

**COMUNE DI PADOVA**  
SETTORE LAVORI PUBBLICI



**RIQUALIFICAZIONE LATO SUD STADIO EUGANEO:**

- LLPP EDP 2019/163 1° STRALCIO - Costruzione nuovo palazzetto per il basket e parte nuova curva Fattori
- LLPP EDP 2019/164 2° STRALCIO - Costruzione nuovo palazzetto polifunzionale e parte nuova curva Fattori
- LLPP EDP 2019/165 3° STRALCIO - Stralcio riqualificazione tribune

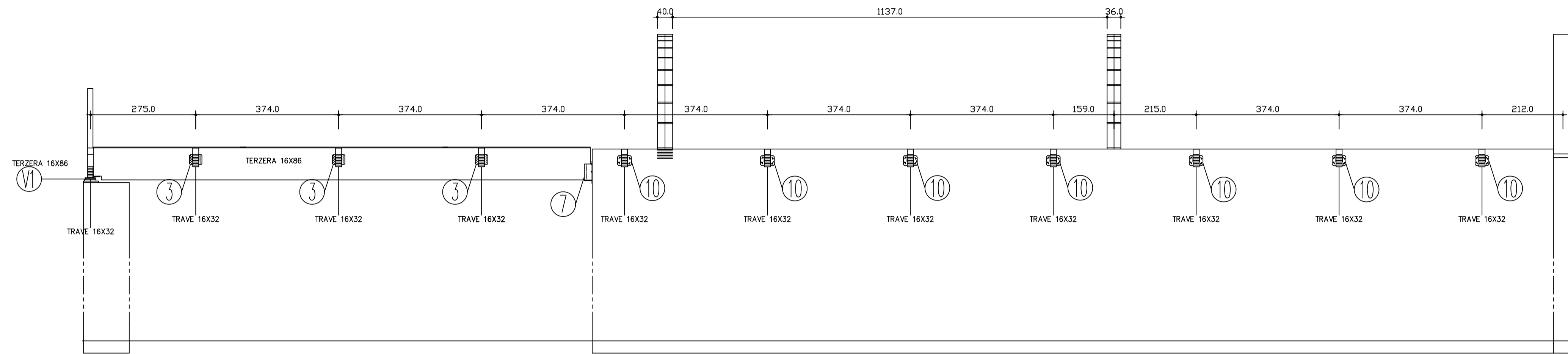
**OPERE PER LA SALVAGUARDIA DEI LAVORI ESEGUITI**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ing. Massimo Benvenuti

LIVELLO DI PROGETTAZIONE		DATA	06/2024
PROGETTO ESECUTIVO			rev.1
DESCRIZIONE ELABORATO		SCALA	1:75
STRUTTURE		Stato di Progetto - Sezione copertura in legno A-A, B-B	
N°	CODICE	SIGLA	
88	APPR_88	S.25	
Capogruppo e coordinatore		Progettazione strutturale	Coordinamento della Sicurezza in fase Progettuale
Progettazione architettonica, impianti elettrici, idraulico-sanitari e antincendio		Arch. Cristian Lazzarin	Geom. Elisa Barbieri
Ing. Davide Ferro		Ing. Marco Ferro	Responsabile dei rilievi e restituzione grafica

