



**RIQUALIFICAZIONE LATO SUD STADIO EUGANEO:**

- LLPP EDP 2019/163 1° STRALCIO - Costruzione nuovo palazzetto per il basket e parte nuova curva Fattori
- LLPP EDP 2019/164 2° STRALCIO - Costruzione nuovo palazzetto polifunzionale e parte nuova curva Fattori
- LLPP EDP 2019/165 3° STRALCIO - Stralcio riqualificazione tribune

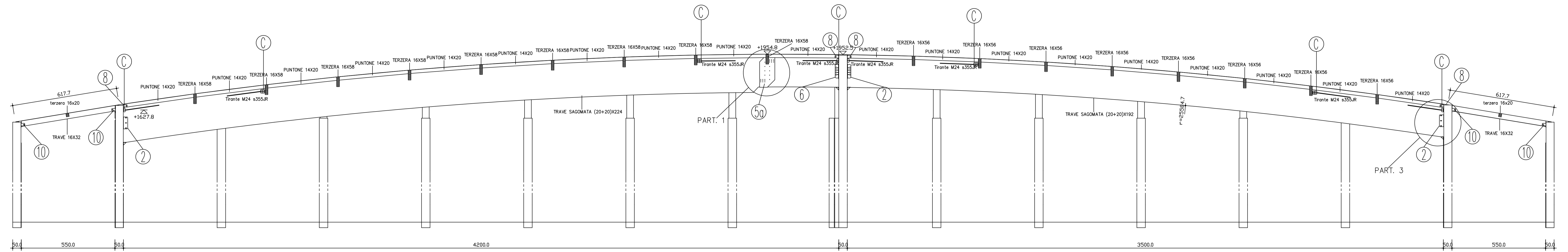
**OPERE PER LA SALVAGUARDIA DEI LAVORI ESEGUITI**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ing. Massimo Benvenuti

LIVELLO DI PROGETTAZIONE		DATA	06/2024
PROGETTO ESECUTIVO		SCALA	rev.1
DESCRIZIONE ELABORATO		STRUTTURE	1:100
Stato di Progetto - Sezione copertura in legno C-C, D-D		SIGLA	S.26
N°	CODICE		
89	APPR_89		
Capigruppo e coordinatore	Progettazione strutturale	Coordinamento della Sicurezza in fase Progettuale	Responsabile dei rilievi e restituzioni grafiche
Ing. Davide Ferro	Arch. Cristian Lazzarin	Geom. Elisa Barbieri	Ing. Marco Ferro

SEZIONE C-C  
scala 1:100



**RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURA R60**

CEMENTO ARMATO (D.M. 17.01.2018)

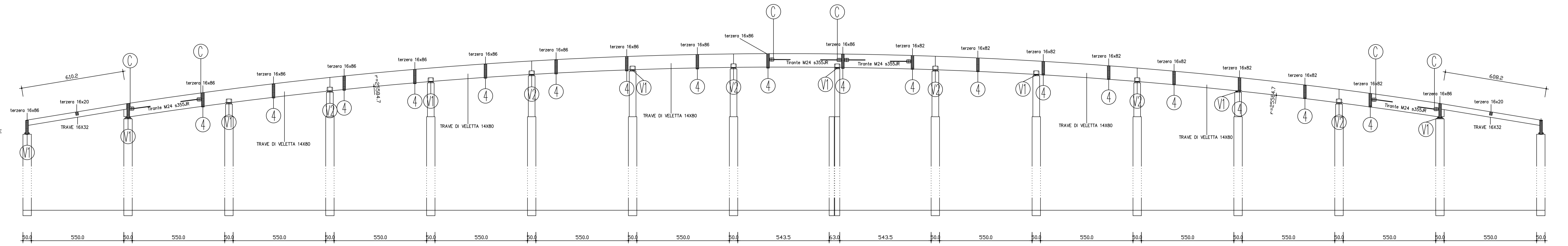
Caratteristiche	Primo	Secondo	Terzo	Quarto	Quinto
Dimensione per	30	30	30	30	30
Spessore C 20/28 (13.33 MPa)	30	30	30	30	30
Spessore C 20/28 (13.33 MPa)	30	30	30	30	30
Spessore C 20/28 (13.33 MPa)	30	30	30	30	30

ANDRAGGI CHIMICI CON BARRE FILETTATE

PRESCRIZIONI PER STRUTTURE IN LEGNO

Tutte le forniture devono essere accompagnate da estremi attestati di qualificazione rilasciati dal Servizio Tecnico Centrale C.S.L.L.P.P. o certificato a marchio CE, ogni elemento o confezione di legno, stoffe e accessori per uso strutturale devono avere etichette recanti riferimento a tale certificato e caratteristiche del materiale. I centri di trasformazione utilizzati per taglio e impregnazione devono essere dotati di sistemi di gestione qualità del prodotto e attestato rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale C.S.L.L.P.P. Affaccettazione di ogni fornitura sarà facoltà della D.L., richiedere prove di laboratorio distruttive su campioni al fine di verificare l'adesione tra gli strati di legno lamellare a spessore dell'impresa.

SEZIONE D-D  
scala 1:100



CARICHI COPERTURA - SECONDO D.M. 17/01/2018

Permanenti strutturali (g1)	0,35	kN/m²
Permanenti non strutturali (g2)	0,35	kN/m²
Permanenti (fotovoltaico) (g2)	0,13	kN/m²
Variabile neve lordo (ok)	1,00	kN/m²
Vento (Qx)	1,10 x Cpe	

RESISTENZA AL FUOCO DELLE TRAVI IN L.L. secondo EN 1995 - 1 - 2 : 2005

R 60

ALTRA PRESCRIZIONI

- Impregnazione strutture in legno, a due mani, con ciclo all'acqua, secondo EN 505, EN 333, EN 599.
- Tinta dell'impregnazione a scelta della D.L., da concordare preventivamente, mediante approvazione di campionature.
- Al fine di una migliore conservazione della struttura in legno lamellare nel tempo, è necessario proteggere gli elementi esposti agli agenti atmosferici e di effettuare manutenzioni periodiche, come da piano di manutenzione.
- Tolleranze dimensionali elementi in legno lamellare secondo EN 14080:2013
- Il costruttore deve valutare attentamente l'efficacia del mantello impermeabile considerando anche le deformazioni elastiche delle strutture lignee.

IL COSTRUTTORE DOVRÀ ESEGUIRE UN RILEVAMENTO PLANI-METRICO DELLE STRUTTURE ESISTENTI, DOPO IL RILEVAMENTO, PRODURRE UN ELABORATO TECNICO-COSTRUTTIVO, EVENTUALMENTE ADATTANDO E/O COMPLETANDO LE SOLUZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE ELABORATO. L'ELABORATO TECNICO DEL COSTRUTTORE SARÀ SOTTOSPOSTO ALLA D.L. PER APPROVAZIONE PER IL CONTENUTO GENERALE, RIMANENDO A CARICO DEL COSTRUTTORE LA RESPONSABILITÀ DELLA RISPONDEZZA DELLE MISURE RILEVATE.