

Technical drawing of a rectangular building footprint. The overall dimensions are 197.0 m in width and 132.1 m in depth. The drawing shows a grid of internal walls and columns. The width is divided into sections of 233.5, 251.0, 251.0, 126.0, 251.0, 251.0, and 233.5. The depth is divided into sections of 233.5, 251.0, 251.0, 126.0, 251.0, 251.0, and 233.5. The internal layout includes several rooms and corridors, with dimensions for each section. The drawing is oriented with the width dimension at the bottom and the depth dimension on the right.

Dimensions (m):

- Overall Width: 197.0
- Overall Depth: 132.1
- Section Widths (from left to right): 233.5, 251.0, 251.0, 126.0, 251.0, 251.0, 233.5
- Section Depths (from top to bottom): 233.5, 251.0, 251.0, 126.0, 251.0, 251.0, 233.5

Internal Layout Details:

- Rooms are labeled with dimensions: 11 Ø10 L = 781 cm (Ampliatore lato interno del getto), 11 Ø10 L = 916 cm (Ampliatore lato esterno del getto), 6 Ø10 L = 781 cm (Ampliatore lato interno del getto), 6 Ø10 L = 916 cm (Ampliatore lato esterno del getto).
- Corridors and service areas are also indicated.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (SEZ. A-A) showing dimensions and reinforcement details.

**Dimensions:**

- Overall width: 60 cm
- Overall height: 20 cm
- Reinforcement spacing: 20 cm
- Reinforcement diameter:  $\varnothing 16$
- Reinforcement length: 1.50 m
- Reinforcement diameter:  $\varnothing 16$
- Reinforcement length: 1.50 m
- Reinforcement diameter:  $\varnothing 16$
- Reinforcement length: 1.50 m

**Reinforcement Details:**

- Reinforcement diameter:  $\varnothing 16$
- Reinforcement length: 1.50 m
- Reinforcement diameter:  $\varnothing 16$
- Reinforcement length: 1.50 m
- Reinforcement diameter:  $\varnothing 16$
- Reinforcement length: 1.50 m

**Notes:**

- $\varnothing (XX)^* = \text{armatura ORIZZONTALE di parete prescritta (diametro e passo)}$
- $\varnothing (YY)^* = \text{armatura VERTICALE di parete prescritta (diametro e passo)}$

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

Technical drawing showing the reinforcement details of a wall. The drawing includes a plan view (top) and a cross-section view (bottom).

**Plan View (Top):**

- Reinforcement bars are labeled  $\varnothing 16$ .
- Stirrups are labeled "forchette di chiusura".

**Cross-section View (Bottom):**

- Reinforcement bars are labeled  $\varnothing 16$ .
- Stirrups are labeled "forchette di chiusura".
- The position of the stirrups is labeled "Pos. 1".
- Dimensions:
  - Height: 50
  - Width: 24
  - Length: 52.0 (composed of 5 + 26.0 + 16 + 5)

N.B.  
 $\varnothing 1000^*$  = armatura orizzontale di parete prescritta (diametro e passo)

N.B.  
 Ø 16 mm = armatura  
 ORIZZONTALE  
 di parete prescritta  
 (diametro e passo)

10Ø16 L=214

Technical drawing of a reinforced concrete slab and wall section.

**Top Section (Cross-section):**

- Reinforcement:** 4Ø16 bars.
- Labels:** Direzione di posa lastre (Direction of slab laying), Direzione di inserimento forchette (Direction of fork insertion), Eventuale schiuma poliuretanica a cura impressa (Optional polyurethane foam at the concrete finish).
- Dimensions:** 5.0, 26.0, 16.0, 5.0 (total 52.0).

**Bottom Section (Plan view):**

- Reinforcement Details:**
  - pos. 1) 1 Ø (XX)\* L=210
  - pos. 2) 1 Ø (XX)\* L=210
- Dimensions:** 93, 24, 50, 26.0, 16.0, 5.0 (total 52.0).

