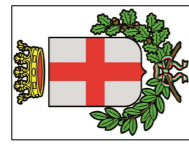


COMUNE DI PADOVA
SETTORE LAVORI PUBBLICI



RIQUALIFICAZIONE LATO SUD STADIO EUGANEO:

- LPP EDP 2019/163 1° STRALCIO - Costruzione nuovo palazetto per il basket e parte nuova curva Fattori
- LPP EDP 2019/164 2° STRALCIO - Costruzione nuovo palazetto polifunzionale e parte nuova curva Fattori
- LPP EDP 2019/165 3° STRALCIO - Stralcoo 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.	rev.1
DESCRIZIONE ELEGAVATO		SCALA	
STRUTTURE Stato di Progetto - Adeguamento della struttura in ligno lamellare già approvata con planizia		1:50, 1:20	
N°	82	CODICE	APPR_82
Caricamento e coordinatore responsabile e autorizzato (con firma)		Progettazione strutturale	Responsabile dell'opera e responsabile grafico
Ing. Davide Ferro	Arch. Cristian Lazzarin	Geom. Elisa Barbieri	Ing. Marco Ferro

RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURA R60

CEMENTO ARMATO (D.M. 17/01/2018)

CONDIZIONE	Area	MAG. CEMENTO	Area	MAG. ARMATURA	Area	MAG. ARMATURA
CONDIZIONE	12	14	16	20	24	
CONDIZIONE	13	15	17	21	25,5	
CONDIZIONE	14	16	18	22	26,5	
CONDIZIONE	15	17	19	23	27,5	
CONDIZIONE	16	18	20	24	28,5	
CONDIZIONE	17	19	21	25	29,5	
CONDIZIONE	18	20	22	26	30,5	
CONDIZIONE	19	21	23	27	31,5	
CONDIZIONE	20	22	24	28	32,5	
CONDIZIONE	21	23	25	29	33,5	
CONDIZIONE	22	24	26	30	34,5	
CONDIZIONE	23	25	27	31	35,5	
CONDIZIONE	24	26	28	32	36,5	
CONDIZIONE	25	27	29	33	37,5	
CONDIZIONE	26	28	30	34	38,5	
CONDIZIONE	27	29	31	35	39,5	
CONDIZIONE	28	30	32	36	40,5	
CONDIZIONE	29	31	33	37	41,5	
CONDIZIONE	30	32	34	38	42,5	
CONDIZIONE	31	33	35	39	43,5	
CONDIZIONE	32	34	36	40	44,5	
CONDIZIONE	33	35	37	41	45,5	
CONDIZIONE	34	36	38	42	46,5	
CONDIZIONE	35	37	39	43	47,5	
CONDIZIONE	36	38	40	44	48,5	
CONDIZIONE	37	39	41	45	49,5	
CONDIZIONE	38	40	42	46	50,5	
CONDIZIONE	39	41	43	47	51,5	
CONDIZIONE	40	42	44	48	52,5	
CONDIZIONE	41	43	45	49	53,5	
CONDIZIONE	42	44	46	50	54,5	
CONDIZIONE	43	45	47	51	55,5	
CONDIZIONE	44	46	48	52	56,5	
CONDIZIONE	45	47	49	53	57,5	
CONDIZIONE	46	48	50	54	58,5	
CONDIZIONE	47	49	51	55	59,5	
CONDIZIONE	48	50	52	56	60,5	
CONDIZIONE	49	51	53	57	61,5	
CONDIZIONE	50	52	54	58	62,5	
CONDIZIONE	51	53	55	59	63,5	
CONDIZIONE	52	54	56	60	64,5	
CONDIZIONE	53	55	57	61	65,5	
CONDIZIONE	54	56	58	62	66,5	
CONDIZIONE	55	57	59	63	67,5	
CONDIZIONE	56	58	60	64	68,5	
CONDIZIONE	57	59	61	65	69,5	
CONDIZIONE	58	60	62	66	70,5	
CONDIZIONE	59	61	63	67	71,5	
CONDIZIONE	60	62	64	68	72,5	
CONDIZIONE	61	63	65	69	73,5	
CONDIZIONE	62	64	66	70	74,5	
CONDIZIONE	63	65	67	71	75,5	
CONDIZIONE	64	66	68	72	76,5	
CONDIZIONE	65	67	69	73	77,5	
CONDIZIONE	66	68	70	74	78,5	
CONDIZIONE	67	69	71	75	79,5	
CONDIZIONE	68	70	72	76	80,5	
CONDIZIONE	69	71	73	77	81,5	
CONDIZIONE	70	72	74	78	82,5	
CONDIZIONE	71	73	75	79	83,5	
CONDIZIONE	72	74	76	80	84,5	
CONDIZIONE	73	75	77	81	85,5	
CONDIZIONE	74	76	78	82	86,5	
CONDIZIONE	75	77	79	83	87,5	
CONDIZIONE	76	78	80	84	88,5	
CONDIZIONE	77	79	81	85	89,5	
CONDIZIONE	78	80	82	86	90,5	
CONDIZIONE	79	81	83	87	91,5	
CONDIZIONE	80	82	84	88	92,5	
CONDIZIONE	81	83	85	89	93,5	
CONDIZIONE	82	84	86	90	94,5	
CONDIZIONE	83	85	87	91	95,5	
CONDIZIONE	84	86	88	92	96,5	
CONDIZIONE	85	87	89	93	97,5	
CONDIZIONE	86	88	90	94	98,5	
CONDIZIONE	87	89	91	95	99,5	
CONDIZIONE	88	90	92	96	100,5	
CONDIZIONE	89	91	93	97	101,5	
CONDIZIONE	90	92	94	98	102,5	
CONDIZIONE	91	93	95	99	103,5	
CONDIZIONE	92	94	96	100	104,5	
CONDIZIONE	93	95	97	101	105,5	
CONDIZIONE	94	96	98	102	106,5	
CONDIZIONE	95	97	99	103	107,5	
CONDIZIONE	96	98	100	104	108,5	
CONDIZIONE	97	99	101	105	109,5	
CONDIZIONE	98	100	102	106	110,5	
CONDIZIONE	99	101	103	107	111,5	
CONDIZIONE	100	102	104	108	112,5	