SEZIONE A-A  
scala 1:75



**RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURA R60**

CEMENTO ARMATO (D.M. 17.01.2018)					
Calcestruzzo	Classe	Resistenza	Modulo di elasticità	Flessibilità	Struttura
Classe C 25/30 (f <sub>ck</sub> 25 MPa)	25	25	21	1	1
Classe C 30/37 (f <sub>ck</sub> 30 MPa)	30	30	24	1	1
Classe C 35/45 (f <sub>ck</sub> 35 MPa)	35	35	27	1	1
Classe C 40/50 (f <sub>ck</sub> 40 MPa)	40	40	30	1	1
Classe C 45/55 (f <sub>ck</sub> 45 MPa)	45	45	33	1	1
Classe C 50/60 (f <sub>ck</sub> 50 MPa)	50	50	36	1	1
Classe C 55/66 (f <sub>ck</sub> 55 MPa)	55	55	39	1	1
Classe C 60/70 (f <sub>ck</sub> 60 MPa)	60	60	42	1	1
Classe C 65/75 (f <sub>ck</sub> 65 MPa)	65	65	45	1	1
Classe C 70/85 (f <sub>ck</sub> 70 MPa)	70	70	48	1	1
Classe C 75/90 (f <sub>ck</sub> 75 MPa)	75	75	51	1	1
Classe C 80/95 (f <sub>ck</sub> 80 MPa)	80	80	54	1	1
Classe C 85/100 (f <sub>ck</sub> 85 MPa)	85	85	57	1	1
Classe C 90/105 (f <sub>ck</sub> 90 MPa)	90	90	60	1	1
Classe C 95/110 (f <sub>ck</sub> 95 MPa)	95	95	63	1	1
Classe C 100/115 (f <sub>ck</sub> 100 MPa)	100	100	66	1	1
Classe C 105/120 (f <sub>ck</sub> 105 MPa)	105	105	69	1	1
Classe C 110/125 (f <sub>ck</sub> 110 MPa)	110	110	72	1	1
Classe C 115/130 (f <sub>ck</sub> 115 MPa)	115	115	75	1	1
Classe C 120/135 (f <sub>ck</sub> 120 MPa)	120	120	78	1	1
Classe C 125/140 (f <sub>ck</sub> 125 MPa)	125	125	81	1	1
Classe C 130/145 (f <sub>ck</sub> 130 MPa)	130	130	84	1	1
Classe C 135/150 (f <sub>ck</sub> 135 MPa)	135	135	87	1	1
Classe C 140/155 (f <sub>ck</sub> 140 MPa)	140	140	90	1	1
Classe C 145/160 (f <sub>ck</sub> 145 MPa)	145	145	93	1	1
Classe C 150/165 (f <sub>ck</sub> 150 MPa)	150	150	96	1	1
Classe C 155/170 (f <sub>ck</sub> 155 MPa)	155	155	99	1	1
Classe C 160/175 (f <sub>ck</sub> 160 MPa)	160	160	102	1	1
Classe C 165/180 (f <sub>ck</sub> 165 MPa)	165	165	105	1	1
Classe C 170/185 (f <sub>ck</sub> 170 MPa)	170	170	108	1	1
Classe C 175/190 (f <sub>ck</sub> 175 MPa)	175	175	111	1	1
Classe C 180/195 (f <sub>ck</sub> 180 MPa)	180	180	114	1	1
Classe C 185/200 (f <sub>ck</sub> 185 MPa)	185	185	117	1	1
Classe C 190/205 (f <sub>ck</sub> 190 MPa)	190	190	120	1	1
Classe C 195/210 (f <sub>ck</sub> 195 MPa)	195	195	123	1	1
Classe C 200/215 (f <sub>ck</sub> 200 MPa)	200	200	126	1	1
Classe C 205/220 (f <sub>ck</sub> 205 MPa)	205	205	129	1	1
Classe C 210/225 (f <sub>ck</sub> 210 MPa)	210	210	132	1	1
Classe C 215/230 (f <sub>ck</sub> 215 MPa)	215	215	135	1	1
Classe C 220/235 (f <sub>ck</sub> 220 MPa)	220	220	138	1	1
Classe C 225/240 (f <sub>ck</sub> 225 MPa)	225	225	141	1	1
Classe C 230/245 (f <sub>ck</sub> 230 MPa)	230	230	144	1	1
Classe C 235/250 (f <sub>ck</sub> 235 MPa)	235	235	147	1	1
Classe C 240/255 (f <sub>ck</sub> 240 MPa)	240	240	150	1	1
Classe C 245/260 (f <sub>ck</sub> 245 MPa)	245	245	153	1	1
Classe C 250/265 (f <sub>ck</sub> 250 MPa)	250	250	156	1	1
