



CEMENTI ARMATI PREFABBRICATI PRECOMPRESSI ATLANTE S.r.l.
Licenza del Ministero del LL.PP. con voto n. 1692 del 12-11-71
Com. con dep. n. 11110 del 17-7-1973 e Com. dep. n. 11501 del 3-12-1973

F.LLI DI CARLANTONIO

Sede 64046 MONTORIO AL VOMANO (TE) - Tel. 65206 - 65190
Stab. i 64020 S. NICOLÒ A TORDINO (Teramo) - Tel. 58149
Uff. vend.: 64046 Montorio al Vomano (Teramo) Tel. 65206 - 65190
00195 ROMA - Via C. Mirabello, 18 - Tel. 389804 - 388273



INDUSTRIA LATERIZI

CLIENTE: Impr. Tommaso SARDELLA

via V.E. ORLANDO 58 - FASANO

Cantiere: Canale A - CASE POPOLARI

CEGLIE MESSAPICA

CLIENTE:

Cantiere:

SOLAIO

Pagamento: vedi commissione

Prezzo: " " "

Rappresentante: M.e G. SPAGNUOLO

Altezza solaio cm. 20 + 4

Tipo	x25x38	x25x38	x25x38
intermedi			
Totale			

Sovraccarico Kg/mq. Solaio
250 + 100 + PP | Piano TERRA

Data
18/X/75

ELEMENTI PREFABBRICATI

QUANTITÀ TRAVI N.	LUNGHEZZA ML.	TIPO	ALTEZZA TRAVI CM.	VANO O ZONA
I8	3,40	I		
I7	3,60	I		
II	3,80	I		
2I	4,60	I		
4I	4,80	I		

ml. 457,60

Spezzoni

Ø	Totale n.	Lunghezza ml.	Zona
---	-----------	---------------	------

Acciaio speciale

Richiedente: Impr. Tommaso SARDELLA
Via Vittorio Emanuele Orlando 58
FASANO (BR)
Canale A - CASE POPOLARI
Cantiere: Ceglie Messapica

DATI CARATTERISTICI SOLAIO

H = cm. 20 + 4

Sovracc. = Kg/mq. 250 + 100 + PP

I = cm. 50 - Vinc. Semincastro

Data 18/X/75 Solaio Piano TERRA

MANOVRA TRAVETTI - I travetti devono essere manovrati in modo che la suola risulti sempre rivolta verso il basso. Inoltre la distanza tra gli agganci non deve essere superiore ai m. 3 e gli sbalzi non devono sporgere più di m. 1,50 - ROMPITRATTA - I rompitratta, con la contromonta d'uso, vanno posti ad una distanza non superiore ai m. 2. - N.B. - Gli spezzoni devono essere collocati mentre si getta l'ultimo strato di calcestruzzo in modo che risultino ricoperti per cm. 1,5 - Si adoperi calcestruzzo con resistenza a 28 gg. Gr. > 250-300 Kg/cmq.

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DI TENSIONE DEI TRAVETTI CAPPA

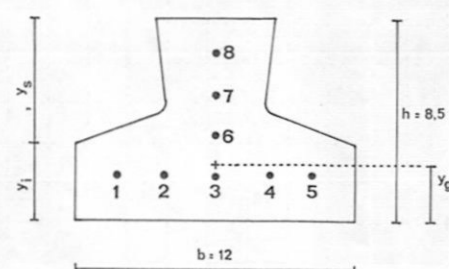


Tabella H = 8,5

Dist. baricentro Sup. y = 5,212 cm.

Dist. baricentro Inf. y = 3,288 cm.

Area A = 69,505 cmq.

