

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:

03 SOLAIO di COPERTURA
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: RETE ELETTROSALDATA: ARMATURE DA PRECOMPRESSIONE: fptk>1860 N/mmq	B450C B450A Pilastrì, travi, tegoli Pannelli	C50/60 C30/37 XC3 XC4-XF1

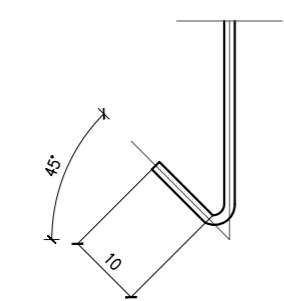
TABELLA RIASSUNTIVA GANCI DI CHIUSURA DELLE STAFFE

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

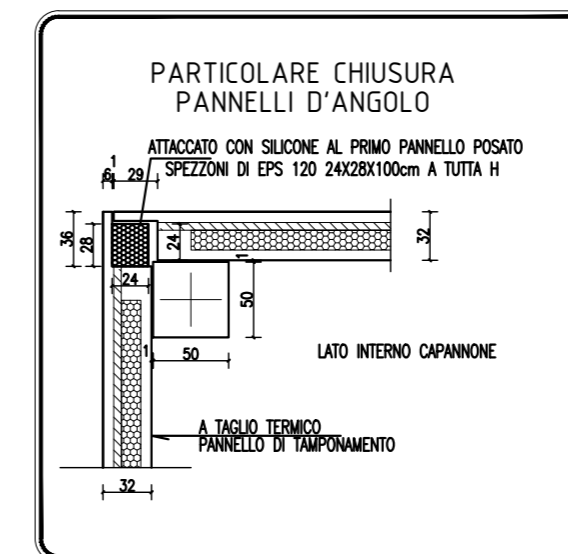
Le condizioni devono essere verificate nel loro insieme secondo la CNR 10025/98 (Tolleranze di costruzione)

1) TRACCIAMENTO:		Deviazione bordi laterali	± L/700
a)-Interassi	fino 10 ml: ±10 mm oltre 10 ml: ±1 mm/m	Inflessione nel piano vert.	± L/700 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 solai:	
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 Dimensioni > 150 mm: ±10 mm	larghezza	± 10 mm
b)-Pilastrì:	lunghezza: ± 15 mm sezione: ± 10 mm deviazione angolare: h/100 > 5 mm rettilinearità: L/700	spessori	± 6 mm
4) MONTAGGIO:		diagonali	± 15 mm
c)-Travi TD-TR-TT	lunghezza L < 20 m: ± 1/800 L lunghezza L > 20 m: ± 25 mm sezione: ± 10 mm Deviazione angolare: h/100 > 5 mm Inflessione nel piano vert.: ± L/700 precompr. ± (L/700)x1.5 svergolamento del piano vert. centrale (spanciamento): ± L/700	rettilinearità	± 5 mm
d)-Elementi speciali per copertura	lunghezza L < 20 m: ± 1/800 L lunghezza L > 20 m: ± 25 mm larghezza: ± 10 mm altezza: ± 10 mm spessore delle ali: +10/-5 mm	spanciamento f { < 5.00 m f < 10 mm da 5.01 a 10 m f < L/500 > 10.00 m f < 20 mm	
N.B.: IL COMMITTENTE, PRIMA DI ORDINARE QUALSIASI ELEMENTO DA APPLICARE ALLE NOSTRE STRUTTURE PREFABBRICATE, DOVRÀ VERIFICARE LE ESATTE MISURE IN OPERA.		N.B.: FINITURA LISCO FONDOCASSERO DA TINTEGGIARE A CARICO E CURA DEL COMMITTENTE	
a)-Interasse pilastrì/plinti		fino 10 ml:	12 mm
b)-Lunghezza - larghezza totale		oltre 10 ml:	±1.2 mm/m
c)-Diagonali			±0.5 mm/m max 50 mm
d)-Allineamento			±1 mm/m max 40 mm
e)-Verticalità			±15 mm
f)-Appoggi per elementi strutturali			±1.5 mm/m ±20 mm
g)-Dislivello consentito ai getti di sigillatura rispetto collo plinto			max 30 mm
h)-Giunto strutturale zona sismica			+ 30 mm
i)-Accostamento elementi			max differenza 30 mm

LEGENDA SOLAIO PIANO PRIMO

1(1*)

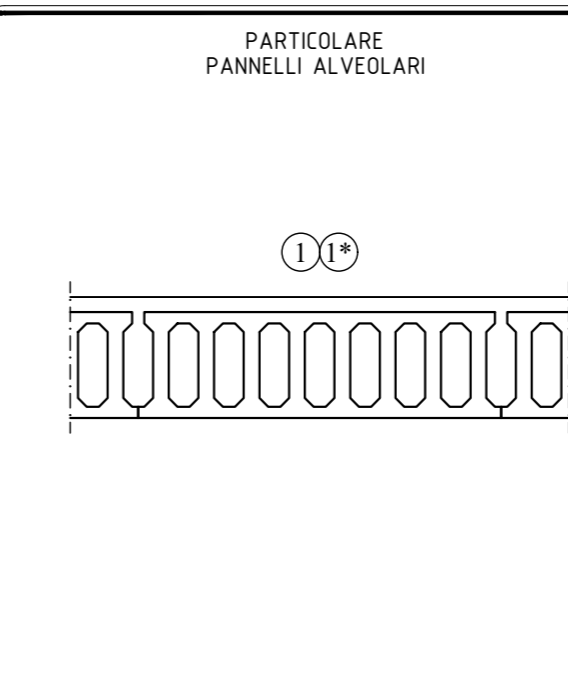
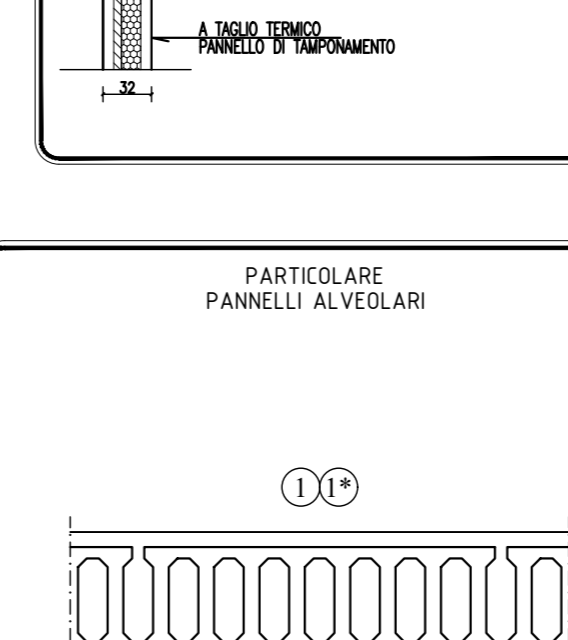
SOLAIO con Pannelli Alveolari H=35cm



PARTICOLARE CHIUSURA PANNELLI D'ANGOLO



PARTICOLARE PANNELLI ALVEOLARI



LEGENDA PARETI PREFABBRICATE:

Traccia Pannelli di Tamponamento (sp. 32cm)

Traccia Pannelli di Tamponamento (sp. 32cm)

PIANTA SOLAIO DI COPERTURA (1:100)

