

*Spett.le*  
**ALLODI s.r.l.**  
**Via Argonne, 8/bis**  
**43125 PARMA**

**Commessa H2247**

OGGETTO: Copertura in legno lamellare relativa ai lavori di riqualificazione del centro sportivo area ex Cral Bormioli di Parma

**RELAZIONE DI QUALITA' E DOSATURA DEI MATERIALI RELATIVI ALLE  
STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE**

## **Oggetto: RELAZIONE SULLE CARATTERISTICHE QUALITATIVE DEI MATERIALI PREVISTI PER LA COPERTURA IN LEGNO LAMELLARE**

I materiali previsti per l'esecuzione delle strutture in legno lamellare e carpenteria metallica, dell'opera citata in oggetto sono:

### **1 – ELEMENTI IN LEGNO LAMELLARE**

Legno lamellare di abete classe GI28c / GI24h (secondo norma DIN EN 14080).  
Incollaggio con resine di tipo omologato ai sensi delle norme EN301. Certificato di costanza delle prestazioni nr. 0672-CPR-0351.

### **2 – BULLONERIE E VITERIE**

Bulloneria di collegamento legno-legno e legno-acciaio in classe 8.8  
Perni di collegamento in acciaio classe S355JR. Perni di collegamento in acciaio per diametri < 12 mm classe S235JR.  
Bulloneria e viteria con certificazione CE rilasciata dal fornitore Rothoblaas srl/Borga Italia

### **3 – CARPENTERIA METALLICA DI COLLEGAMENTO**

Carpenteria pesante in acciaio classe S275JR, saldature continue ad arco elettrico, cordone d'angolo di classe I (lato delle saldature sarà pari allo spessore minimo dei due pezzi da saldare).  
La carpenteria fornirà il materiale è in possesso delle seguenti certificazioni: certificato CE secondo UNI EN 1090-1:2012, certificato UNI EN 3834 centro di trasformazione rilasciato dal ministero, dichiarazione di conformità del trattamento di zincatura a caldo, certificazione dei patentini dei saldatori d'officina, certificazione della classe del materiale dei piatti in acciaio utilizzati per l'assemblaggio dei pezzi di carpenteria a disegno.