

PIANTA COPERTURA  
Q=+900cm dal P.F.  
scala 1:100

N

10

38

119

1010.0

1339.0

5688.0

1219.0

1005.0

1005.0

70.0

60.0

10650.0

460

38.0

25.0

20.0

15.0

10.0

5.0

0

0

Architectural section drawing of a building facade, showing a staircase area (VANO SCALA) and a balcony (CAPANNONE). The drawing includes various dimensions and level markers (P.F.).

**Dimensions:**

- Overall width: 1185.0
- Overall height: 1125.0
- Staircase width: 1065.0
- Staircase depth: 302.0
- Staircase width (inner): 344.0
- Staircase depth (inner): 430.0
- Staircase width (inner): 260.0
- Staircase depth (inner): 457.0
- Staircase width (inner): 408.0

**Level Markers (P.F.):**

- 36.00 P.F. (Top level)
- 12.00 P.F. (Balcony level)
- 9.00 P.F. (Staircase level)
- 5.00 P.F. (Staircase level)
- 0.00 P.F. (Ground level)

**Structural Elements:**

- Staircase (VANO SCALA)
- Balcony (CAPANNONE)
- Columns (Supporting the balcony)

Architectural section drawing of a staircase (VANO SCALA) showing structural elements, levels, and dimensions.

**Dimensions and Levels:**

- Overall width: 1185.0
- Overall height: 1125.0
- Overall depth: 1065.0
- Staircase width: 302.0
- Staircase depth: 342.0
- Staircase height: 450.0
- Staircase width (bottom): 304.0
- Staircase depth (bottom): 344.0
- Staircase height (bottom): 450.0
- Staircase width (middle): 304.0
- Staircase depth (middle): 344.0
- Staircase height (middle): 450.0
- Staircase width (top): 304.0
- Staircase depth (top): 344.0
- Staircase height (top): 450.0
- Staircase width (bottom right): 304.0
- Staircase depth (bottom right): 344.0
- Staircase height (bottom right): 450.0
- Staircase width (top right): 304.0
- Staircase depth (top right): 344.0
- Staircase height (top right): 450.0

**Levels and Elevation:**

- 36.00 P.F. (Top Left)
- 27.00 P.F. (Top Right)
- 12.00 P.F. (Middle Left)
- 9.00 P.F. (Middle Right)
- 5.00 P.F. (Bottom Left)
- 0.00 P.F. (Bottom Right)

**Structural Elements:**

- Staircase (VANO SCALA)
- Platform (P.F.)
- Wall (MUR)
- Column (COLONNA)
- Beam (TRAVE)
- Foundation (FONDAZIONE)

PIANTA PIANO PRIMO  
Q=+450cm dal P.F.  
scala 1:100

N

VANO SCALA

GIUNTO TECNICO

0

0

10.55.0

6.00

6.00

7.00

10.05.0

10.05.0

12.19.0

13.39.0

101.0.0

3.87

1.19

56.88.0

PIANTA PIANO TERRA  
 $Q = +0.00\text{cm}$  dal P.F.  
 scala 1:100

The plan shows a rectangular building with overall dimensions of 1065.0 units by 70.0 units. The layout includes a central corridor (125.0 units wide) and several rooms. A detailed view of a room (250.0 x 437.0 units) shows a staircase and a door. The plan is oriented with North (N) indicated by an arrow. The elevation is marked as  $Q = +0.00\text{cm}$  dal P.F. (from the finished floor level). The scale is 1:100.

- 
- A diagram of a beam of length  $l$  supported by two triangular supports at the ends. A central point load  $P$  is applied downwards at the midpoint. The beam is shown with a deflection curve, and the distance from the center to each support is labeled  $l/2$ .

