

SOVRACCARICHI

Permanente + Variabile equiv.
come da relazione

sezione **impalcato** **115** H **calcestruzzo Rck** **55** **calcestruzzo Rckj** **45**

marca **TIPO 2 (2a, 2b, 2c)** dimensioni (cm) L = **1805** x B = **250**

numero **4** polistirolo (cm) sp. = **76**

Technical drawing showing the cross-section and plan view of a reinforced concrete slab.

Cross-section details:

- Top reinforcement: 1 Ø 12/10 sup. trasversale
- Bottom reinforcement: 1 Ø 14/10 inf. trasversale
- Longitudinal reinforcement: 1 Ø 10/20 sup. e inf. longitudinale
- Armature: 1st + 1leg. Ø 12/15 h = 105
- Arm. parete long: 8 + 8Ø8
- Double mesh: doppia rete Ø 6/15x15 200
- Integral concrete: Getto integrativo C35/45
- Reinforcement mesh: 10ø26/testato L=240

Plan view dimensions:

- Overall length: 1805 cm
- Overall width: 250 cm
- Reinforcement mesh width: 240 cm
- Reinforcement mesh spacing: 10ø26/testato
- Reinforcement mesh length: L=240

n. **20** trefoli da : **0.6"**

n. **5** trefce 3 x 2.25

rete Ø 6/15x15 in campo

n. 7 staffe Ø 12/5 in testato

SOVRACCARICHI			
Permanente + Variabile equiv. come da relazione			
sezione impalcato	[115] H	calcestruzzo Rck [55]	calcestruzzo Rckj [45]
marca TIPO 4 PORTACAVIDOTTO	dimensioni (cm) L = [1805] x B = [250]		
numero [3]	polistirolo (cm) sp.= [86/81]		

1 Ø 12/10 sup. trasversale
 1 Ø 14/10 inf. trasversale
 1 Ø 10/20 sup. e inf. longitudinale

rete Ø6/15x15 h = **[105]**
 rete di traliccio sporgente per ripresa di getto

The technical drawing illustrates the cross-section of a reinforced concrete slab. It shows three main sections separated by vertical walls or columns. The left section contains a grid of circles representing reinforcement bars. The middle section shows a central channel with vertical reinforcement bars. The right section also contains a grid of circles. Dimensions are provided for various parts: overall height H=115 cm, total width B=250 cm, and individual section widths of 61 cm. Reinforcement bar diameters and spacings are specified as Ø 12/10, Ø 14/10, and Ø 10/20. A mesh size of Ø6/15x15 is indicated. Material strengths are given as Rck=55 and Rckj=45. A note mentions 'Getto integrativo C35/45'.

Getto integrativo
C35/45

16Ø26/testata
L=240

n. **[50]** trefoli da : **[0.6ⁿⁿ]**
 n. **[5]** trecce 3 x 2.25

rete Ø6/15x15 in campata
n. 7 staffe Ø 12/5 in testata

Modalità di stoccaggio

n° 2 appoggi in legno in corrispondenza dei ganci
Vista in sezione

Rispettare la verticalità degli appoggi

Vista in pianta

Disposizioni antinfurtiva

Sezione boccola 100 Rurefast

Boccola 100 Rurefast innegata nella lastra
Quantità con il variare della lunghezza

Vista in pianta

Femmina

Maschio

Particolare posizionamento ganci
Sezione in corrispondenza delle nervature centrali
scala 1:20

NEUTRALIZZAZIONE TREFOLI E SERPENTINE A TAGLIO

col n° 0 _gusline 1° no

ARMATURA AGGIUNTIVA PER 250 cm AGLI APPOGGI
(A CURA DITTA)
N° 3+3 SAGOMATI Ø10/7,5 PER TESTATA

NEURALIZZAZIONE TREPOLI E SERPENTINE A TAGLIO

A	n°	4	guaine per 100 cm	3"	filo
B	n°	4	guaine per 200 cm	4"	filo
C	n°	4	guaine per 200 cm	3"	filo
D	n°	4	guaine per 200 cm	2"	filo
E	n°	8	guaine per 200 cm	1"	filo

G	n°	4	guaine per 150 cm	3"	filo
H	n°	4	guaine per 150 cm	2"	filo
I	n°	10	guaine per 150 cm	1"	filo

ARMATURA AGGIUNTIVA PER 250 CM AGLI APPOGGI
(A CURA DITTA)
N° 2x2+2x2 SAGOMATI Ø10/7,5 PER TESTATA

ARMATURA AGGIUNTIVA PER TUTTA LUNGHEZZA – LASTRE TIPO 2

— RETE DI CAPPELLO $\#6/15 \times 15$ (sviluppo 225 cm)

15 195 15

— RETE DI TRALICCIO $\#6/15 \times 15$ SU TRAVI LATERALI (sviluppo 310 cm)

25 25

45 45

105 105

Legature $\#10/15$ L=55

10 105

50 50

25 25

RETE DI FONDELLO 2x $\#6/15 \times 15$ (sviluppo 250 cm)

135 135

ARMATURA AGGIUNTIVA PER TUTTA LUNGHEZZA - LASTRE TIPO 4

- RETE DI TRALICCIO $\phi 6/15 \times 15$ SU NERVATURE CENTRALI (sviluppo 320 cm)
- RETE DI FONDELLO $\phi 6/15 \times 15$ (sviluppo 250 cm)
- RETE DI CAPPELLO $\phi 6/15 \times 15$ (sviluppo 120 cm)

The drawing shows a cross-section of a reinforced concrete slab with a total height of 170 cm. The reinforcement layout includes:

- Top Reinforcement:** Consists of a top layer (1) and a middle layer (2). The top layer has a vertical spacing of 105 cm. The middle layer has a vertical spacing of 105 cm. The horizontal spacing between the top and middle layers is 40 cm.
- Bottom Reinforcement:** Consists of a bottom layer (3) and a middle layer (4). The bottom layer has a vertical spacing of 105 cm. The middle layer has a vertical spacing of 105 cm. The horizontal spacing between the bottom and middle layers is 40 cm.
- Overall Dimensions:** The total height is 170 cm. The total width is 135 cm. The total length is 135 cm.

