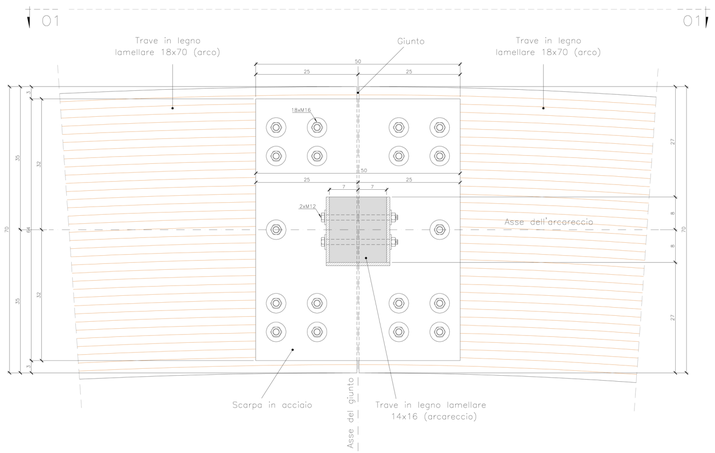
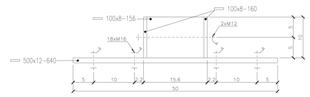
Particolare P3:
Particolare della connessione delle travi in legno lamellare 18x70.

ATTENZIONE!!!
Il presente particolare è valido per le travi 18x70 posta sugli allineamenti X8, X9, X10, X11.

SEZIONE VERTICALE V1–V1

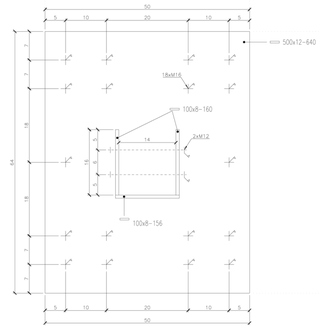


Vista Dall'alto

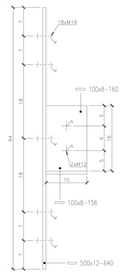


DETTAGLIO DELLA SCARPA IN ACCIAIO

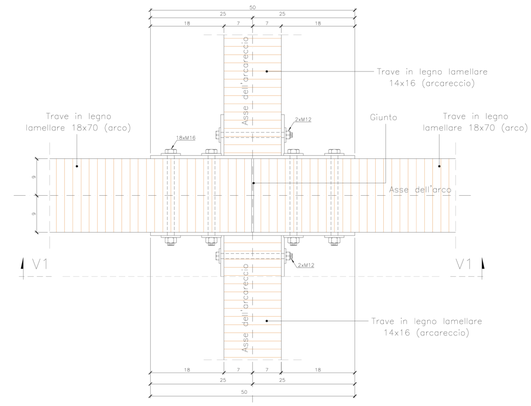
Vista Frontale



Vista Laterale



VISTA O1–O1 (dall'alto)



ATTENZIONE!!!
Le quote sono in centimetri. Le dimensioni dei piatti e dei diametri delle barre filettate sono in millimetri.

N.B.:
E' onere dell'impresa lo studio delle modalità di montaggio degli elementi costituenti le unioni (e.g. piatti, bulloni, tolleranze) prima del posizionamento in opera delle strutture in carpenteria metallica e in legno lamellare.

N.B.:
Le quote altimetriche qui indicate sono espresse in metri.

N.B.:
Le misure angolari sono espresse in gradi sessadecimali.

N.B.:
Le quote altimetriche qui indicate sono riferite, salvo indicazione contraria, all'estradosso delle strutture.

N.B.:
Nel presente elaborato non sono fornite indicazioni relative alle tecniche costruttive che l'impresa deve adottare per garantire la corretta realizzazione delle strutture in carpenteria metallica e in legno lamellare. Tali aspetti rientrano nella attività di cantierizzazione che è di esclusiva competenza dell'impresa.

