



**SIMBOLOGIA BULLONATURE**

+	foro #13 per M12
□	foro #15 per M14
+	foro #17 per M16
+	foro #19 per M18
+	foro #21 per M20
+	foro #23.5 per M22
+	foro #25.5 per M24

La copertura ha doppia inclinazione con pendenza stabilimento 2 (pendenza 24%). Le travi degli stabilimenti da 1 a 8 sono montate dritte sul pilastro, mentre le travi degli stabilimenti da 9 a 11 rispetto al pilastro della copertura 1 (pendenza da P1 a P2, da P10 a P12 e da P15 a P16) sono montate in collegamento in copertura. Il resto delle travi è montato in collegamento in copertura. Le travi degli stabilimenti da 1 a 8 sono montate su pilastri e P2 a P12 sono montate su coperture.

**N.B: TUTTE LE QUOTE VANNO VERIFICATE SUL POSTO PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI**

Comune di Camerino  
**CRU CENTRO RICERCA UNIVERSITARIA**  
Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n.489 / 2017 art.6

**PROGETTO ESECUTIVO**

UNIVERSITA' DI CAMERINO  
SAAD  
Scuola di Ingegneria  
Architettura e Design "E. Vittoria"  
Scuola di Ingegneria  
Architettura e Design "E. Vittoria"

Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Carlo Luca Mancini

Coordinamento Progetto:  
prof. Luigi Cocchi

Progettazione Architettonica:  
prof. Claudio Carini  
prof. Marco D'Annunzio

Progettazione Strutturale:  
prof. Andrea Di Stefano  
Ing. Stefano Pappalardo

Progettazione Impiantistica:  
Ing. Roberto Marescotti

Monitoraggio e supervisione:  
Prof. Alessandro Zoni

Consulenza Geologica:  
Dott. Giuseppe Caporini

Consulenza Geotecnica:  
Ing. Michele Marini

Progettazione del verde:  
arch. Sara Cioffredo

arch. Massimo Giubbarelli

Collaboratori:  
arch. Alessandra Carini  
Dott. Jacopo Di Antonio  
Ing. Fabio Messori  
arch. Fabio Scarpacci

ELABORATO: **2115 (0)** progetto strutturale **DETTAGLI**

collegamenti carpenteria metallica

SCALA 1:10 15.12.2018