Classe C 255/270 (f <sub>ck</sub> 255 MPa)	255	255	159	1	1
Classe C 260/275 (f <sub>ck</sub> 260 MPa)	260	260	162	1	1
Classe C 265/280 (f <sub>ck</sub> 265 MPa)	265	265	165	1	1
Classe C 270/285 (f <sub>ck</sub> 270 MPa)	270	270	168	1	1
Classe C 275/290 (f <sub>ck</sub> 275 MPa)	275	275	171	1	1
Classe C 280/295 (f <sub>ck</sub> 280 MPa)	280	280	174	1	1
Classe C 285/300 (f <sub>ck</sub> 285 MPa)	285	285	177	1	1
Classe C 290/305 (f <sub>ck</sub> 290 MPa)	290	290	180	1	1
Classe C 295/310 (f <sub>ck</sub> 295 MPa)	295	295	183	1	1
Classe C 300/315 (f <sub>ck</sub> 300 MPa)	300	300	186	1	1
Classe C 305/320 (f <sub>ck</sub> 305 MPa)	305	305	189	1	1
Classe C 310/325 (f <sub>ck</sub> 310 MPa)	310	310	192	1	1
Classe C 315/330 (f <sub>ck</sub> 315 MPa)	315	315	195	1	1
Classe C 320/335 (f <sub>ck</sub> 320 MPa)	320	320	198	1	1
Classe C 325/340 (f <sub>ck</sub> 325 MPa)	325	325	201	1	1
Classe C 330/345 (f <sub>ck</sub> 330 MPa)	330	330	204	1	1
Classe C 335/350 (f <sub>ck</sub> 335 MPa)	335	335	207	1	1
Classe C 340/355 (f <sub>ck</sub> 340 MPa)	340	340	210	1	1
Classe C 345/360 (f <sub>ck</sub> 345 MPa)	345	345	213	1	1
Classe C 350/365 (f <sub>ck</sub> 350 MPa)	350	350	216	1	1
Classe C 355/370 (f <sub>ck</sub> 355 MPa)	355	355	219	1	1
Classe C 360/375 (f <sub>ck</sub> 360 MPa)	360	360	222	1	1
Classe C 365/380 (f <sub>ck</sub> 365 MPa)	365	365	225	1	1
Classe C 370/385 (f <sub>ck</sub> 370 MPa)	370	370	228	1	1
Classe C 375/390 (f <sub>ck</sub> 375 MPa)	375	375	231	1	1
Classe C 380/395 (f <sub>ck</sub> 380 MPa)	380	380	234	1	1
Classe C 385/400 (f <sub>ck</sub> 385 MPa)	385	385	237	1	1
Classe C 390/405 (f <sub>ck</sub> 390 MPa)	390	390	240	1	1
Classe C 395/410 (f <sub>ck</sub> 395 MPa)	395	395	243	1	1
Classe C 400/415 (f <sub>ck</sub> 400 MPa)	400	400	246	1	1
Classe C 405/420 (f <sub>ck</sub> 405 MPa)	405	405	249	1	1
Classe C 410/425 (f <sub>ck</sub> 410 MPa)	410	410	252	1	1
Classe C 415/430 (f <sub>ck</sub> 415 MPa)	415	415	255	1	1
Classe C 420/435 (f <sub>ck</sub> 420 MPa)	420	420	258	1	1
Classe C 425/440 (f <sub>ck</sub> 425 MPa)	425	425	261	1	1
Classe C 430/445 (f <sub>ck</sub> 430 MPa)	430	430	264	1	1
Classe C 435/450 (f <sub>ck</sub> 435 MPa)	435	435	267	1	1
Classe C 440/455 (f <sub>ck</sub> 440 MPa)	440	440	270	1	1
Classe C 445/460 (f <sub>ck</sub> 445 MPa)	445	445	273	1	1
Classe C 450/465 (f <sub>ck</sub> 450 MPa)	450	450	276	1	1
Classe C 455/470 (f <sub>ck</sub> 455 MPa)	455	455	279	1	1
Classe C 460/475 (f <sub>ck</sub> 460 MPa)	460	460	282	1	1
Classe C 465/480 (f <sub>ck</sub> 465 MPa)	465	465	285	1	1
Classe C 470/485 (f <sub>ck</sub> 470 MPa)	470	470	288	1	1
Classe C 475/490 (f <sub>ck</sub> 475 MPa)	475	475	291	1	1
Classe C 480/495 (f <sub>ck</sub> 480 MPa)	480	480	294	1	1
Classe C 485/500 (f <sub>ck</sub> 485 MPa)	485	485	297	1	1