PRESCRIZIONI PER STRUTTURE IN LEGNO

Tutte le strutture devono essere ancorate da sistemi allungati di qualificazione fissato dal Servizio Tecnico Centrale C.S.L.L.P.P. o certificato per il legno lamellare. I sistemi di ancoraggio devono essere progettati e realizzati in modo da garantire la resistenza e la deformabilità della struttura. I perni di ancoraggio devono essere realizzati in acciaio inox o in acciaio galvanizzato a caldo. I perni di ancoraggio devono essere realizzati con un diametro di 12 mm e una lunghezza di 120 mm. I perni di ancoraggio devono essere realizzati con un diametro di 12 mm e una lunghezza di 120 mm. I perni di ancoraggio devono essere realizzati con un diametro di 12 mm e una lunghezza di 120 mm.

CONDIZIONE	Area	MAG. CEMENTO	Area	MAG. ARMATURA	Area	MAG. ARMATURA
CONDIZIONE	12	14	16	20	24	
CONDIZIONE	13	15	17	21	25,5	
CONDIZIONE	14	16	18	22	26,5	
CONDIZIONE	15	17	19	23	27,5	
CONDIZIONE	16	18	20	24	28,5	
CONDIZIONE	17	19	21	25	29,5	
CONDIZIONE	18	20	22	26	30,5	
CONDIZIONE	19	21	23	27	31,5	
CONDIZIONE	20	22	24	28	32,5	
CONDIZIONE	21	23	25	29	33,5	
CONDIZIONE	22	24	26	30	34,5	
CONDIZIONE	23	25	27	31	35,5	
CONDIZIONE	24	26	28	32	36,5	
CONDIZIONE	25	27	29	33	37,5	
CONDIZIONE	26	28	30	34	38,5	
CONDIZIONE	27	29	31	35	39,5	
CONDIZIONE	28	30	32	36	40,5	
CONDIZIONE	29	31	33	37	41,5	
CONDIZIONE	30	32	34	38	42,5	
CONDIZIONE	31	33	35	39	43,5	
CONDIZIONE	32	34	36	40	44,5	
CONDIZIONE	33	35	37	41	45,5	
CONDIZIONE	34	36	38	42	46,5	
CONDIZIONE	35	37	39	43	47,5	
CONDIZIONE	36	38	40	44	48,5	
CONDIZIONE	37	39	41	45	49,5	
CONDIZIONE	38	40	42	46	50,5	
CONDIZIONE	39	41	43	47	51,5	
CONDIZIONE	40	42	44	48	52,5	
CONDIZIONE	41	43	45	49	53,5	
CONDIZIONE	42	44	46	50	54,5	
CONDIZIONE	43	45	47	51	55,5	
CONDIZIONE	44	46	48	52	56,5	
CONDIZIONE	45	47	49	53	57,5	
CONDIZIONE	46	48	50	54	58,5	
CONDIZIONE	47	49	51	55	59,5	
CONDIZIONE	48	50	52	56	60,5	
CONDIZIONE	49	51	53	57	61,5	
CONDIZIONE	50	52	54	58	62,5	
CONDIZIONE	51	53	55	59	63,5	
CONDIZIONE	52	54	56	60	64,5	
CONDIZIONE	53	55	57	61	65,5	
CONDIZIONE	54	56	58	62	66,5	
CONDIZIONE	55	57	59	63	67,5	
CONDIZIONE	56	58	60	64	68,5	
CONDIZIONE	57	59	61	65	69,5	
CONDIZIONE	58	60	62	66	70,5	
