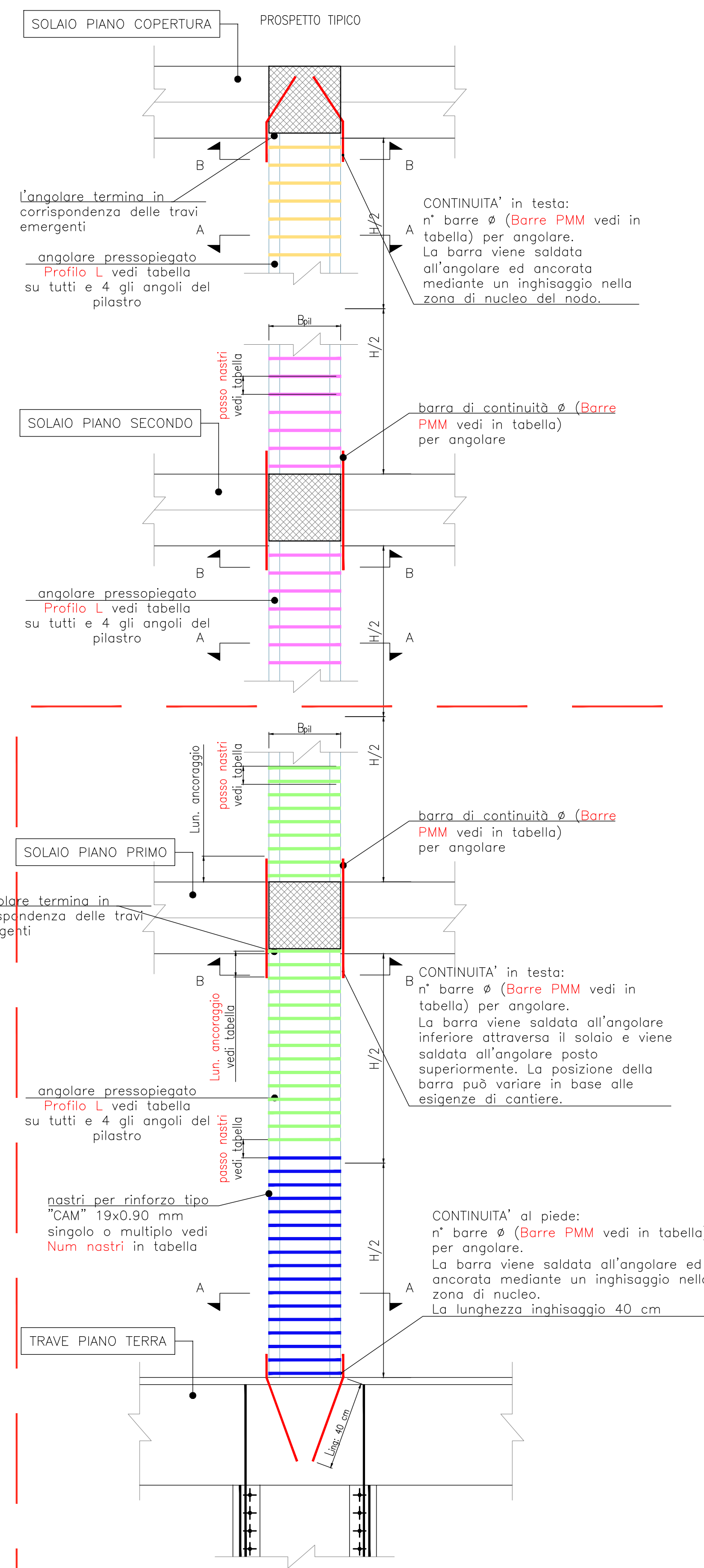


RINFORZO RPMMV TIP.

scala 1:20

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



RINFORZO RN TIP.

