

This architectural drawing illustrates the interior of the Campanile di San Giovanni Battista. The structure is a tall, narrow bell tower with a series of internal stairs and platforms. At the very top, a large bell is suspended within a decorative frame. The drawing shows the internal layout, including the stairs and the placement of the bell. The drawing is labeled 'TRATTO 7' in the bottom left corner.

FABBRICATO
ADIACENTE

Solo: 1/50

The diagram illustrates a staircase structure with various components and dimensions. Key elements include:

- Cuffia di ancoraggio 200x200x200 per formazione**: Anchoring sleeve for concrete formation.
- "giunto"**: Joint or connection point.
- scevrolevole" realizzata con lamiera in acciaio S275 s= 4 mm (V. Particolare 7A) ancorata alla muratura tramite 4 barre filettate Ø16 in foro Ø20 inniettati con malta fluida a consistenza di boiacca colabile e saldate alla cuffia con saldatura a completa penetrazione**: Description of the anchoring method using threaded bars and fluid mortar.
- Bullone M12 - Classe 8.8**: Bolt specification.
- Vetro temperato e stratificato**: Tempered and laminated glass.
- Materassino in neoprene**: Neoprene mat.
- Angolare in acciaio S275 30x6 su tutto il perimetro a formare lo scalino**: Steel angle forming the step.
- Piastra in acciaio S275 240x200x31x10**: Steel plate specifications.
- Saldatura angolare in acciaio S275 su piatto - sezione di gola 9 mm**: Welding specifications for the angle.
- Saldatura piastra in acciaio S275 su trave - sezione di gola 9 mm**: Welding specifications for the plate.
- Trave porta gradini in acciaio S275 sez. HEA 120**: Beam specifications for the steps.
- HEA 120**: I-beam profile used throughout the structure.
- Saldature a completa penetrazione o a cordone d'angolo con sezione di gola a = 9 mm**: Welding specifications for full penetration or fillet welds.

Scala: 1/5

Scale: 1/25

Scale: 1/5

VISTA SUPERIORE

Barre filettate Ø16 per una lunghezza di 40 cm innietate alla muratura con malta fluida a consistenza di boiacca colabile

Bullone M12 - Classe 8.8 saldato alla cuffia

Foro assoluto

Cuffia di ancoraggio 200x200x200 per "giunto scorrevole" realizzata con lamiera in acciaio S275 s= 4 mm

HEA 120

Scala: 1/5

VISTA SUPERIORE

HEA 120

120

60

10

10

140

80

HEA 190

Piastra in acciaio S275
240x200x313x10

Angolare in acciaio S27530x6
su tutto il perimetro
a formare lo scalino

Vetro temperato e stratificato

Saldatura angolare in acciaio
su piatto - sezione di gola 9 mm

Cuffia di ancoraggio per un
"giunto scorrevole" realizzata
con lamiera in acciaio S275
s = 4 mm

Bullone M12 - Classe 8.8

Barre filetate Ø16 per
una lunghezza di 40 cm
iniettate alla muratura con
malta fluida a
consistenza di boiaccia
colabile

**bullone M12 - Classe 8.8
saldato alla cuffia**

Foro asolato
Cuffia di ancoraggio 200x200x200
per "giunto scorrevole" realizzata
con lamiera in
acciaio S275 s= 4 mm

Prescrizioni Materiali	
- OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO per cordoli e platee $R_{ck} > 30 \text{ N/mm}^2$ (CLS 25/30)	
- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA B 450 C	
- COPRIFERRO STRUTTURE IN C.A. per fondazioni 3 cm	
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	
Acciaio S275 JR BULLONERIA ZINCATI IN ACCIAIO CON VITI 8.8 - DADI 8 - UNI 3740 SALDATURE DI PRIMA CLASSE SECONDO UNI 271-1 UNI 5132	
Note	
PREVEDERE VERNICIATURA CON COLORE RAL A SCELTA DELLA D.I. SULLA CARPENTERIA METALLICA E BULLONERIA	
- VITI TEMPERATI STRUTTURALI DA 22 MM CERTIFICATI	
- VERIFICA DELLE MISURE IN CANTIERE A CARICO DELL'IMPRESA ESECUTRICE	
- IL FORNITORE DELLA STRUTTURA VETRATA DOVRÀ FORNIRE:	
LA VERIFICA STRUTTURALE DEI VETRI E DEL LORO SISTEMA DI FISSAGGIO	
- LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI	





Contributo
dall'Unione europea





REGIONE LAZIO



COMUNE DI VITERBO

SETTORE VI-11.PP.4 (Manutenzioni)

Objetto:

Progetto Esecutivo per interventi relativi al
Riuso della Torre Civica di Viterbo del Plebiscito

Livello:

☐ PRELIMINARE

☐ DEFINITIVO

☐ AGGIUNTIVO

Categoria:

☒ INTER EDIL

☐ INTER STRUTTURALE

☐ INTER INFRASTRUTTURE









Elaborato:

Sviluppo SCALA E
PARTICOLARI COSTRUTTIVI
TRATTO 7

Tavola:

ES _8

Data

Archivio

Redatto

Approvato

Emissione

Revisione n.

Progettista

Arch. Renzo Chivelli

Progetto Strutturale

Ing. Mauro Savelli

Risponsabile del Progetto:

Arch. Sergio Proietti

Collaboratori:

Arch. Stefano Ricci,
Arch. Danilo Pignatelli,
Arch. Valerio Ruffini,
Ing. Mauro Savarelli,
Ing. Mauro Savarelli