 PESCO	
note per l'impresa e DD.LL	1) Tipologia e approvvigionamento degli appoggi a cura del progettista e dell'impresa 2) Appoggi in neppure nastro continuo 200x10 3) Tutte le dimensioni, indicate sulle armature aggiuntive devono essere verificate in cantiere
prescrizioni per la fase di montaggio	1) deve essere garantita la traslabilità "agli automezzi pesanti su tutte le zone utilizzate allo scopo 2) l'argine traslabile deve essere idoneo allo stoccaggio di autogru 3) il cantiere di montaggio deve essere accessibile attraverso idoneo percorso dalla strada principale
note per la direzione lavori	1) Tutte le quote di progetto devono essere verificate e controllate prima dell'accettazione dal direttore dei lavori oppure dalla committenza 2) La produzione delle strutture prefabbricate viene eseguita solo dopo approvazione dei disegni e dei elaborati grafici 3) Tutte le quote di misura dei manufatti devono essere

Particolare posizione forchette agli appoggi – vista in pianta
(scala 1:20)

DIMENSIONE BLOCCHI EPS E ABACO LASTRE
(scala 1:100)

LASTRA TIPO 1
Lp=1805.0

LASTRA TIPO 2a
Lp=1805.0

LASTRA TIPO 2b
Lp=1805.0

LASTRA TIPO 2c
Lp=1805.0

LASTRA TIPO 3
Lp=1805.0

LASTRA TIPO 4
CAVODOTTO
Lp=1805.0

LASTRA TIPO 5
Lp=1805.0

NOTA: Per le LASTRE TIPO 2 (2a, 2b, 2c) si differenziano per la sola posizione dei fori passanti; la posizione dei fori dovrà essere verificata prima della realizzazione delle travi successivamente alla verifica della posizione dei pali di fondazione

The drawing consists of two parts: a longitudinal section at the top and a longitudinal view of the reinforcement at the bottom.

Longitudinal Section (Top):

- The slab has a total width of 120 cm, divided into two 60 cm sections.
- The total height is 19 cm, with a 1 cm concrete cover at the bottom.
- The reinforcement includes:
 - n. 1 staffa $\phi 12/10$ (top reinforcement)
 - n. 7 staffe $\phi 12/5$ (bottom reinforcement)
 - 65.5 lip (bottom reinforcement)
 - 140 INF (bottom reinforcement)
- The section shows a transition from a solid slab to a series of vertical bars.

Longitudinal View of Reinforcement (Bottom):

- The view shows the arrangement of reinforcement bars along the length of the slab.
- The bars are labeled with their diameter and spacing: $\phi 12/5$ and $\phi 12/10$.
- The distance between the bars is indicated as 250 mm.
- The total length of the reinforcement is indicated as 180 cm.

 LA SPEZIA CONTAINER TERMINAL												
												
PORTO DI LA SPEZIA AMPLIAMENTO TERMINAL RAVANO												
PROGETTO ESECUTIVO												
TITOLO ELABORATO												
BANCHINA RAVANO - ATTRAVERSAMENTO CANALE FOSSAMAESTRA - IMPALCATI PARTICOLARI TRAVI PRECOMPRESSE												
CODICE ELABORATO 21 08 PE TD27 00 SCALE 1:100; 1:20;												
Rev. Data <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 30px; text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">05/05/2023</td></tr><tr><td style="text-align: center;">1</td><td></td></tr><tr><td style="text-align: center;">2</td><td></td></tr><tr><td style="text-align: center;">3</td><td></td></tr></table>	0	05/05/2023	1		2		3		Canale Emissione finale per verificatore <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="height: 20px;"></td></tr><tr><td style="height: 20px;"></td></tr><tr><td style="height: 20px;"></td></tr></table>			
0	05/05/2023											
1												
2												
3												
IL COMMITTENTE												
 LSC T S.p.A. Via M. Perugina, 20 05012 FROSINONE (FR) P.IVA 02161001024												
IL PROGETTISTA												
 MPT S.p.A. Molinaro Pavesi S.r.l. Via Arena, 72 - 00197 Roma (RM) P.IVA 01141010007  Geospatial Engineering S.p.A. Via S. Maria, 14 - 00117 Roma (RM) P.IVA 02160260202 GES - Geospatial Engineering Service S.r.l. Via S. Maria, 14 - 00117 Roma (RM) P.IVA 02160260202  Bastogi CoopArche - Studio Tecnico Associato Via S. Maria, 14 - 00117 Roma (RM) P.IVA 02061150602												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 33%; text-align: center;">Disegnato:</td><td style="width: 33%; text-align: center;">Controllato:</td><td style="width: 33%; text-align: center;">Validato:</td></tr><tr><td style="text-align: center;">ETRA</td><td style="text-align: center;">M. Defina</td><td style="text-align: center;">M. Tagliarini</td></tr></table>		Disegnato:	Controllato:	Validato:	ETRA	M. Defina	M. Tagliarini					
Disegnato:	Controllato:	Validato:										
ETRA	M. Defina	M. Tagliarini										
Dimensioni Foglio: A1												
Note:												