

SCHEMA TELAIO

Scala: 1/50

Componente	Dimensione
Copertura	0.63
Quarta fascia	0.68
Terza fascia	0.68
Seconda fascia	0.83
Prima fascia	0.00

**CARPENTERIA FONDAZIONE**      Scala: 1/50

The drawing shows a rectangular workbench with a central circular hole. The overall dimensions are 5.95m by 5.95m. The workbench is composed of several parts, including a central platea (s=30) and four side panels (parete s=15). The panels are labeled P1, P2, P3, and P4. The central platea is labeled P5. The workbench is supported by a base (loculi esistenti) and a technical joint (giunto tecnico). The drawing includes dimensions for the overall size, the central hole, and the individual components.

Dimensions (m):

- Overall width: 5.95
- Overall height: 5.95
- Central hole diameter: 0.25
- Side panel width (parete s=15): 0.15
- Central platea width (platea s=30): 2.50
- Technical joint width (giunto tecnico): 0.25

Labels:

- P1, P2, P3, P4: Side panels (parete s=15)
- P5: Central platea (platea s=30)
- loculi esistenti: Existing foundation
- giunto tecnico: Technical joint

# CARPENTERIA SOLETTA COPERTURA

Scala: 1/10

Technical drawing of a roof beam carpentry (carpenteria soletta copertura) showing a plan view and a side elevation view.

**Plan View Dimensions:**

- Overall width: 2.95 m
- Overall height: 5.35 m
- Internal width (between walls): 2.50 m
- Internal height (between walls): 4.30 m
- Wall thickness (s): 0.15 m
- Beam thickness (s): 0.30 m
- Technical joint (giunto tecnico) offset: 0.15 m

**Labels and Notes:**

- P1, P2, P3, P4:** Corner supports.
- parete s=15:** Wall with thickness s=15.
- soletta s=15:** Beam with thickness s=15.
- giunto tecnico:** Technical joint.
- loculi esistenti:** Existing loculi (openings).

TABELLA MATERIALI E PRESCRIZIONI ESECUTIVE	
<b><u>CALCESTRUZZO MAGRONE</u></b>	
- Resistenza minima	CLASSE C20/25
<b><u>CALCESTRUZZO - STRUTTURE FONDAZIONE - ELEVAZIONE</u></b>	
- Calcestruzzo a prestazione garantita	(UNI EN 206-1)
- Classe di esposizione ambientale	XG1-XG2 (UNI 11044)
- Resistenza minima	CLASSE C25/30 (Rak=30 % mm)
- Rapporto Acqua/Cemento MAX	0,55
- Contenuto minimo di cemento	320 Kg/mc
- Classe di consistenza	S4
(Slump 110±30 mm)	
- Diametro massimo degli aggregati	25 mm (fondazione) - 16 mm (elevazione)
<b><u>ACCIAIO</u></b>	
- Acciaio per cemento armato	TIPO B450 C
- Limite di snervamento	f <sub>y</sub> > 510 N/mmq
- Limite di rottura	f <sub>t</sub> > 540 N/mmq
<p><b>N.B. 1: LE GIUNZIONI DELLE BARRE DOVRANNO ESSERE ADEGUATAMENTE SCELGATE IN MODO DA GARANTIRE CHE IN UNA QUALSIASI SEZIONE ALMENO IL 50% DELLE BARRE SÌ PRESENTI CONTINUO E PRIVO DI GIUNZIONI</b></p> <p><b>N.B. 2: PRESCRIZIONI PER INTERRUZIONE DI GETTO</b>  <b>LE SEZIONI IN CORRESPONDENZA DELLA RIPRESA DI GETTO DOVRANNO ESSERE CONFIMATE CON PANNELLI TIPO "PERNERVOMETAL" AL FINE DI GARANTIRE UNADEGUATA SCABREZZA</b></p> <p><b>N.B. 3: OVE NON SPECIFICATO LE SOVRAPPOSIZIONI TRA LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE DI ALMENO 400</b></p> <p><b>N.B. 4: TUTTE LE LEGATURE A SPILLA DEVONO TRATTENERE ANCHE LE STAFFE</b></p>	

Technical drawing of a rectangular frame with dimensions and labels. The drawing shows a central rectangle with a circular feature in the center. The dimensions are as follows:

- Top horizontal dimension: 2.50
- Top horizontal dimension (split): 0.15 and 2.20
- Left vertical dimension: 0.75 and 0.60
- Right vertical dimension: 0.15 and 0.60
- Bottom horizontal dimension: 0.15 and 2.35
- Labels: P5 (top left), P6 (top right), P3 (bottom left), P4 (bottom right), parete s=15 (left and right walls), soletta s=10 (bottom center).