(\*) come da Relazione Geologico Geotecnica

1) - POSIZIONAMENTO PLANIMETRICO PILASTRI:	± 10 mm	8) - DIAGONALI TRA ASSI	± 10 mm
2) - POSIZIONAMENTO ALTIMETRICO PILASTRI:	± 10 mm	9) - DI PIASTRE ADJACENTI:	± 15 mm
3) - PLANARITA' APPOGGIO TRAVI COPERTURA:	± 20 mm	9) - VERTICALITA' PILASTRI:	
4) - PLANARITA' APPOGGIO TRAVI CORRISPONTE E INTERPIANITA' L	15 mm	- H < 10 m	± 2,5 mm/m
5) - TROGHI INTRAVI TRAVI E APPENDICI:		- H > 10 m	± 1,5 mm/m
- LUCI L < 10 m	± 12 mm	10) - ALLINEAMENTI PILASTRI:	
- LUCI 10 ≤ L ≤ 20 m	± 15 mm	- PARZIALE	± 1,5 mm/m
- LUCI L > 20 m	± 18 mm	- TOTALE	± 30 mm
6) - FUGHE TRA PANNELLI:	± 3 mm	11) - ELEMENTI STRUTTI IN OPERA:	± 10 mm
7) - LUNGHEZZE TOTALI:	(rispetto alla fuga nominale di 10mm)	12) - BICCHIERI PUNTO:	
- L < 50 m ± 2 mm/m		13) - PLANARITA' APPOGGI:	± 10 mm
- L > 50 m	± 100 mm	14) - GIUNTO SISMICO:	± 20 mm

Calcestruzzo per elementi prefabbricati:	C40/50 min	(UNI EN 206-2016)
cl. resist. allo sbanco/taglio trefoli :	Rckj=35 N/mm <sup>2</sup>	
cl. resist. 28gg:	Rck=50 N/mm <sup>2</sup>	min
cl. esposizione:	XC3	
cl. consistenza:	S4/S5	
dim. nom. min. aggregati	D12.5 min	(UNI EN 206:2016)
cl. contenuto max cloruri	cl. 0.20	

Acciaio d'armatura lenta: B 450 C (UNI EN 10080:2005)  
 Acciaio armonico per precompressione/trefoli: fptk=1860 N/mm<sup>2</sup>; fp(1)k=1670 N/mm<sup>2</sup>

Calcestruzzo magro di sottofondazione:	C8/10 (150kg/mc di cemento tipo 325)	(UNI EN 206-2016)
Calcestruzzo opere di fondazione e controterra:	C25/30	(UNI EN 206-2016)
cl. resist. 28gg:	C25/30	
cl. esposizione:	XC2	
cl. consistenza:	S4	
dim. nom. max aggregati	D32	(UNI EN 206-2016)
cl. contenuto max cloruri	cl. 0.20	

Acciaio d'armatura:	B 450 C	(UNI EN 10080:2005)
---------------------	---------	---------------------

- GLI ELEMENTI STRUTTURALI RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO POTRANNO SUBIRE MODIFICHE DIMENSIONALI A DISCREZIONE DELL'IMPRESA COSTRUTTRICE DELLE STRUTTURE PREFABBRICATE E DI CONSEGUENZA ANCHE LE QUOTE PLANIMETRICHE ED ALTIMETRICHE POTRANNO SUBIRE MODIFICHE CHE NON ALTERINO GLI INGOMBRI ESTERNI DEGLI EDIFICI;
- LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE E' ESEGUITA SENZA CONSIDERARE SPOSTAMENTI RELATIVI TRA LE FONDAZIONI, QUINDI E' A CURA DEL PROGETTISTA DELLE FONDAZIONI PREVEDERE OPPORTUNI COLLEGAMENTI TRA QUESTE.

ELABORATO

**OPERE STRUTTURALI**  
**STABILIMENTO K2X**  
**PIANTE E SEZIONI BP4**

PARTI D'OPERA		DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE REG.
<b>01</b>		<b>CA</b>	<b>S007</b>	<b>2 0</b>
<b>Candido</b>	<b>File name</b>	<b>Prati</b>	<b>Scala</b>	<b>Formato</b>
<b>6</b>	<b>01_CA_S007_20_S079.pdf p.d.f</b>	<b>S079</b>	<b>1:100</b>	<b>A0-L</b>
5				
4				
3				
2				
1				
0	<b>DESCRIZIONE PER PLAN</b>			
<b>REV</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>ET-03-2022</b>	<b>F1</b>	<b>SC</b>
		<b>Dis</b>	<b>ESCRITTO</b>	<b>VERIFICATO</b>
				<b>APPROVATO</b>

I numeri degli AT (0-9) sono del professionista associato a l'indirizzo di P.D.P. in base ai numeri AT (0-9) sono i numeri  
 I numeri degli AT (0-9) sono del professionista associato a l'indirizzo di P.D.P. in base ai numeri AT (0-9) sono i numeri