Classe C 490/505 (f <sub>ck</sub> 490 MPa)	490	490	300	1	1
Classe C 495/510 (f <sub>ck</sub> 495 MPa)	495	495	303	1	1
Classe C 500/515 (f <sub>ck</sub> 500 MPa)	500	500	306	1	1
Classe C 505/520 (f <sub>ck</sub> 505 MPa)	505	505	309	1	1
Classe C 510/525 (f <sub>ck</sub> 510 MPa)	510	510	312	1	1
Classe C 515/530 (f <sub>ck</sub> 515 MPa)	515	515	315	1	1
Classe C 520/535 (f <sub>ck</sub> 520 MPa)	520	520	318	1	1
Classe C 525/540 (f <sub>ck</sub> 525 MPa)	525	525	321	1	1
Classe C 530/545 (f <sub>ck</sub> 530 MPa)	530	530	324	1	1
Classe C 535/550 (f <sub>ck</sub> 535 MPa)	535	535	327	1	1
Classe C 540/555 (f <sub>ck</sub> 540 MPa)	540	540	330	1	1
Classe C 545/560 (f <sub>ck</sub> 545 MPa)	545	545	333	1	1
Classe C 550/565 (f <sub>ck</sub> 550 MPa)	550	550	336	1	1
Classe C 555/570 (f <sub>ck</sub> 555 MPa)	555	555	339	1	1
Classe C 560/575 (f <sub>ck</sub> 560 MPa)	560	560	342	1	1
Classe C 565/580 (f <sub>ck</sub> 565 MPa)	565	565	345	1	1
Classe C 570/585 (f <sub>ck</sub> 570 MPa)	570	570	348	1	1
Classe C 575/590 (f <sub>ck</sub> 575 MPa)	575	575	351	1	1
Classe C 580/595 (f <sub>ck</sub> 580 MPa)	580	580	354	1	1
Classe C 585/600 (f <sub>ck</sub> 585 MPa)	585	585	357	1	1
Classe C 590/605 (f <sub>ck</sub> 590 MPa)	590	590	360	1	1
Classe C 595/610 (f <sub>ck</sub> 595 MPa)	595	595	363	1	1
Classe C 600/615 (f <sub>ck</sub> 600 MPa)	600	600	366	1	1
Classe C 605/620 (f <sub>ck</sub> 605 MPa)	605	605	369	1	1
Classe C 610/625 (f <sub>ck</sub> 610 MPa)	610	610	372	1	1
Classe C 615/630 (f <sub>ck</sub> 615 MPa)	615	615	375	1	1
Classe C 620/635 (f <sub>ck</sub> 620 MPa)	620	620	378	1	1
Classe C 625/640 (f <sub>ck</sub> 625 MPa)	625	625	381	1	1
Classe C 630/645 (f <sub>ck</sub> 630 MPa)	630	630	384	1	1
Classe C 635/650 (f <sub>ck</sub> 635 MPa)	635	635	387	1	1
Classe C 640/655 (f <sub>ck</sub> 640 MPa)	640	640	390	1	1
Classe C 645/660 (f <sub>ck</sub> 645 MPa)	645	645	393	1	1
Classe C 650/665 (f <sub>ck</sub> 650 MPa)	650	650	396	1	1
Classe C 655/670 (f <sub>ck</sub> 655 MPa)	655	655	399	1	1
Classe C 660/675 (f <sub>ck</sub> 660 MPa)	660	660	402	1	1
Classe C 665/680 (f <sub>ck</sub> 665 MPa)	665	665	405	1	1
Classe C 670/685 (f <sub>ck</sub> 670 MPa)	670	670	408	1	1
Classe C 675/690 (f <sub>ck</sub> 675 MPa)	675	675	411	1	1
Classe C 680/695 (f <sub>ck</sub> 680 MPa)	680	680	414	1	1
Classe C 685/700 (f <sub>ck</sub> 685 MPa)	685	685	417	1	1
Classe C 690/705 (f <sub>ck</sub> 690 MPa)	690	690	420	1	1
Classe C 695/710 (f <sub>ck</sub> 695 MPa)	695	695	423	1	1
Classe C 700/715 (f <sub>ck</sub> 700 MPa)	700	700	426	1	1
Classe C 705/720 (f <sub>ck</sub> 705 MPa)	705	705	429	1	1
Classe C 710/725 (f <sub>ck</sub> 710 MPa)	710	710	432	1	1
Classe C 715/730 (f <sub>ck</sub> 715 MPa)	715	715	435	1	1
Classe C 720/735 (f <sub>ck</sub> 720 MPa)	720	720	438	1	1
Classe C 725/740 (f <sub>ck</sub> 725 MPa)	725	725	441	1	