

Comune di SALA BOLOGNESE (BO)

Lavoro:
**PROGETTO DI UN FABBRICATO IN
CAP PER USO UFFICIO IN VIA
DELLA PACE 2/e**

Committente:
SALA IMMOBILIARE S.r.l.
Via S. Antonio, 3
Sala Bolognese (BO) - 40010
p.iva 02125530376

ELABORATO GRAFICO STRUTTURALE

(ai sensi dell'Allegato A del DGR n°1373/2011)

Progettista delle Strutture:
Ing. Claudio Contini

Ufficio Tecnico:

Tavola:

02 SOLAIO PIANO PRIMO
PIANTE e DETTAGLI COSTRUTTIVI

1:100 - 1:25
13 Luglio 2022

PRESCRIZIONE MATERIALI ELEVAZIONE

CARATTERISTICHE MATERIALI	CLASSE ESPOSIZIONE CALCESTRUZZO (Norma UNI EN 206-1:2006)	CLASSE DI RESISTENZA CALCESTRUZZO
ACCIAIO: B450C	Pilastrì, travi, tegoli XC3	Pilastrì, travi, tegoli C50/60
RETE ELETTROSALDATA: B450A		
ARMATURE DA PRECOMPRESSIONE: fpk > 1860 N/mm ²	Pannelli XC4-XF1	Pannelli C30/37

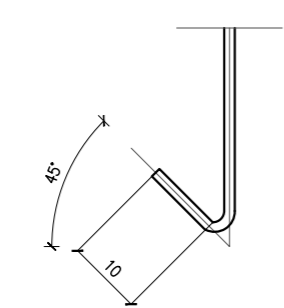
TABELLA RIASSUNTIVA GANCI DI CHIUSURA DELLE STAFFE

VALORE DI "a":

- per staffe Ø6 = 10cm
- per staffe Ø8 = 10cm
- per staffe Ø10 = 10cm
- per staffe Ø12 = 12cm
- per staffe Ø14 = 15cm
- per staffe Ø16 = 20cm

salvo dove diversamente indicato

PARTICOLARE UNCINI SPILLE O LEGATURE



NOTA BENE:

TUTTE LE QUOTE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE DALL'IMPRESA ESECUTRICE

TOLLERANZE DI PRODUZIONE E DI MONTAGGIO DELLE STRUTTURE PREFABBRICATE

Le condizioni devono essere verificate nel loro insieme secondo la CNR 10025/98 (Tolleranze di costruzione)

1) TRACCIAMENTO:		Deviazione bordi laterali	± L/700
a)-Interassi fino 10 ml:	±10 mm	Inflessione nel piano vert.	± L/700
oltre 10 ml:	±1 mm/m	precompr.	± (L/700)x1.5
b)-Lunghezza - Larghezza totale	±0.4 mm/m max 40 mm	dimensione fori	± 25 mm
c)-Diagonali	± 1 mm/m max 40 mm	posizione fori e inserti	± 15 mm
d)-Allineamenti	±10 mm	e)-Elementi nervati di solaio:	
e)-Verticalità	±1 mm/m	lunghezza L < 20 m	± 1/800 L
f)-Quota base pilastro	±10 mm	lunghezza L > 20 m	± 25 mm
g)-Quota plinti prefabbricati	+30 mm -10 mm	larghezza	± 10 mm
2) PARTI IN OPERA		altezza	± 10 mm
a)-Dadi di sottofondazione	-30 mm +10 mm	spessore delle ali	+10/-5 mm
b)-Dimensioni e quota bicchiere plinto	±30 mm	Freccia o inflessione	± L/500
c)-Trave portapannelli	±20 mm	vert. testate	± 10 mm
d)-Dimensioni e quota elementi strutturali	±10 mm	Scost. angolare nervature	± 10 mm
e)-Planarità appoggio elementi strutturali	± 5 mm	rettilinearità orizzontale	± 15 mm
f)-Piastre "PEIKKO": piano orizzontale	± 5 mm	planarità (appoggi)	± 15 mm
piano verticale	±10 mm	f)-Pannelli di tamponamento:	
3) SCARTI DIMENSIONALI ELEMENTI PREFABBRICATI		lunghezza	± 10 mm
a)-Plinti: Dimensioni < 150 mm	+10/-5 mm	larghezza	± 10 mm
Dimensioni > 150 mm	±10 mm	spessori	± 6 mm
b)-Pilastrì:		diagonali	± 15 mm
lunghezza	± 15 mm	rettilinearità	± 5 mm
sezione	± 10 mm	spaziamento f { < 5.00 m f < 10 mm	
deviazione angolare	h/100 > 5 mm	{ da 5.01 a 10 m f < L/500	
rettilinearità	L/700	{ > 10.00 m f < 20 mm	
c)-Travi TD-TR-TT TL-DF10-TCP		N.B.: FINITURA LISCO FONDOCASSERO DA TINTEGGIARE A CARICO E CURA DEL COMMITTENTE	
lunghezza L < 20 m	± 1/800 L	4) MONTAGGIO:	
lunghezza L > 20 m	± 25 mm	a)-Interasse pilastrì/plinti fino 10 ml:	12 mm
sezione	± 10 mm	oltre 10 ml:	±1.2 mm/m
Deviazione angolare	h/100 > 5 mm	b)-Lunghezza - larghezza totale	±0.5 mm/m
Inflessione nel piano vert.	± L/700	c)-Diagonali	±1 mm/m
precompr. ± (L/700)x1.5		d)-Allineamento	±15 mm
svergolamento del piano vert.		e)-Verticalità	±1.5 mm/m
centrale (spaziamento)	± L/700	f)-Appoggi per elementi strutturali	±20 mm
d)-Elementi speciali per copertura		g)-Dislivello consentito ai getti di sigillatura rispetto collo plinto	max 30 mm
lunghezza L < 20 m	± 1/800 L	h)-Giunto strutturale zona sismica	+ 30 mm
lunghezza L > 20 m	± 25 mm	i)-Accostamento elementi	max differenza 30 mm
larghezza	± 10 mm		
altezza	± 10 mm		
spessore delle ali	+10/-5 mm		