Momento di Inerzia. J = 360,42 cm⁴

posizione - treccie		area		dis.bar.		tensione a-t ₀₀	
A8	A12	cmq.	y _{gf}	cm	cm	cm	cm
f1	X	X	X	X	0,3181	2,50	9,801
f2	X	X	X	X	0,3976	2,68	21,948
f3	X	X	X	X	0,4772	2,50	14,411
f4	X	X	X	X	0,5567	2,50	16,309
f5	X	X	X	X	0,6760	2,55	24,991
f6	X	X	X	X	0,7953	2,68	41,875

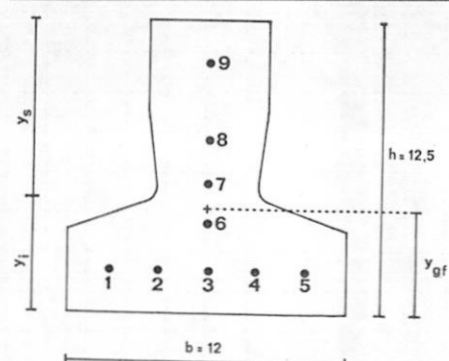


Tabella B H = 12,5

Dist. baricentro Sup. y = 7,60 cm.

Dist. baricentro Inf. y = 4,90 cm.

Area A = 89,50 cmq.

Momento di Inerzia. J = 1191,6 cm⁴

posizione - treccie		area		dis.bar.		tensione a-t ₀₀	
A12		cmq.	y _{gf}	cm	cm	cm	cm
f1	X	X	X	X	0,8351	3,66	26,970
f2	X	X	X	X	0,9544	3,625	28,942
f3	X	X	X	X	1,0737	3,80	41,915

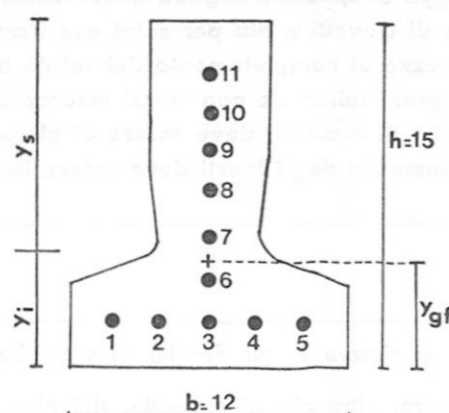


Tabella C H = 15

Dist. baricentro Sup. y = 9,016 cm.

Dist. baricentro Inf. y = 5,984 cm.

Area A = 102,00 cmq.

Momento di Inerzia. J = 2060,298 cm⁴

posizione - treccie		area		dis.bar.		tensione a-t ₀₀	
A21		cmq.	y _{gf}	cm	cm	cm	cm
f1	X	X	X	X	1,0602	4,48	33,493
f2	X	X	X	X	1,2723	4,90	58,467

MONCONI A CARICO CLIENTE
CALCOLATI CON TONDO FeB32

(le lunghezze riportate
sono comprensive di un-
cinatura e appoggio)

N.B. - a cura dell'impresa dovrà essere posta in opera l'armatura di ripartizione a norma dell'art. 21 del D.L. 5-11-71 n. 1086 e dell'art. 13 del D.L. 25-11-62 n. 1684 nelle zone sismiche.

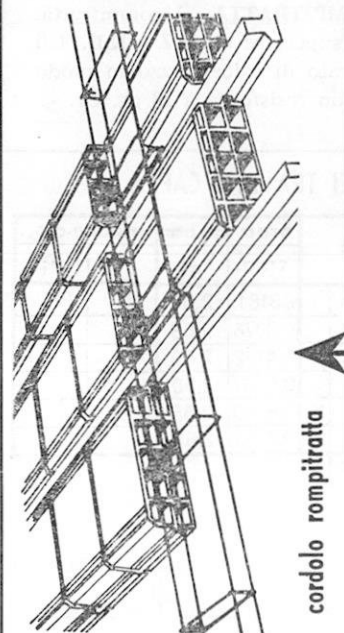
VEDI SCHEMA MONTAGGIO SUL RETRO-ALLEGATO

CLIENTE

Data

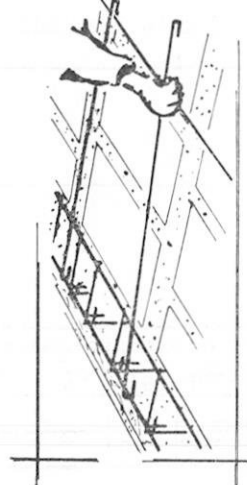
Consegna accordata

Nei solai con luce > di
m. 5.00 eseguire cordo-
lo centrale trasversale
rompitrattra come in fi-
gura, utilizzando i bloc-
chi terminali.