[illegible]

legatura fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m<sup>2</sup>

**P1** **P2**

250

3.50

**Copertura**

**A**

**Lato ANTERIORE = Lato POSTERIORE**  
Spessore = 15

**ARMATURA DIFFUSA:**  
ø12/25 Principale  
ø8/25 Secondaria

0.00

**A**

3.50

30

**Armatura Posteriore**  
**Armatura Anteriore**

ø12/25  
(L=350)

ø8/25  
(L=120)

legature fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m'

[illegible]

**Sezione A-A**

Armatura Superiore  
Armatura Inferiore

520  
535  
15

**Sezione B-B**

Armatura Superiore  
Armatura Inferiore

295

**Lato SUPERIORE**  
Spessore = 15

**Lato INFERIORE**  
Spessore = 15

ARMATURA DIFFUSA:  
ø12/20 Principale  
ø8/20 Secondaria

The drawing consists of two main parts: a plan view (P3 and P4) and an elevation view.

**Plan View (P3 and P4):**

- Dimensions:** The slab is 250 units wide and 350 units high.
- Reinforcement:** The reinforcement is labeled "ARMATURA DIFFUSA: ø12/25 Principale ø8/25 Secondaria". The thickness is specified as "Spessore = 15".
- Labels:** The plan view is labeled "P3" and "P4".
- Reinforcement Details:** The reinforcement is shown as a grid of bars. The top bars are labeled "Lato ANTERIORE = Lato POSTERIORE".
- Section Labels:** The section labels on the left are: Copertura, Quarta fascia, Terza fascia, Seconda fascia, Prima fascia, and 0.00.

**Elevation View:**

- Dimensions:** The elevation view shows a total height of 350 units, with individual section heights of 2.87, 2.19, 1.51, 0.83, and 0.00.
- Reinforcement:** The reinforcement is shown as a grid of bars. The top bars are labeled "Armatura Posteriore" and the bottom bars are labeled "Armatura Anteriore".
- Section Labels:** The section labels on the right are: Copertura, Quarta fascia, Terza fascia, Seconda fascia, Prima fascia, and 0.00.

**Legend:**

- ARMATURA DIFFUSA: ø12/25 Principale ø8/25 Secondaria
- Spessore = 15

**Notes:**

- legature fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m²

The drawing consists of two parts: a cross-section (Sezione B-B) and a plan view (Sezione A-A).

**Sezione B-B (Cross-section):** Shows a rectangular slab with a total height of 75 cm. The top reinforcement (Armatura) is indicated with a diameter of 8 mm. The bottom reinforcement is also indicated with a diameter of 8 mm.

**Sezione A-A (Plan view):** Shows a rectangular slab with a total width of 250 cm. The top reinforcement (Armatura) is indicated with a diameter of 8 mm. The bottom reinforcement is also indicated with a diameter of 8 mm. The plan view includes a grid of reinforcement bars with dimensions 75 cm and 250 cm. A note specifies: "Spessore = 10", "ARMATURA DIFFUSA: ø12/20 Principale 1x1xø20 Secondaria".

Committente	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div> <h2 style="margin: 0;">COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM</h2> <h3 style="margin: 0;">Provincia di Salerno</h3> </div> </div>
Opera	<h2 style="margin: 0;">CIVICO CIMITERO A CONDUZIONE COMUNALE: REALIZZAZIONE LOCULI ED OSSARI</h2>
Livello progettuale	<h2 style="margin: 0;">PROGETTO ESECUTIVO</h2>

  

Elaborato	Oggetto dell'elaborato	Scala
<b>TAV. 27</b>	<b>CARPENTERIA - ARMATURE E PARTICOLARI ESECUTIVI BLOCCO III</b>	<b>1:50</b>
STR - D		
31/08/2018	PRIMA EMISSIONE	
Data	Rev.	Descrizione

  

Progettista e Direttore Lavori Ing. Lucio SCOVOTTO	RUP: Resp. Area V Ing. Carmine GRECO
---	---

  

COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM AREA V	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Verificato:</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Visto:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Approvato:</td> <td></td> </tr> </table>	Verificato:	Visto:	Approvato:	
Verificato:	Visto:				
Approvato:					
Progetto					