

Technical drawing of a slab (SOLAIO ST) showing dimensions, reinforcement details, and notes.

Dimensions (m):

- Overall width: 39.4
- Overall length: 119.8
- Left side dimensions: 131.0, 63.0, 173.5, 84.0, 46.0, 84.0, 71.0, 84.0, 46.0, 84.0, 201.0, 94.0, 131.1
- Right side dimensions: 130.4, 266.0
- Bottom side dimensions: 1589.0
- Internal dimensions: 259.4, 4.0, 57.5, 285.5, 100.0, 118.0, 208.0

Reinforcement Details:

- RETE Ø10/20x20** DIFFUSA SU TUTTA LA SUPERFICIE CON SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DI 40cm SUI 4 LATI (EVITARE SOVRAPPOSIZIONI IN CORRISPONDENZA DEGLI APPOGGI)
- FORCHETTE DI CHIUSURA GETTO** DA DISPORRE SU TUTTO IL PERIMETRO DEL SOLAIO ED INTORNO AI FORI
- ARMATURA DI COLLEGAMENTO** DA DISPORRE SU TUTTA LA SUPERFICIE

Notes:

- PS +2.940 (101.840)
- SOLAIO ST sp. 20 cm
- TT I F sp. 20 cm
- SEZ. A
- SEZ. A

Additional Information:

- Forchette Ø10/20 L = 140 cm
- Spilli 9Ø8/mq L = 30 cm

N.B. PER LA QUOTATURA DELLE FOROMETRIE VEDASI TAVOLA APPOSITA

Technical drawing of a floor slab (SOLAIO ST) showing dimensions, reinforcement details, and section lines. The drawing includes a plan view with a grid of reinforcement bars and a circular detail view. Dimensions are provided in meters. Section lines A-A and B-B are indicated. A table of reinforcement details is included.

RETE Ø10/20x20 DIFFUSA SU TUTTA LA SUPERFICIE CON SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DI 40cm SUI 4 LATI. (EVITARE SOVRAPPOSIZIONI IN CORRISPONDENZA DEGLI APPOGGI)	FORCHETTE DI CHIUSURA GETTO DA DISPORRE SU TUTTO IL PERIMETRO DEL SOLAIO ED INTORNO AI FORI	ARMATURA DI COLLEGAMENTO DA DISPORRE SU TUTTA LA SUPERFICIE
<p>RETE Ø10/20x20 DIFFUSA SU TUTTA LA SUPERFICIE CON SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DI 40cm SUI 4 LATI. (EVITARE SOVRAPPOSIZIONI IN CORRISPONDENZA DEGLI APPOGGI)</p>	<p>FORCHETTE DI CHIUSURA GETTO DA DISPORRE SU TUTTO IL PERIMETRO DEL SOLAIO ED INTORNO AI FORI</p>	<p>ARMATURA DI COLLEGAMENTO DA DISPORRE SU TUTTA LA SUPERFICIE</p>

N.B. PER LA QUOTATURA DELLE FOROMETRIE VEDASI TAVOLA APPOSITA

Technical drawing of a reinforced concrete slab (SOLAIO ST) with dimensions and specifications.

Dimensions:

- Overall width: 161.0
- Overall depth: 117.0
- Top left corner: 120.0 (horizontal), 338.5 (vertical)
- Top right corner: 120.0 (horizontal), 338.5 (vertical)
- Bottom left corner: 170.5 (horizontal), 183.5 (vertical)
- Bottom right corner: 170.5 (horizontal), 183.5 (vertical)
- Bottom center: 819.0 (horizontal), 109.0 (vertical)
- Bottom right corner: 120.0 (horizontal), 109.0 (vertical)
- Bottom center: 1389.0 (horizontal), 109.0 (vertical)
- Bottom right corner: 120.0 (horizontal), 109.0 (vertical)
- Bottom center: 1389.0 (horizontal), 109.0 (vertical)
- Bottom right corner: 120.0 (horizontal), 109.0 (vertical)

Specifications:

- RETE Ø10/20x20 DIFFUSA SU TUTTA LA SUPERFICIE CON SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DI 40cm SUI 4 LATI [EVITARE SOVRAPPOSIZIONI IN CORRISPONDENZA DEGLI APPOGGI]
- FORCHETTE DI CHIUSURA GETTO DA DISPORRE SU TUTTO IL PERIMETRO DEL SOLAIO ED INTORNO AI FORI
- ARMATURA DI COLLEGAMENTO DA DISPORRE SU TUTTA LA SUPERFICIE
- Forchette Ø10/20 L = 140 cm
- Spilli 9Ø8/mq L = 30 cm
- SOLAIO ST sp. 20 cm

