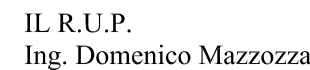




PROGETTO  
PER  
LA VALORIZZAZIONE  
DEL CENTRO STORICO



Arch. Gianfranco De Vito

Ing. Gennaro De Sensi

Geologo e  
Coordinatore per la Sicurezza

Dott. Federico De Vito

Elaborato:

## 2.7

CARPENTERIA METALLICA  
IMPALCATO A-IMPALCATO B

scala 1: 50

Fase di progettazione:

# ESECUTIVA

STRATO DI USURA - SP.: 3 cm  
 IMPERMEABILIZZAZIONE - SP.: 1 cm  
 SOLETTA IN C.A. GETTATA IN OPERA - SP.: 20 cm  
 PREDALLES PREFABBRICATE TRALICCIATE - SP.: 7 cm  
 MURO IN C.A.

320  
 110  
 15  
 20  
 40  
 290  
 110  
 15  
 PIOLI NELSON A PASSO 17 cm  
 Ø22 - h 17 cm - fu 4400 Kg/cm<sup>2</sup>

TRAVE PRINCIPALE  
 SP ALI 20 mm  
 SP. ANIMA 15 mm

TRAVE L 10x10x8  
 158  
 27  
 50  
 100  
 55

TRAVERSO IPE 270  
 160  
 80  
 320

<b>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA</b> - Acciaio S355J0W (controllato in stabilimento - saldabile - Tipo Corten) - fyk = 355 MPa - ftk = 510 MPa	<b>SALDATURE</b> - Le saldature di testa dovranno essere tutte del tipo a completa penetrazione con completo ripristino della continuità del materiale. - Le saldature a cordone d'angolo dovranno avere la
---	---

BULLONATURE  
- Bulloni cl. 10.9 ad alta resistenza

SOLETTA IN C.A. SU TRAVI IN ACCIAIO

SULLE DUE TRAVI LONGITUDINALI DOVRA' ESSERE APPLICATA CONTROMONTA PRIMA DELLA POSA IN OPERA SECONDO INDICAZIONI DEL DD.LL.

TRAVE PRINCIPALE h=100cm

---

TRAVERSO IPE 270

<p><b>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acciaio S355J0W (controllato in stabilimento - saldabile - Tipo Corten)</li> <li>- fyk = 355 MPa</li> <li>- ftk = 510 MPa</li> </ul> <p><b>BULLONI</b> cl. 10.9 ad alta resistenza</p>	<p><b>SALDATURE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le saldature di testa dovranno essere tutte del tipo a completa penetrazione con completo ripristino della continuità del materiale.</li> <li>- Le saldature a cordone d'angolo dovranno avere la sezione di gola maggiore dell'80% dello spessore minimo delle parti da collegare.</li> </ul>
---	---

TRAVE PRINCIPALE IPE 600



SULLE DUE TRAVI LONGITUDINALI DOVRA' ESSERE APPLICATA CONTROMONTA PRIMA DELLA POSA IN OPERA SECONDO INDICAZIONI DEL DD.LL.

STRATO DI USURA - SP.: 3 cm  
 STRATO DI BINDER - SP.: 7 cm  
 IMPERMEABILIZZAZIONE - SP.: 1 cm  
 SOLETTA IN C.A. GETTATA IN OPERA - SP.: 20 cm  
 PREDALLES PREFABBRICATE TRALICCIATE - SP.: 7 cm

320  
 280  
 110  
 20

PIOLI NELSON A PASSO 15cm  
 Ø22 - h 17cm - fu 4400Kg/cm2

TRAVE L 10x10x8  
 TRAVE IPE 600  
 TRAVERSO IPE 180

158,8  
 18

80 160 80  
 320

ARMATURA DI BASE SUP.=INF. SETTI SP 15cm MURETTI LATERALI IMPALCATI A e B

Ø 12/ 20 direz.X

Ø 12/ 20 direz.y

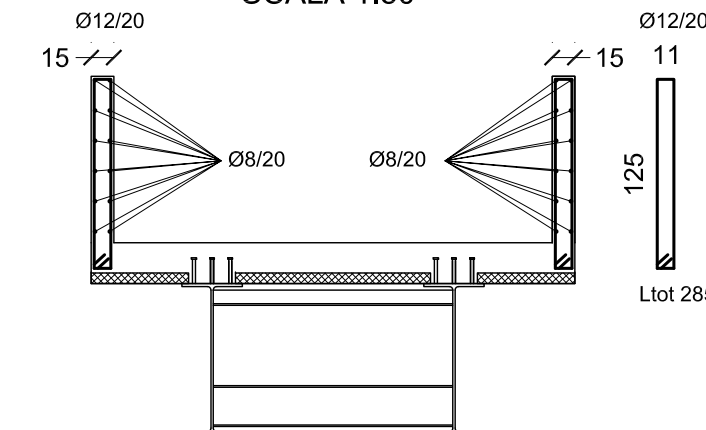
Sui bordi prevedere risvolto ferri per l'intero spessore del setto

I ferri dovranno avere altezza pari al setto oltre 15cm annegati nella sottostante soletta in c.a.

ACCIAIO B450C	CALCESTR. C32/40
---------------	------------------

Prescrizione: 6 Spilli Ø8//Mq

SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO A  
SCALA 1:50



SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO B  
SCALA 1:50