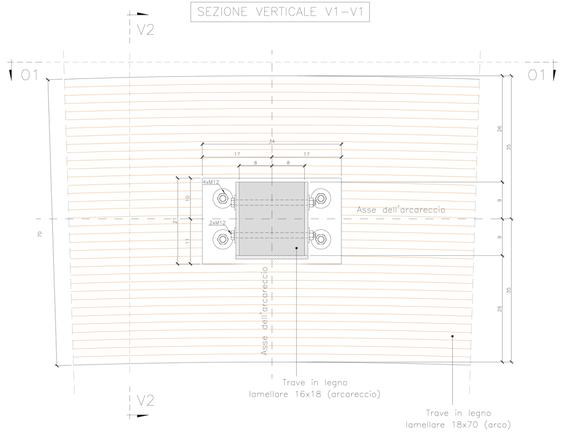
N.B. connessioni acciaio–legno:
Nelle connessioni acciaio–legno al di sotto della testa e del dado devono essere utilizzate rondelle aventi lunghezza del lato o diametro pari ad almeno 3d e uno spessore pari ad almeno 0.3d, con d pari al diametro del bullone.

SALDATURE ANGOLARI CONTINUE TIPICHE
ECCETTO DOVE ALTRIMENTI ANNOTATO

S1≥S2
H=0.5xS2
SP=0.35xS2
(valori minimi)

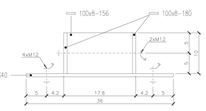
Particolare P1:
Particolare della connessione degli arcarecci 16x18 alle travi in legno lamellare 18x70.

SEZIONE VERTICALE V1–V1

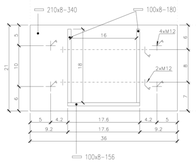


DETTAGLIO DELLA SCARPA IN ACCIAIO DELLA TRAVE 16x18

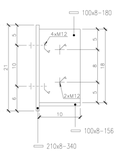
Vista Dall'alto



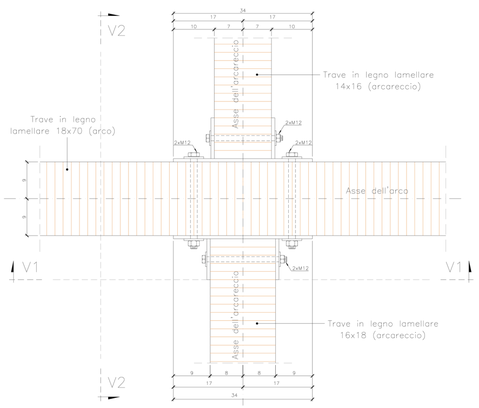
Vista Frontale



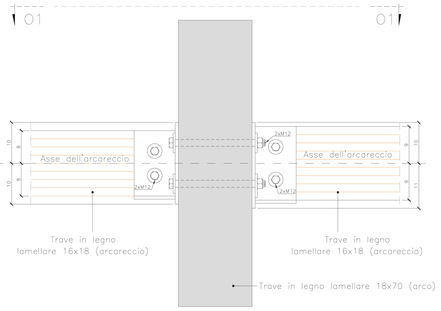
Vista Laterale



VISTA O1–O1 (dall'alto)

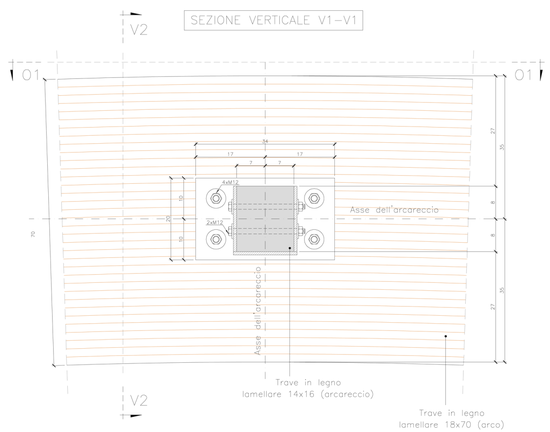


SEZIONE VERTICALE V2–V2



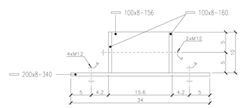
Particolare P2:
Particolare della connessione degli arcarecci 14x16 alle travi in legno lamellare 18x70.

