo	spire	diámetro barra	numero barre per angolo e piatto	diámetro foro	lunghezza saldatura	lunghezza infilaggio	ala 1	ala 2	spessore	quantità	
Pilastro numero				cm	cm	cm	n	cm	cm	cm	n	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	n			
39-35-41-37				40	40	325	0	162,5	15,0	1	16	1	20	20	-	0	162,5	15	1	12	1	16	16	20	40	60	60	6	4
40-36-38-49-44-45-46-43B-47-47B-51																													

scala 1:100



D12	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - PIANO COPERTURA
-----	---

02	PROGETTO ESECUTIVO REVISIONATO	30/06/2021	S.BLAGI	M.G.BLAGI	M.G.BLAGI
01	PROGETTO ESECUTIVO	28/11/2019	S.BLAGI	M.G.BLAGI	M.G.BLAGI
00	PROGETTO DEFINITIVO	24/04/2019	S.BLAGI	M.G.BLAGI	M.G.BLAGI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
COMITENTE		PROGETTISTA			
 COMUNE DI FANO <small>Settore Lavori Pubblici</small> SETTORE S. LAVORI PUBBLICI		b l a s i Ingegneria & Architettura		 Ing. Matteo Ciampini Basi Via Biondi, 7 - Fano 61122 Tel. 0541.834466 matteo@ciampini-basi.it matteo@ciampini-basi.com	
SITO/LOCALITA' FANO		Questo disegno è di proprietà del Comune di Fano, che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllato; prima dell'utilizzo verificare la validità della relazione.		SOSTITUITO DA: SOSTITUISCE: L.	
FUNZIONE EMITTENTE SCALA 1:100/1:20 DATA 30/06/2021		INTERVENTI STRUTTURALI PER ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA A. GANDILGIO - FANO INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - PIANO COPERTURA			
N° DOC. 0021_19_STR_012		UNITA' DI MISURA: mm		REV. 01 di 1 SCALA DI PIATTAGLIO: 1:10	