scala 1:20

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

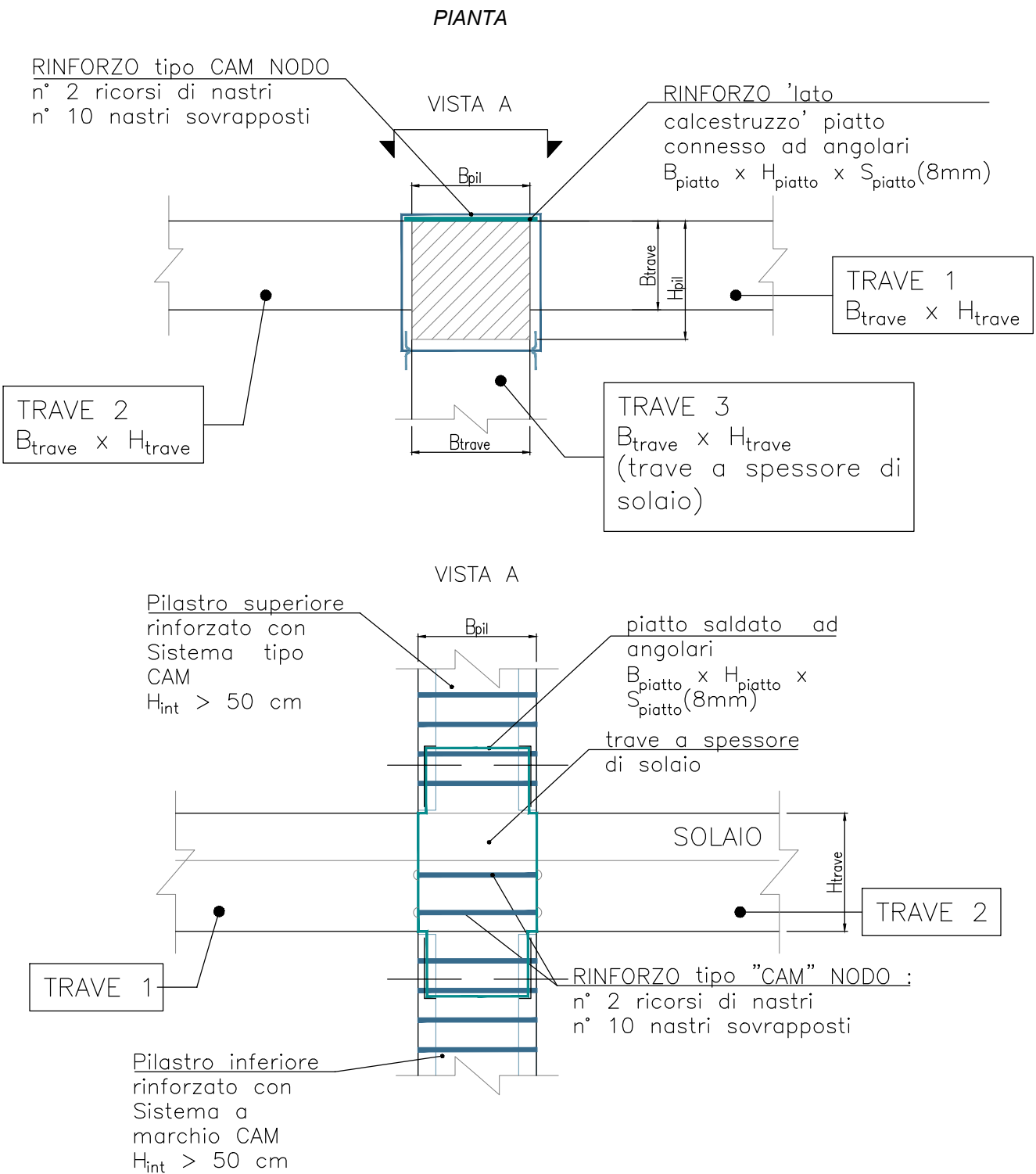


TABELLA RINFORZO RPMMV

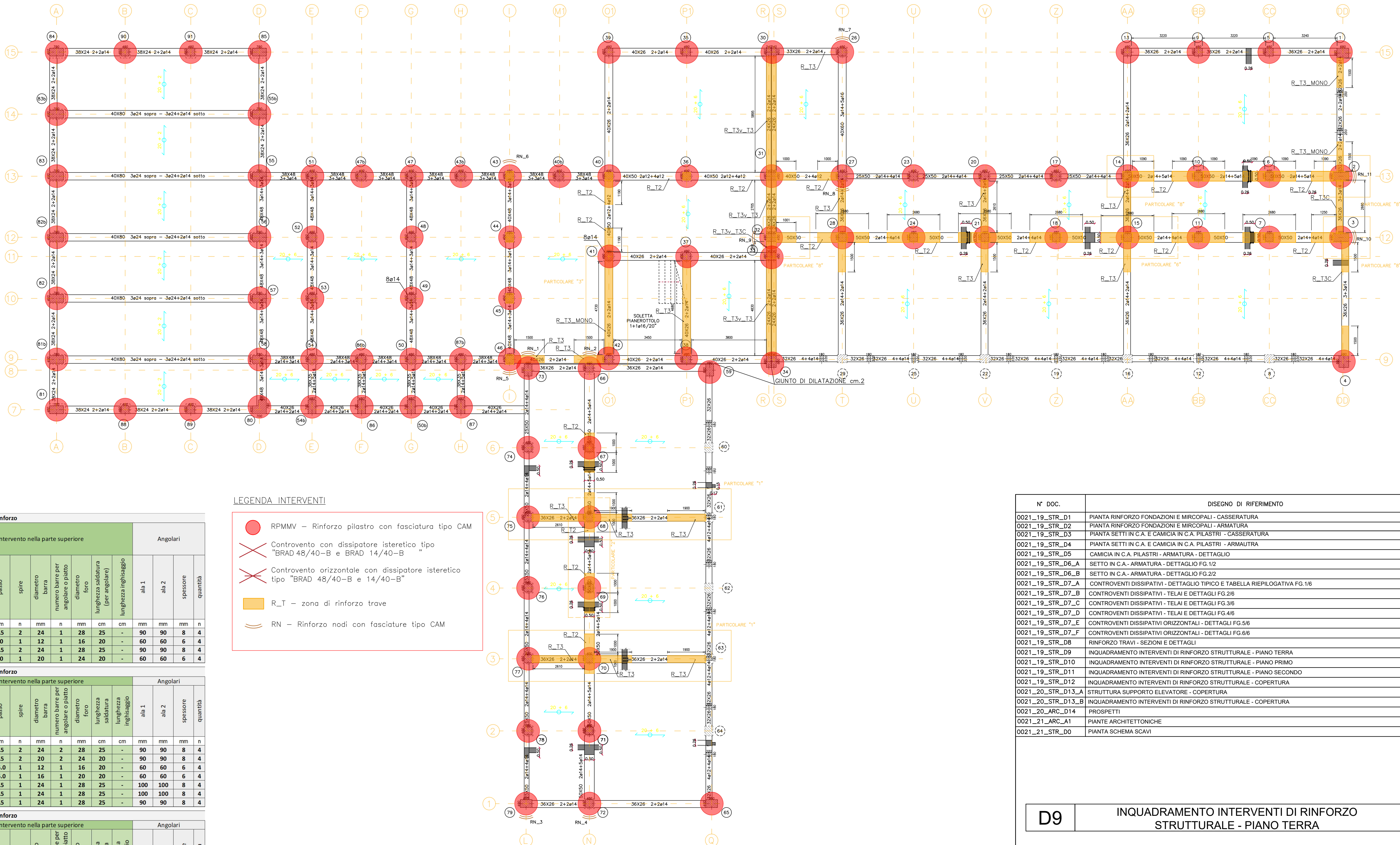
BLOCCO 3		geometria				descrizione del rinforzo																				Angolari			
		lato 1 (maggiore)	lato 2 (minore)	altezza pilastro	fori intermedi	Intervento nella parte inferiore										Intervento nella parte superiore													
PIANO RIALZATO						altezza intervento	passo	spire	diametro barra	numero barre per angolare o piatto	diametro foro	lunghezza saldatura	lunghezza inghisaggio	fori intermedi	altezza intervento	passo	spire	diametro barra	numero barre per angolare o piatto	diametro foro	lunghezza saldatura (per angolare)	lunghezza inghisaggio	ala 1	ala 2	spessore	quantità			
Pilastro numero		cm	cm	cm	n	cm	cm	n	mm	n	mm	cm	cm	n	cm	cm	n	mm	n	mm	cm	cm	mm	mm	mm	n			
73-79-65-59		60	40	325	0	162,5	7,5	2	24	2	28	25	40	0	162,5	7,5	2	24	1	28	25	-	90	90	8	4			
77-78		40	40	325	0	162,5	7,5	1	24	1	28	25	40	0	162,5	10	1	12	1	16	20	-	60	60	6	4			
74-67-75-68-76-69-66		40	40	325	0	162,5	7,5	2	20	2	24	20	40	0	162,5	7,5	2	24	1	28	25	-	90	90	8	4			
70-71-72		40	40	325	0	162,5	10	1	20	1	24	20	40	0	162,5	10	1	20	1	24	20	-	60	60	6	4			