SEZIONE VERTICALE V1–V1

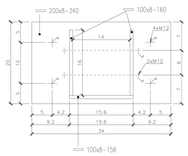


DETTAGLIO DELLA SCARPA IN ACCIAIO DELLA TRAVE 14x16

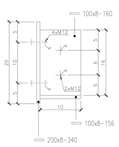
Vista Dall'alto



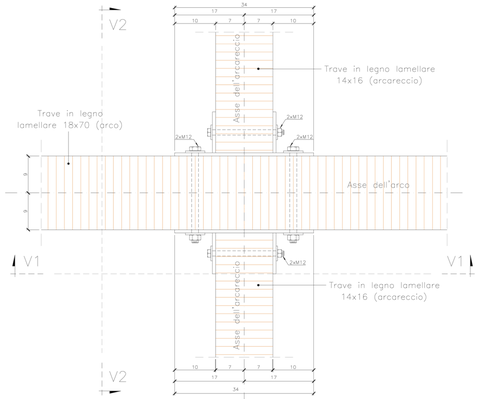
Vista Frontale



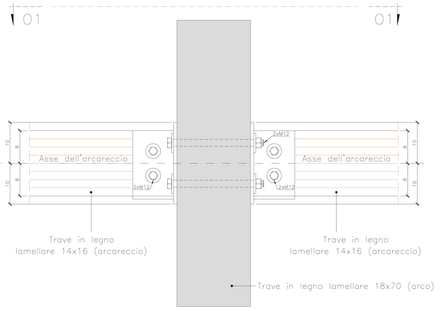
Vista Laterale



VISTA O1–O1 (dall'alto)



SEZIONE VERTICALE V2–V2



PRESCRIZIONI PER STRUTTURE IN C.A.

- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE ARMATE:
  - Strutture in elevazione ..... Classe C25/30
  - Strutture di fondazione ..... Classe C25/30
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE NON ARMATE:
  - Sottofondazione ..... Classe C8/10
- ACCIAIO IN BARRE B450C

PRESCRIZIONI PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA

- ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA:
  - Tiranti, piastrame e trafondi: ..... S 275 J0

PRESCRIZIONI PER STRUTTURE IN LEGNO

- LEGNO PER ARCHI E TRAVI 44x20 ..... GL 28h
- LEGNO PER ARCARECCI E PILASTRI ..... GL 24h

IO GIOCO LEGALE

COMUNE DI ORIA
PROVINCIA DI BRINDISI

PON FESR SICUREZZA PER LO SVILUPPO 2007/2013 -
Asse II Diffusione della legalità
Obiettivo Operativo 2.8 "Diffondere la cultura della legalità"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN CAMPO POLIVALENTE COPERTO E DI UN IMMOBILE ADIBITO A SPOGLIATOIO NELLA ZONA PIP

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI BRINDISI
Dott. Ing. Vito LA CALA
N. 1113
Settore A
Ingegneria Civile e Ambientale
Ingegneria dell'Informazione

ubicazione intervento:
ZONA P.I.P.

progettista
ing. Vito LA CALA

ELABORATO	PROGETTO ESECUTIVO	DATA
TAV 11	OGGETTO **Corpo polivalente** **Particolari esecutivi della strutura in legno lamellare**	AGG.TO
		SCALA

STUDIO TECNICO ing. Vito LA CALA
via Latiano - 72024 (BR) - tel./fax 0831 845609
e mail: lcvito@yahoo.it