CONDIZIONE	59	61	63	67	71,5	
CONDIZIONE	60	62	64	68	72,5	
CONDIZIONE	61	63	65	69	73,5	
CONDIZIONE	62	64	66	70	74,5	
CONDIZIONE	63	65	67	71	75,5	
CONDIZIONE	64	66	68	72	76,5	
CONDIZIONE	65	67	69	73	77,5	
CONDIZIONE	66	68	70	74	78,5	
CONDIZIONE	67	69	71	75	79,5	
CONDIZIONE	68	70	72	76	80,5	
CONDIZIONE	69	71	73	77	81,5	
CONDIZIONE	70	72	74	78	82,5	
CONDIZIONE	71	73	75	79	83,5	
CONDIZIONE	72	74	76	80	84,5	
CONDIZIONE	73	75	77	81	85,5	
CONDIZIONE	74	76	78	82	86,5	
CONDIZIONE	75	77	79	83	87,5	
CONDIZIONE	76	78	80	84	88,5	
CONDIZIONE	77	79	81	85	89,5	
CONDIZIONE	78	80	82	86	90,5	
CONDIZIONE	79	81	83	87	91,5	
CONDIZIONE	80	82	84	88	92,5	
CONDIZIONE	81	83	85	89	93,5	
CONDIZIONE	82	84	86	90	94,5	
CONDIZIONE	83	85	87	91	95,5	
CONDIZIONE	84	86	88	92	96,5	
CONDIZIONE	85	87	89	93	97,5	
CONDIZIONE	86	88	90	94	98,5	
CONDIZIONE	87	89	91	95	99,5	
CONDIZIONE	88	90	92	96	100,5	
CONDIZIONE	89	91	93	97	101,5	
CONDIZIONE	90	92	94	98	102,5	
CONDIZIONE	91	93	95	99	103,5	
CONDIZIONE	92	94	96	100	104,5	
CONDIZIONE	93	95	97	101	105,5	
CONDIZIONE	94	96	98	102	106,5	
CONDIZIONE	95	97	99	103	107,5	
CONDIZIONE	96	98	100	104	108,5	
CONDIZIONE	97	99	101	105	109,5	
CONDIZIONE	98	100	102	106	110,5	
CONDIZIONE	99	101	103	107	111,5	
CONDIZIONE	100	102	104	108	112,5	

CONDIZIONE	Area	MAG. CEMENTO	Area	MAG. ARMATURA	Area	MAG. ARMATURA
CONDIZIONE	12	14	16	20	24	
CONDIZIONE	13	15	17	21	25,5	
CONDIZIONE	14	16	18	22	26,5	
CONDIZIONE	15	17	19	23	27,5	
CONDIZIONE	16	18	20	24	28,5	
CONDIZIONE	17	19	21	25	29,5	
CONDIZIONE	18	20	22	26	30,5	
CONDIZIONE	19	21	23	27	31,5	
CONDIZIONE	20	22	24	28	32,5	
CONDIZIONE	21	23	25	29	33,5	
CONDIZIONE	22	24	26	30	34,5	
CONDIZIONE	23	25	27	31	35,5	
CONDIZIONE	24	26	28	32	36,5	
CONDIZIONE	25	27	29	33	37,5	
CONDIZIONE	26	28	30	34	38,5	
CONDIZIONE	27	29	31	35	39,5	
CONDIZIONE	28	30	32	36	40,5	
CONDIZIONE	29	31	33	37	41,5	
CONDIZIONE	30	32	34	38	42,5	
CONDIZIONE	31	33	35	39	43,5	
CONDIZIONE	32	34	36	40	44,5	
CONDIZIONE	33	35	37	41	45,5	
CONDIZIONE	34	36	38	42	46,5	
CONDIZIONE	35	37	39	43	47,5	
CONDIZIONE	36	38	40	44	48,5	
CONDIZIONE	37	39	41	45	49,5	
CONDIZIONE	38	40	42	46	50,5	
CONDIZIONE	39	41	43	47	51,5	
CONDIZIONE	40	42	44	48	52,5	
CONDIZIONE	41	43	45	49	53	