BLOCCO 2		geometria				descrizione del rinforzo																				Angolari			
		lato 1 (maggiore)	lato 2 (minore)	altezza pilastro	fori intermedi	Intervento nella parte inferiore										Intervento nella parte superiore													
PIANO RIALZATO						altezza intervento	passo	spire	diametro barra	numero barre per angolare o piatto	diametro foro	lunghezza saldatura	lunghezza inghisaggio	fori intermedi	altezza intervento	passo	spire	diametro barra	numero barre per angolare o piatto	diametro foro	lunghezza saldatura	lunghezza inghisaggio	ala 1	ala 2	spessore	quantità			
Pilastro numero		cm	cm	cm	n	cm	cm	n	mm	n	mm	cm	cm	n	cm	cm	n	mm	n	mm	cm	cm	mm	mm	mm	n			
21-24-7-23-20-17-14-6		40	40	325	0	162,5	7,5	2	24	2	28	25	40	0	162,5	7,5	2	24	2	28	25	-	90	90	8	4			
28-18-11-27-10-13-15		40	40	325	0	162,5	7,5	2	20	2	24	20	40	0	162,5	7,5	2	20	2	24	20	-	90	90	8	4			
9-5		40	40	325	0	162,5	15	1	16	1	20	20	40	0	162,5	15,0	1	12	1	16	20	-	60	60	6	4			
26		40	40	325	0	162,5	15	1	16	1	20	20	40	0	162,5	15,0	1	16	1	16	20	-	60	60	6	4			
1-4-34		60	50	325	0	162,5	4	3	24	3	28	25	40	0	162,5	7,5	1	24	1	28	25	-	100	100	8	4			
2-3		80	40	325	0	162,5	4	3	24	3	28	25	40	0	162,5	7,5	1	24	1	28	25	-	100	100	8	4			
30-31-32-33		40	50	325	0	162,5	7,5	2	20	2	24	20	40	0	162,5	7,5	1	24	1	28	25	-	90	90	8	4			

BLOCCO 1		geometria				descrizione del rinforzo																				Angolari			
		lato 1 (maggiore)	lato 2 (minore)	altezza pilastro	fori intermedi	Intervento nella parte inferiore										Intervento nella parte superiore													
PIANO RIALZATO						altezza intervento	passo	spire	diametro barra	numero barre per angolare o piatto	diametro foro	lunghezza saldatura	lunghezza inghisaggio	fori intermedi	altezza intervento	passo	spire	diametro barra	numero barre per angolare o piatto	diametro foro	lunghezza saldatura	lunghezza inghisaggio	ala 1	ala 2	spessore	quantità			
Pilastro numero		cm	cm	cm	n	cm	cm	n	mm	n	mm	cm	cm	n	cm	cm	n	mm	n	mm	cm	cm	mm	mm	mm	n			
39-35-41-37		40	40	325	0	162,5	7,5	1	24	1	28	25	40	0	162,5	7,5	1	20	1	24	20	-	60	60	6	4			
40-36-38-40B-43-45-46		40	40	325	0	162,5	7,5	1	24	1	28	25	40	0	162,5	7,5	1	24	1	28	25	-	60	60	6	4			
43B-47-48-51-49-50-44		40	40	375	0	162,5	7,5	1	24	1	28	25	40	0	162,5	7,5	1	24	1	28	25	-	60	60	6	4			
52-48		40	40	375	0	162,5	7,5	1	24	1	28	25	40	0	162,5	7,5	1	24	1	28	25	-	60	60	6	4			
42		40	40	325	0	162,5	7,5	2	24	2	28	25	40	0	162,5	7,5	2	24	2	28	25	-	90	90	8	4			
53-87B15-56B15		40	40	375	0	162,5	7,5	2	24	2	28	25	40	0	162,5	7,5	2	24	2	28	25	-	90	90	8	4			
54		40	40	325	0	162,5	7,5	2	24	2	28	25	40	0	162,5	7,5	2	24	2	28	25	-	90	90	8	4			
54B-86-50B		40	70	325	0	162,5	7,5	2	24	2	28	25	40	0	162,5	7,5	2	24	2	28	25	-	60	60	6	4			
87		70	40	400	0	200,0	4	3	24	3	28	25	40	0	200,0	4,0	3	24	3	28	25	-	100	100	8	4			
80		70	40	400	2	200,0	15	4	24	3	28	25	40	2	200,0	15,0	4	24	3	28	25	-	100	100	8	5			
81-81B-58		70	40	290	0	145,0	7,5	1	24	1	28	25	40	0	200,0	7,5	1	24	1	28	25	-	60	60	6	4			
82-57-82B-56		70	40	400	0	200,0	7,5	1	24	1	28	25	40	0	200,0	7,5	1	24	1	28	25	-	60	60	6	4			
83-55-83B-55B-84-85		70	40	375	0	187,5	7,5	1	24	1	28	25	40	0	200,0	7,5	1	24	1	28	25	-	60	60	6	4			
88-89		70	40	375	0	187,5	7,5	1	24	1	28	25	40	0	200,0	7,5	1	24	1	28	25	-	60	60	6	4			
90-91		40	40	375	0	187,5	7,5	1	24	1	28	25	40	0	162,5	7,5	1	24	1	28	25	-	60	60	6	4			