N.B.: IL COMMITTENTE, PRIMA DI ORDINARE QUALSIASI ELEMENTO DA APPLICARE ALLE NOSTRE STRUTTURE PREFABBRICATE, DOVRÀ VERIFICARE LE ESATTE MISURE IN OPERA.

LEGENDA SOLAIO PIANO PRIMO

① 1*

SOLAIO con Pannelli Alveolari H=20cm

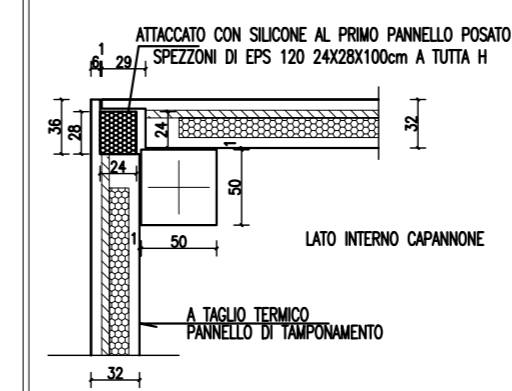
②

SOLAIO con Pannelli Alveolari H=40cm

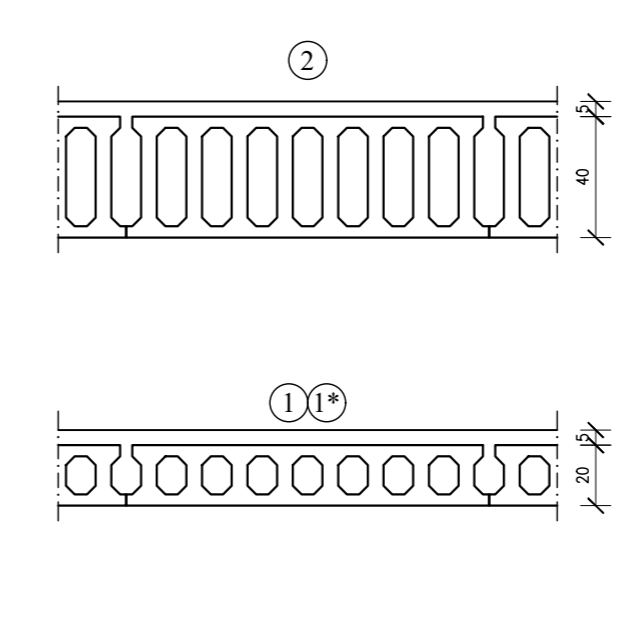
③

Pannello di tipo "Sandwich" h=5 cm

PARTICOLARE CHIUSURA PANNELLI D'ANGOLO



PARTICOLARE PANNELLI ALVEOLARI



LEGENDA PARETI PREFABBRICATE:

Traccia Pannelli di Tamponamento (sp. 32cm)

PIANTA SOLAIO PIANO PRIMO (1:100)