Technical drawing of a reinforced concrete slab showing reinforcement layout. The drawing includes dimensions for the slab (197.0 cm by 190.0 cm) and the reinforcement bars (6 Ø10 L = 1190 cm and 36 Ø10 L = 480 cm). The reinforcement is shown as a grid of lines with labels indicating the bar size and length. The drawing also shows the overlap length (lung. sovrapposizione min. 62 cm) for the reinforcement bars.

Dimensions and Reinforcement Details:

- Slab Dimensions: 197.0 cm (width) x 190.0 cm (depth)
- Reinforcement Bars: 6 Ø10 L = 1190 cm (top and bottom)
- Reinforcement Bars: 36 Ø10 L = 480 cm (top and bottom)
- Overlap Length (lung. sovrapposizione min. 62 cm)

N.B. RIPETERE UGUALE SULLA FACCIA ESTERNA

Technical drawing of a reinforced concrete slab showing reinforcement layout. The drawing includes dimensions for the slab (199.0 cm x 183.0 cm) and reinforcement bars (6 Ø10 L = 1190 cm and 36 Ø10 L = 480 cm). It also shows the placement of reinforcement bars (Armadura lato esterno del getto) and the length of the reinforcement bars (Lung. sovrapposizione min. 82 cm).

NOTA: lastro da 250 cm interasse di posa 251 cm  
tolleranza di posa 1 cm.

520  
50 10.0 20.0 50  
50 10.0 20.0 50

6Ø10

Ø10/20 L=140

22 38

## Nuova scuola media Enrico Panzacchi

Viale II Giugno, 49 - Ozzano dell'Emilia

commitente

Comune di Ozzano dell'Emilia  
Via della Repubblica, 10

responsabile unico del procedimento

Ing. Chiara De Pisto

raggruppamento temporaneo di professionisti

\_progettazione architettonica

AREA PROGETTI srl Arch. Giorgio Giazera

Via Regaleà 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

Archisbang associati Arch. Silas Mütolo, Arch. Marco Gai Via  
Via Boglio 4, 10123 Torino, tel. 011 628 7246, info@archisbang.com

\_progettazione strutturale

AREA PROGETTI srl Ing. Marco Cuccureddu

Via Regaleà 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

\_progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali

AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cecconi, Ing. Gabriele Pisan

Via Regaleà 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

\_progettazione antincendio

AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cecconi

Via Regaleà 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

\_progettazione urbanistica

Arch. Andrea Cavaliere

Via Cassini 43 - 10129 Torino, tel. 3284204991, archcavaliere@gmail.com

\_consulenza LEED

Arch. Elisa Sironio

Via Sarmiento 31r, 10122 Torino, tel. 3356277109, elisa.sironio@gmail.com

\_piano di sicurezza e coordinamento

AREA PROGETTI srl Arch. Domenico Ravera

Via Regaleà 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

consulenti

\_Arch. Chiara D'evcechi (progettazione acustica)

Via Principi d'Acaja 19, 10138 Torino, tel. 011 4727277, devcechiarcha@yahoo.it

archisbang

AREAPROGETTI

pratica PAN\_01

fase PE\_Progetto Esecutivo

oggetto PSP\_ARM

elaborato Armatura Setti Esterni\_Longitudinali\_Auditorium

file PAN\_01\_PE\_ST\_A\_0304\_PSP\_ARM\_a

scala 1:50

data 13 gennaio 2020

rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto	revisione
13/01/20	13	mm	cc	gg	prima emissione	
a	27/03/20	mm	mm	gg	modifiche non sostanziali	

# ST\_A\_0304

## Armatura Setti Esterni Longitudinali

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO  
ARCHITETTO  
Marco Gai Via n. 7976

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO  
ARCHITETTO  
Elisa Sironio n. 8680

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO  
ARCHITETTO  
Domenico Ravera n.9091

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO  
ARCHITETTO  
CHIARA D'EVCECHI n.8334