Notes:

- PS +2.900 (101.800)
- SOLAIO ST sp. 20 cm

RETE Ø10/20x20 DIFFUSA SU TUTTA LA SUPERFICIE
CON SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DI 40cm SUI 4 LATI
(EVITARE SOVRAPPOSIZIONI IN CORRISPONDENZA DEGLI APPOGGI)

FORCHETTE DI CHIUSURA GETTO DA DISPORRE
SU TUTTO IL PERIMETRO DEL SOLAIO ED
INTORNO AI FORI

ARMATURA DI COLLEGAMENTO DA DISPORRE
SU TUTTA LA SUPERFICIE

SOLAIO ST
sp. 20 cm

PS +2.900
(101.800)

Forchette Ø10/20
L = 140 cm

Spilli
9Ø8/mq L = 30 cm

STAFFE CORDOLO

Technical drawing of the STAFFE CORDOLO (curb) showing two views: a top view and a side view. The top view shows an L-shaped profile with a vertical leg of 14 cm and a horizontal leg of 60 cm. The side view shows the profile with a vertical leg of 14 cm and a horizontal leg of 40 cm. The drawing includes dimensions for the curb height (14 cm) and the width of the curb (60 cm). The drawing is labeled "STAFFE CORDOLO".

pos.2) 1 + 1 Ø (YY)* L=180

180

Pos.2

Pos.1

LATO ESTERNO PALESTRA

LATO INTERNO

MURO A DOPPIA LASTRA ESTERNA

Quota di getto
livellare prima della posa del
solaio

Vedi armatura di solaio

52

16

26

5

52

52

25

45

60

N.B.:
Ø (YY)*=armatura verticale di parete prescritta
(diametro e passo)

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA

calcestruzzo a prestazione (DM 17.01.2018, UNI EN 206-2006, UNI 11104-2004) con le seguenti caratteristiche:

	resistenza classe	aggregato max classe	esposizione classe	consistenza classe	copriferro min. [mm]
fondazioni	28/35	32	XC2	S4	35
setti verticali	28/35	25	XC1 e XF1	S4	30
solai interni	28/35	25	XC1	S4	30
solai esterni	28/35	25	XC3	S4	30
solai interni (precompresso)	45/55	25	XC1 e XC3	—	—
solai esterni (precompresso)	45/55	25	XC3	—	—
scale	28/35	25	XC1	S4	30

N.B. i copriferri degli elementi prefabbricati dovranno essere conformi a quanto prescritto dalle UNI EN 13369 ed in grado di garantire le classi di esposizione sopra indicate.

Rapporto acqua/cemento massimo: 0,59

Classe di resistenza del cemento (UNI EN 197-1): CEM 42,5 R

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

E' vietata qualunque raggiunta d'acqua in cantiere.

ACCIAIO PER ARMATURA (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VII.a e 11.3.VII.b)

Tipo B450C

Sovrapposizione minima (se non diversamente specificato):

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

Diametro mandrino D = 4d per diametro barra d ≤ 12 mm

Diametro mandrino D = 5d per diametro barra 12 < d ≤ 16 mm

Diametro mandrino D = 8d per diametro barra d > 16 mm

Risvolto minimo > 5d (se non diversamente specificato)

ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESSI (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VIII)

Trefoli f_{ptk} = 1.900 N/mmq

ACCIAIO PER CARPENTERIA (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.XII, UNI EN ISO 3834-2:1006)

Tipo S355 (se non diversamente specificato)

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

GIUNZIONI BULLONATE (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.XIII.a)

Viti: classe 10.9 (se non diversamente specificato) (UNI EN 898-1:2013)

Dadi: classe 10 (se non diversamente specificato) (UNI EN 898-2:2012)

Rondelle durezza 300 HV

SALDATURE

Secondo DM 17.01.2018 - Punto 11.3.4.5

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 sito 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 verificare la rispondenza con le ipotesi di calcolo adottate.

In caso di approvazione i particolari grafici ed i calcoli dovranno essere messi a disposizione della DL che provvederà a consegnarli agli enti di controllo ad integrazione della pratica del CA ivi depositata.

[illegible]