

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI - BRINDISI
ISTO: Si esprime l'opinione favorevole
dell'art. C3 della Costituzione
265, N. _____ di FIDUCIA
IL PRESIDENTE
(Dr. Raffaele Fischetto)

Gestione Case Lavoratori LEGGE 14-2-1963 n° 60		ART. 15/3		I. A. C. P. STAZIONE APPALTANTE - BRINDISI	
BRINDISI FABBRICATO SOCIALE COOPVA C. D'ORIO					
CALCOLO TRAVI TABELLA PILASTRI					
dotting GIUSEPPE MARASCO		PROGETTISTA			
IN RE VI		STRUTTURE C.A.		TAV. N° 17	
dotting GIUSEPPE MARASCO		DIRETTORE LAVORI			

TRAVI DEL SOLAIO COPERTURA PIANO TERRA $G_s = 2000 \text{ kg/m}^3$ CEMENTO 730. dosato a 35 q/mc.																																		
TRAVE		1-2 = 3-4			2-3			2-6 = 3-7			6-16 = 7-17			9-10 = 14-13			10-11 = 13-12			15-16 = 17-18			33-34 = 38-37			34-35 = 37-36			28-29 = 32-31			29-30 = 31-30		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
no	270	1800			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420		
no	130	1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420		
no	250	1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420		
no	650	1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420			1420		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40			l=353 15x40		
LUCE SEZIONE		l=535 18x40			l=300 30x40			l=315 30x40			l=365 30x40			l=320 30x45			l=305 30x45			l=510 110x25			l=323 15x40			l=293 15x40			l=318 15x40</					

210	33-34-35=19-20-21-22			19-20=9-10-11			DIAMANTOLO DI ARREVO		
4.80	5.40			5.40			270		
5.05	5.68			5.68			285		
650	650			650			800		
260	260			260			320		
6650	8400			2600					
1/12	1/10	1/12	1/12	1/10	1/12	1/12	1/10	1/12	
550	665	550	700	840	700	216	260	216	
x<24			x<24			x<24			
40	40	40	40	40	40	40	40	40	
22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
0.605	0.551	0.605	0.538	0.491	0.538	0.491	0.488	0.491	
3.6	4.0	3.6	4.5	4.5	4.0	21	24	21	
0.00084	0.00108	0.00084	0.00103	0.00122	0.00103	0.000572	0.000574	0.000572	
150	176	150	1.83	2.24	1.83	0.57	9.11	0.57	

CALCOLO SOLAI PIANO TIPO

H=20+5

210	28-29-30=20-21-22			20-21-22=15-16			15-16=5-6			5-6=1-2		
4.10	3.15			3.40			3.05					
4.30	3.30			3.57			3.20					
650	650			650			800					
260	260			260			320					
4800	2830			3330			2800					
1/12	1/10	1/12	1/12	1/10	1/12	1/12	1/10	1/12	1/12	1/10	1/12	
400	430	400	236	283	236	275	330	275	275	330	275	
x<24			x<24			x<24			x<24			
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
0.713	0.648	0.713	0.62	0.84	0.82	0.855	0.783	0.855	0.665	0.607	0.665	
30	30	30	25	25	28	24	27	24	33	35	33	
0.000323	0.000912	0.000323	0.000648	0.0010	0.000648	0.000674	0.00075	0.000674	0.000833	0.000674	0.000833	
1.05	1.27	1.05	0.64	0.74	0.64	0.71	0.82	0.71	0.86	1.06	0.86	

TABELLA PILASTRI

LOLO SOLAI PIANO TIPO

$$H = 20 + 5$$

ANALISI DEI CARICHI NEL CALCOLO DEI PILASTRI	1.	CA
--	----	----

SOLA	PERO PROFITO	SOVRASTRUTT.	TRAMERZI	SOVRACC.	kg/mq.
TIPO	270	130		250	650
TERRAZZA	300	200		250	750
COPERTURA	300	200		200	700
BALCONI	300	100		400	800
SCALE					800
CORNICI					

	1	2	3	4	5	6-7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22-24	23	25	26	27	28-32	29-31	30	33	34	35	36	37	38
rico																																		
zione																																		
ce																																		
As																																		
rico	1 20	2 20	3 45	2 00	6 0	2 60	12 0	14 0	16 0	12 5	25 0	32 0	28 0	12 0	24 0	32 0	24 0	19 6	19 0	20 0	19 5	20 0	29 0	38 0	39 2	9 0	28 0	42 0	10 8	11 5	6 5	12 0	23 0	28 5
zione	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x40	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	
ce	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	
As	4x12	4x12	6x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x14	4x14	4x12	4x12	4x14	4x14	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x14	6x12	6x12	6x12	4x14	4x14	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	
rico	2 27	4 5	4 70	2 90	1 20	35 0	18 0	2 83	32 0	25 0	37 5	42 0	41 0	23 4	36 8	44 8	48 0	39 2	38 0	34 5	27 5	32 0	43 3	57 0	58 8	18 0	46 0	65 0	21 2	23 0	13 0	16 0	34 5	33 6
zione	30x30	30x30	30x35	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x35	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	35x30	40x30	30x40	30x30	35x30	30x50	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	
ce	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	
As	4x12	4x14	4x14	4x14	4x12	6x12	4x12	4x14	4x14	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x14	4x14	4x14	4x12	4x12	4x12	4x12	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x12	4x14	4x12	4x12	4x14	4x14
rico	2 27	5 56	5 95	3 80	1 80	43 0	24 0	43 0	48 0	37 5	59 0	64 0	56 0	35 0	50 0	58 0	60 7	58 8	55 0	49 0	35 5	43 0	58 0	77 0	78 4	21 0	64 0	91 0	31 8	34 5	19 5	24 0	46 0	65 0
zione	30x30	30x30	30x35	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	35x30	30x30	30x30	30x30	30x35	30x35	30x35	35x30	30x30	30x30	30x30	35x30	46x30	30x45	30x30	40x30	30x50	30x30	30x30	30x30	30x30	35x30	30x30
ce	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	
As	4x12	6x14	6x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	4x14	
rico	3 37	6 87	7 20	4 70	2 40	51 6	32 0	56 0	60 0	52 0	66 0	81 0	71 0	46 0	63 0	71 0	75 0	79 4	73 0	66 0	44 0	52 0	73 0	97 0	99 0	37 0	74 0	110 0	41 4	47 0	27 0	31 0	59 0	
zione	30x30	50x40	30x40	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	35x30	30x30	35x30	45x30	30x40	30x30	30x35	30x40	30x40	30x40	30x45	30x30	35x30	30x30	30x30	50x30	30x55	30x30	40x30	50x30	30x60	30x30	30x30	30x30	30x30	
ce	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	
As	4x12+2x10	6x14	6x14+2x12	6x14	4x14	4x14+2x12	4x14	4x14+2x12	4x14+2x12	4x14+2x12	6x14	6x14+2x12	6x14	4x14+2x12	6x14	6x14	6x14+2x12	6x14+2x12	6x14+2x12	6x14+2x12	6x14+2x12	6x14	6x14	6x14	6x14	6x14	6x14+2x12	6x14	6x14+2x12	4x14+2x12	4x14+2x12	4x14	4x14+2x12	