

COMUNE DI BRINDISI - Fabbrica Sociale Coop. "ΔΜΙCΙ21A"
 Legge 14-2-1963 n° 60 I.A.C.P. staz. appalt.
CALCOLO TRAVI
 dott. ing. GIUSEPPE MARASCO - PROGETT. e DIRETT. LAVORI
 STRUTTURE C.A.
 TAV. N. 72

PROPRIETA TRAVI DEL SOLAIO COPERTURA PIANO TERRA $G_s = 2000 \text{ Kg/mq}$ CEMENTO 730, dosato a 35qk/mc.

LOCALITA	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	
SOLAIO	LUCE	$l = 535$	$l = 300$	$l = 315$	$l = 365$	$l = 320$	$l = 305$	$l = 510$	$l = 323$	$l = 293$	$l = 218$	$l = 353$	
	SEZIONE	30×40	30×40	30×40	30×40	30×45	30×45	110×25	15×40	15×40	15×40	15×40	
	Peso proprio	270	450	450	450	450	450	450	2300	1640	1430	1430	
	Sovrastrutt. tramezzi	130	1420			1080	1080	1350			1800	1800	
	Sovracarico	250		1350	1080	900	1350		315	1350	1350	1850	
	G_s	650	1870	1800	2230	3300	4950	4950	3125	3470	5030	5030	
	P	53000	16200	23100	34000	50700	46000	49500	85800	36200	29800	50900	62400
	Coeff	1/14	1/12	1/14	1/12	1/12	1/12	1/14	1/12	1/14	1/12	1/12	1/12
	Σ	8800	4458	3800	4550	1660	1425	1425	2583	2214	3620	4225	3880
	b	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30
h	67.5	67.5	67.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	
r	0.42	0.63	0.42	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
r_c	54	33	54	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
BALCONI	900kg/mq												
SCALE	900kg/mq												
MURATURA PERIMETRALE	1350 kg/ml												
MURATURA INTERNA	375 kg/ml												
note													

SOLAIO	33-34-35 = 19-20-21-22	19-20 = P-10-11	DIAMETRO DI ARREVO
LUCE NETTA	4.80	5.40	270
LUCE TRATTO	5.05	5.68	285
q (kg/m ²)	650	650	800
p (kg/ml)	260	260	320
$p \cdot l^2$	6650	8400	2600
coeff.	1/12	1/10	1/12
M	550	665	550
b	40	40	40
h	22.5	22.5	22.5
r	0.605	0.551	0.605
r_c	30	40	30
A_f (cm ²)	150	176	150

SOLAIO	28-29-30 = 20-21-22	20-21-22 = 15-16	15-16 = 5-6	5-6 = 1-2
LUCE NETTA	4.10	3.15	3.40	3.05
LUCE TRATTO	4.30	3.30	3.57	3.20
q (kg/m ²)	650	650	650	800
p (kg/ml)	260	260	260	320
$p \cdot l^2$	4800	2830	3330	2500
coeff.	1/12	1/10	1/12	1/12
M	400	480	400	375
b	40	40	40	40
h	22.5	22.5	22.5	22.5
r	0.713	0.648	0.713	0.665
r_c	30	33	30	33
A_f	1.05	1.27	1.05	0.86