PLANIMETRIA PIANO RIALZATO (PRIMO IMPIALCATO)

scala 1:100



N° DOC.	DISEGNO DI RIFERIMENTO
0021_19_STR_D1	PIANTA RINFORZO FONDAZIONI E MICROPAI - CASSERATURA
0021_19_STR_D2	PIANTA RINFORZO FONDAZIONI E MICROPAI - ARMATURA
0021_19_STR_D3	PIANTA SETTI IN C.A. E CAMICIA IN C.A. PILASTRI - CASSERATURA
0021_19_STR_D4	PIANTA SETTI IN C.A. E CAMICIA IN C.A. PILASTRI - ARMATURA
0021_19_STR_D5	CAMICIA IN C.A. PILASTRI - ARMATURA - DETTAGLIO
0021_19_STR_D6_A	SETTO IN C.A. - ARMATURA - DETTAGLIO FG.12
0021_19_STR_D6_B	SETTO IN C.A. - ARMATURA - DETTAGLIO FG.22
0021_19_STR_D7_A	CONTROVENTI DISSIPATIVI - DETTAGLIO TIPICO E TABELLA RIEPILOGATIVA FG.116
0021_19_STR_D7_B	CONTROVENTI DISSIPATIVI - TELAI E DETTAGLI FG.26
0021_19_STR_D7_C	CONTROVENTI DISSIPATIVI - TELAI E DETTAGLI FG.36
0021_19_STR_D7_D	CONTROVENTI DISSIPATIVI - TELAI E DETTAGLI FG.46
0021_19_STR_D7_E	CONTROVENTI DISSIPATIVI ORIZZONTALI - DETTAGLI FG.56
0021_19_STR_D7_F	CONTROVENTI DISSIPATIVI ORIZZONTALI - DETTAGLI FG.66
0021_19_STR_D8	RINFORZO TRAVI - SEZIONI E DETTAGLI
0021_19_STR_D9	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - PIANO TERRA
0021_19_STR_D10	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - PIANO PRIMO
0021_19_STR_D11	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - PIANO SECONDO
0021_19_STR_D12	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - COPERTURA
0021_20_STR_D13_A	STRUTTURA SUPPORTO ELEVATORE - COPERTURA
0021_20_STR_D13_B	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - COPERTURA
0021_20_ARC_D14	PROSPETTI
0021_21_ARC_A1	PIANTE ARCHITETTONICHE
0021_21_STR_D0	PIANTA SCHEMA SCALI

D9		INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - PIANO TERRA				
02	PROGETTO ESECUTIVO REVISIONATO		30/06/2021	S.BIASI	M.G.BIASI	M.G.BIASI
01	PROGETTO ESECUTIVO		28/11/2019	S.BIASI	M.G.BIASI	M.G.BIASI
00	PROGETTO DEFINITIVO		24/04/2019	S.BIASI	M.G.BIASI	M.G.BIASI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
COMITENTE		PROGETTISTA				
 COMUNE DI FANO <small>MUNICIPIO DI FANO (PU)</small> SETTORE S/LAVORI PUBBLICI		b l a s i Ingegneria & Architettura				
SITO/LOCALITA'		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 revisione.		Ing. Mario Giuseppe Biol Via Spola, 7 - Piano 61122 CA. 123/BA486 mario.giuseppe.biol@gmail.com mario.giuseppe.biol@ingegneri.eu		
FANO		SOSTITUISCE IL:		SOSTITUISCE IL:		
FUNZIONE EMITTENTE		TITOLO PROGETTO				
SCALA 1:100/1:20		INTERVENTI STRUTTURALI PER ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA A.GANDIGLIO - FANO				
DATA 30/06/2021		ELABORATO		INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - PIANO TERRA		
N° DOC. 0021_19_STR_D9				REV. 02		FG. 1 DI 1
UNITA' DI MISURA:mm						