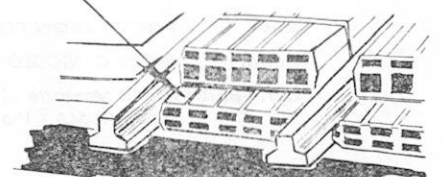
cordolo rompitrattra

I MONCONI VANO POSTI
IN OPERA NELLA PARETE
ALTA DELLA NERVATURA
IN MODO CHE RISULTINO
RICOPERTI DA CM. 15-2
DI CALCESTRUZZO.



SCHEMA MONTAGGIO SOLAIO

BLOCCO TERMINALE RIBATTITO



N.B. — A cura dell'Impresa dovrà essere posta in opera l'armatura di ripartizione a norma dell'art. 21 del D.L. 5-11-71 n. 1086 e dell'art. 13 del D.L. 25-11-62 n. 1684 nelle zone sismiche, e successive modifiche.

Ogni gruppo di spezzoni segnati nello schema di montaggio va posto in opera in corrispondenza della testata di ciascun travetto, oppure coppia di travetti o più per solai con travetti accostati.

Il calcestruzzo di completamento del solaio ha funzione altamente resistente e quindi deve essere preparato con impasto accurato e da eseguirsi preferibilmente con mezzi meccanici.

La dosatura di cemento deve essere di almeno 300 kg. di cemento tipo 425 (ex 730) per mc. d'impasto.

La granulometria degli inerti deve essere bene assortita con esclusione di elementi di dimensione superiore a 15 mm.

Questa Ditta si riserva ampia facoltà di controllo, anche in corso d'opera, oltre che al collaudo, del pieno adempimento degli impegni assunti dall'Impresa costruttrice.



CEMENTI ARMATI PREFABBRICATI PRECOMPRESSI ATLANTE S.r.l.



F.LLI DI CARLANTONIO

Sede 64046 MONTORIO AL VOMANO (TE) - Tel. 65206 - 65190
Stab. 64020 S. NICOLÒ A TORDINO (Teramo) - Tel. 58149
Uff. vend. 64046 Montorio al Vomano (Teramo) Tel. 65206 - 65190
00195 ROMA - Via C. Mirabello, 18 - Tel. 389804 - 388273



INDUSTRIA LATERIZI

CEMENTI ARMATI PREFABBRICATI PRECOMPRESSI ATLANTE S.r.l.
Licenza del Ministero del LL.PP. con voto n. 1692 del 12-11-71
Com. con dep. n. 11110 del 17-7-1973 e Com. dep. n. 11501 del 3-12-1973

Richiedente: Impr. Tommaso SARDELLA

Via V.E. ORLANDO 58

F.A.S.A.N.O

Canale A

Cantiere: Case Popolari Ceglie Messapico

DATI CARATTERISTICI SOLAIO

H = cm. 20 + 4

Sovracc. = Kg./mq. 250 + 100 + PP

I = cm. 50 - Vincolo semincastro

Data 18/X/75

Solaio 1/2 Copertura

MANOVRA TRAVETTI - I travetti devono essere manovrati in modo che la suola risulti sempre rivolta verso il basso. Inoltre la distanza tra gli agganci non deve essere superiore ai m. 3 e gli sbalzi non devono sporgere più di m. 1,50 - ROMPITRATTA - I rompitratta, con la contromonta d'uso, vanno posti ad una distanza non superiore ai m. 2. - N.B. - Gli spezzoni devono essere collocati mentre si getta l'ultimo strato di calcestruzzo in modo che risultino ricoperti per cm. 1,5 - Si adoperi calcestruzzo con resistenza a 28 gg. Gr. > 250-300 Kg./cmq.

