

Technical drawing of a reinforced concrete slab (L. 200/60X100/53) showing a plan view and a cross-section (SEZIONE A).

Plan View Dimensions:

- Overall Length: 2160.0
- Overall Width: 2450.0
- Reinforcement Details:
 - 7Ø22 L=1200 (Top)
 - 8Ø8 L=1200 (Bottom)
 - 11Ø18 L=1200 (Bottom)
 - 11Ø18 L=400 (Bottom)

Cross-Section (SEZIONE A) Dimensions:

- Width: 200.0
- Height: 100.0
- Reinforcement Details:
 - 74Ø10 L=76 (Top)
 - 74Ø10 L=260 (Bottom)
 - 74Ø10 L=216 (Bottom)
 - 74Ø10 L=306 (Bottom)

Technical drawing of a reinforced concrete slab (L.01) showing plan and section views.

Plan View:

- Overall dimensions: 21.65m (width) x 10.0m (length).
- Reinforcement details for the top layer (Ø12/15 (A)):
 - 8Ø24 L=450 (spacing: 200, 450, 200)
 - 8Ø8 L=300 (spacing: 172, 300, 172)
 - 13Ø20 L=1200 (spacing: 1157, 222)
 - 10Ø20 L=1200 (spacing: 1200)
- Reinforcement details for the bottom layer (Ø12/15 (A)):
 - 8Ø24 L=1200 (spacing: 1110)
 - 8Ø8 L=1200 (spacing: 1157)
 - 13Ø20 L=1200 (spacing: 1157)

Section View (SEZIONE (A)):

- Slab thickness: 100.0mm.
- Reinforcement details:
 - Top reinforcement: 8Ø12 L=96 (spacing: 72, 12).
 - Bottom reinforcement: 8Ø12 L=256 (spacing: 12, 92, 48).
 - Side reinforcement: 76Ø12 L=256 (spacing: 12, 92, 48).
 - Bottom reinforcement: 76Ø12 L=306 (spacing: 12, 192, 12).

Technical drawing of a reinforced concrete slab (L.01) showing plan and section views.

Plan View:

- Overall dimensions: 2280.0 x 1000.0 mm.
- Reinforcement details:
 - 4Ø22 L=450 (Top reinforcement, 4 bars, 450 mm length)
 - 8Ø8 L=300 (Top reinforcement, 8 bars, 300 mm length)
 - 10Ø16 L=1200 (Bottom reinforcement, 10 bars, 1200 mm length)
 - 4Ø22 L=1200 (Bottom reinforcement, 4 bars, 1200 mm length)

Section View (SEZIONE A):

- Slab thickness: 1000 mm.
- Reinforcement layout: 4Ø22 L=450 (Top), 8Ø8 L=300 (Top), 10Ø16 L=1200 (Bottom), 4Ø22 L=1200 (Bottom).

The drawing illustrates the structural design of a reinforced concrete slab. The plan view at the top shows a slab with a total width of 200.0 and a total length of 280.0. The slab is divided into five sections, each 40.0 wide. The reinforcement consists of 7Ø22 bars with a spacing of 1200, 8Ø8 bars with a spacing of 1200, and 11Ø18 bars with a spacing of 1200. The cross-section at the bottom, labeled 'SEZIONE (A)', shows a slab with a total width of 200.0 and a total height of 470.0. The reinforcement consists of 7Ø22 bars with a spacing of 1200, 8Ø8 bars with a spacing of 1200, and 11Ø18 bars with a spacing of 1200. The cross-section also shows the distribution of reinforcement bars and the dimensions of the concrete slab.

[illegible][illegible]

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA

calcestruzzo a prestazione (DM 17.01.2018, UNI EN 206-2006, UNI 11504-2004) con le seguenti caratteristiche:

	classe	resistenza aggregata max classe	esposizione classe	coefficiente di coprimento min
fondazioni	28/35	X2	X4	35
setti verticali	28/35	25	XC1 e XF1	34
solai interni	28/35	25	XC1	34
soali esterni	28/35	25	XC3	34
solai interni (precompres)	45/55	25	XC1 e XC3	---
solai esterni (precompres)	45/55	25	XC3	---
scale	28/35	25	XC1	34

N.B. I coprifogli degli elementi prefabbricati dovranno essere conformi a quanto prescritto dalle UNI EN 13369 e in ogni caso di garantire la classe di esposizione sopra indicata.

Rapporto acciamento massimo 0,50

Classe di resistenza del cemento (UNI EN 1971): C45 A2,5 R

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bozza di consegna.

E' vietata qualunque riaggiunta di acqua in cantiere.

ACCIAIO PER ARMATURA (DM 17.01.2018 - Tab. 13.3.VII.a e 13.3.VII.b)

Tab. 13.3.VII.a

Sovrappressione minima (se non diversamente specificato):

barre	40 Ø	reti	3 maglie
-------	------	------	----------

Diametro massimo D ≤ 44 per diametro barra d ≤ 10 mm

Diametro massimo D = 54 per diametro barra 12,5 ≤ d ≤ 16 mm

Diametro massimo D = 54 per diametro barra d > 16 mm

Rivolo minimo = 5d (se non diversamente specificato)

ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESI (DM 17.01.2018 - Tab. 13.3.VIII)

Tab. 13.3.VIII

f_{yk} = 1.900 N/mm²

ACCIAIO PER CARPENTERIA (DM 17.01.2018 - Tab. 13.3.XII, UNI EN ISO 3834-2:1006)

Tab. S355 (se non diversamente specificato)

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del rapporto di certificazione, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficio incaricato del controllo in stabilimento.

GIUNZIONI BULLONATE (DM 17.01.2018 - Tab. 13.3.XIII a)

Tab. S355 (se non diversamente specificato) (UNI EN 898-2:2013)

Dati:

Diametro	classe 10 (se non diversamente specificato)	(UNI EN 898-2:2013)
Rondelle	durezza 300 HV	(UNI EN 898-2:2012)

SALDATURE

SECONDO DM 17.01.2018 - PUNTO 13.3.4.5

NOTE INTEGRATIVE

Tutte le dimensioni, le quote e le pendenze sono coerenti con il rilievo eseguito. Resta a carico del costruttore la loro verifica in situ prima dell'inizio dei lavori e durante tutto il loro svolgimento.

Prima di ogni getto avvisare la DL.

Il costruttore deve sottoporre all'approvazione della DL i particolari costruttivi per la costruzione in officina e l'assemblaggio in opera. In caso di modifiche il costruttore deve sottoporre all'approvazione della DL i particolari costruttivi al fine di verificarne la rispondenza con le ipotesi di calcolo adottate.

In caso di approvazione i particolari grafici e i calcoli dovranno essere messi a disposizione della DL, che provvederà a consegnarli agli atti di controllo ad integrazione della pratica del DL in depositata.