

[illegible]

COSTRUZIONI

SEZIONE B-B

Scala 1:100

Detailed description of the architectural section B-B:

- The drawing shows a cross-section of a building's roof and upper floor.
- Dimensions:**
 - Overall width between dashed centerlines D-D and G-G: 2010.
 - Width from centerline D-D to first vertical support: 608.
 - Distance between first two vertical supports: 729.
 - Width from second vertical support to centerline G-G: 608.
 - Height from ground level (P.F. +0.08) to the top of the main structural frame: 622.
 - Height from the top of the main frame to the peak of the roof: 891.
 - Horizontal distance from the left edge to the start of the main frame: 65.
 - Width of the main frame section: 558.
 - Distance between the two main vertical supports: 694.
 - Width of the rightmost section: 558.
 - Distance from the right edge to the end of the main frame: 65.
 - Height from the top of the main frame to the roof peak: 495.5.
 - Height from the roof peak to the top of the roof structure: 308 (cassa).
 - Total height from ground level to the top of the roof structure: 855 (comp.).
- Levels and Annotations:**
 - P.F. +8.99: Level of the upper floor slab.
 - P.F. +0.08: Ground level.
 - Note: "Demolizione solido per passaggio corpo scala" (Removal of solid structure for staircase passage) pointing to a specific area on the upper floor.
 - Label "Cassa acqua (ca. travata galleria)" points to a water tank or gallery beam on the far left.
- Grid Lines:** Vertical dashed lines are labeled D, E, F, G at the bottom and top.

COSTRUZIONE SEZIONE C-C
Scala 1:100

Left Section (CORPO NORD):

- Top floor: P.F. + 9.38, 371
- Second floor: P.F. + 5.53, 1674.5, 445
- Third floor: P.F. + 0.08, 545, 308
- Basement: P.F. - 3.60

Right Section (SEZIONE C-C):

- Roof: 25, 297, 297, 25
- Second floor: P.F. + 8.99, 389, 315, 315, 389, 537, 554, 554, 537
- First floor: P.F. + 0.08, 609, 82, 89, 308, 308
- Basement: P.F. - 3.60, 308, 308

Dimensions:

- Horizontal: 608, 729, 608, 1945
- Vertical: 371, 445, 545, 308, 609, 308, 308

TIPO DELLE STRUTTURE E CARICHI	
SOLAIO PIANO PRIMO-CAPANNONE C3	Entita' del carico
Peso proprio soletta piena H=12	3,00 KN/mq
Peso proprio orditura c.a.	1,35 KN/mq
Carico permanente massetto alleggerito	2,00 KN/mq
Carico permanente tramezzi e appesi vari	1,00 KN/mq
Carico accidentale	4,00 KN/mq
SOLAIO PIANO TERRA-CAPANNONE C3	Entita' del carico
Soletta piena H=30	7,50 KN/mq
Carico permanente	3,00 KN/mq
Carico accidentale	10,00 KN/mq

ACCIAIO PER C.A. B450C		
$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$	$A_{gtk} \geq 7,5\%$

Tutte le misure dovranno essere verificate in loco a cura della D.L., verificando inoltre la rispondenza delle quote indicate nei disegni strutturali con le quote dei disegni architettonici.
Le faretterie andranno posizionate in funzione del progetto degli impianti.
Prevedere smussi negli spigoli dei getti a faccia vista.
I ferri dovranno disporsi in modo tale da garantire il copriferro minimo richiesto (sovrapposizione laterale).

RISTRUTTURAZIONE EDIFICI INDUSTRIALI EX INCET
LOTTO 2
ISOLATO COMPRESO TRA LE VIE BANFO, CIGNA, CERVINO E C.SO VIGEVANO

Progetto architettonico: progettisti: arch. Elisabetta PORRO, ing. Walter SCLAVO ing. Monica SEDES collaboratori: arch. Eleonora MANFREDI, geom. Fabrizio NEGRO arch. Marco MICHELOTI	Progetto impianti elettrici: Progettista: p.r. Uliano ALBERTINETTI Collaboratori: p.r. Gianni LOMONATI, p.r. Pietro LOVACCIO
Progetto sistemazioni esterne autore: inf. e PARCHING: arch. Maria Teresa MASSA collaboratori: dott. GAUD-GRIZIA (Sist. Urbanizzazione) geom. Annunziata CASERTA (Sist. Reg. Spazi Pubblici)	Progetto impianti fluidomeccanici: Progettista: p.r. Mauro MANZONI Collaboratori: ing. Laura CANTUCCI
Attività di supporto alla progettazione: Studio: archit. e ing. Renato FERRI (Settore ambiente e territorio)	

PROGETTO DEFINITIVO					NAME=FILE Scale Plot 0003=ST 1:10	
OGGETTO PROGETTO DEFINITIVO STRUTTURALE CAPANNONE 3 - Sezioni A-A/B-B DEMOLIZIONI-COSTRUZIONI					SCALA 1:100	
REV	MODIFICHE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	S-03	
0	0	31/05/2011	E.M.	S.L.S.		
1	Revisione generale	17/06/2011	E.M.	S.L.S.		
2	Revisione generale	31/06/2011	E.M.	S.L.S.		
3	Revisione generale	10/06/2011	E.M.	S.L.S.		
4	Revisione generale	22/06/2011	E.M.	S.L.S.		