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DI TENSIONE DEI TRAVETTI CAPPA

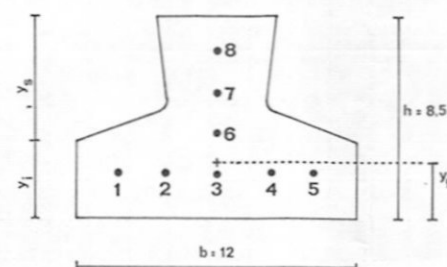


Tabella H = 8,5

Dist. baricentro Sup. $y_s = 5,212$ cm.

Dist. baricentro Inf. $y_i = 3,288$ cm.

Area $A = 69,505$ cmq.

Momento di Inerzia. $J = 360,42$ cm.⁴

posizione - treccie	A8	A12	area cmq.	dis.bar. y_{gf}	tensione σ_s	tensione σ_i
1	X	X	0,3181	2,50	9,801	67,025
2	X	X	0,3976	2,68	21,948	76,213
3	X	X	0,4772	2,50	14,411	96,331
4	X	X	0,5567	2,50	16,309	110,241
5	X	X	0,6760	2,55	24,991	126,603
6	X	X	0,7953	2,68	41,875	137,138

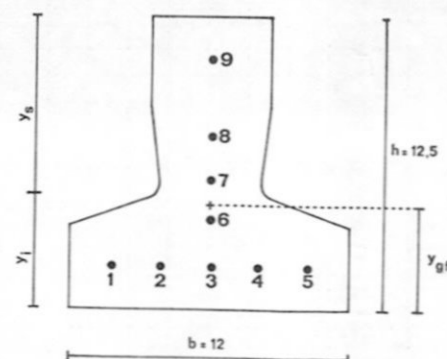


Tabella B H = 12,5

Dist. baricentro Sup. $y_s = 7,60$ cm.

Dist. baricentro Inf. $y_i = 4,90$ cm.

Area $A = 89,50$ cmq.

Momento di Inerzia. $J = 1191,6$ cm.⁴

posizione - treccie	A12	area cmq.	dis.bar. y_{gf}	tensione σ_s	tensione σ_i
1	X	0,8351	3,66	26,970	121,066
2	X	0,9544	3,625	28,942	135,818
3	X	1,0737	3,80	41,915	143,705

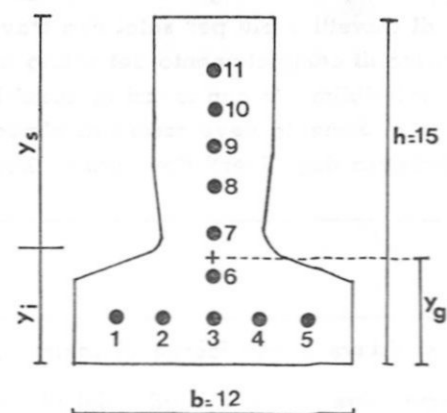


Tabella C H = 15

Dist. baricentro Sup. $y_s = 9,016$ cm.

Dist. baricentro Inf. $y_i = 5,984$ cm.

Area $A = 102,00$ cmq.

Momento di Inerzia. $J = 2060,298$ cm.⁴

posizione - treccie	A21	area cmq.	dis.bar. y_{gf}	tensione σ_s	tensione σ_i
1	X	1,0602	4,48	33,493	131,073
2	X	1,2723	4,90	58,467	140,434

CLIENTE: Impr. TOMMASO SARDELLA

Via V.E. ORLANDO 58 - FASANO

Cantiere: CANALE A

CASE POPOLARI -

CEGLIE MESSAPICO

Pagamento: Vadi commissione

Prezzo: " " "

Rappresentante: SPAGNUOLO - BARI

Altezza solaio cm. 20 + 4

Tipo intermedi	x25x38	x25x38	x25x38
Totale			

Sovraccarico Kg/mq.

250 + 100

Data

18/X/75

Solaio

1 piano

2 piano

COPERTURA

ELEMENTI PREFABBRICATI

QUANTITÀ TRAVI N.	LUNGHEZZA ML.	TIPO	ALTEZZA TRAVI CM.	VANO O ZONA
I8	3,40	I		
I7	3,60			
II	3,80			
4I,	4,80			

N.B.: LE SEGUENTI QUANTITÀ

VANNO MOLTIPLICATE PER 3

CLIENTE:

Cantiere:

SOLAIO

Spezzoni

Ø mm.	Totale n.	Lunghezza ml.	Zona
-------	-----------	---------------	------

Acciaio speciale

N.B. - a cura dell'impresa dovrà essere posta in opera l'armatura di ripartizione a norma dell'art. 21 del D.L. 5-11-71 n. 1086 e dell'art. 13 del D.L. 25-11-62 n. 1684 nelle zone sismiche.

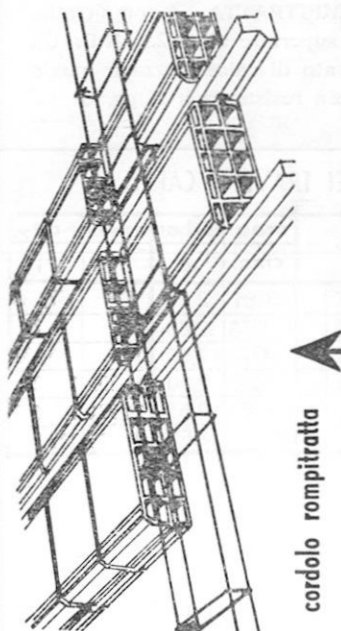
VEDI SCHEMA MONTAGGIO SUL RETRO-ALLEGATO

CLIENTE

Data

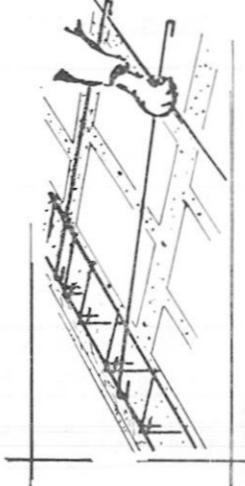
Consegna accordata

Nei solai con luce $\geq$ di
m. 5,00 eseguire cordo-
lo centrale trasversale
rompitratte come in fi-
gura, utilizzando i bloc-
chi terminali.



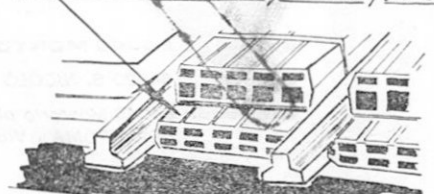
cordolo rompitratte

I MONCONI VANO POSTI
IN OPERA NELLA PARTE
ALTA DELLA ARMATURA
IN MODO CHE RISULTINO
RICOBERTI DA CM. 15-2
DI CALCESTRUZZO.



SCHEMA MONTAGGIO SOLAIO

BLOCCO TERMINALE RISANATO



N.B. — A cura dell'Impresa dovrà essere posta in opera l'armatura di ripartizione a norma dell'art. 21 del D.L. 5-11-71 n. 1086 e dell'art. 13 del D.L. 25-11-62 n. 1684 nelle zone sismiche, e successive modifiche.

Ogni gruppo di spezzoni segnati nello schema di montaggio va posto in opera in corrispondenza della testata di ciascun travetto, oppure coppia di travetti o più per solai con travetti accostati.

Il calcestruzzo di completamento del solaio ha funzione altamente resistente e quindi deve essere preparato con impasto accurato e da eseguirsi preferibilmente con mezzi meccanici.

La dosatura di cemento deve essere di almeno 300 kg. di cemento tipo 425 (ex 730) per mc. d'impasto.

La granulometria degli inerti deve essere bene assortita con esclusione di elementi di dimensione superiore a 15 mm.

Questa Ditta si riserva ampia facoltà di controllo, anche in corso d'opera, oltre che al collaudo, del pieno adempimento degli impegni assunti dall'Impresa costruttrice.



CEMENTI ARMATI PREFABBRICATI PRECOMPRESSI ATLANTE S.r.l.