

## **Capitolato speciale d'appalto per le parti riguardanti strutture in legno.**

### **Legno Massiccio:**

<p>Fornitura e montaggio di struttura portante costituita da orditura principale e secondaria in legno massiccio " tipo Jove", prodotto conformemente alla norma EN 14081-1 ed avente classe di resistenza minima C24, secondo le norme vigenti in relazione alla classificazione degli elementi strutturali; gli elementi lignei dovranno essere dimensionati in modo da sopportare i carichi permanenti e variabili previsti dalla normativa nazionale vigente; si dovrà inoltre tenere conto della zona sismica della località di edificazione; il dimensionamento degli elementi lignei sarà effettuato sulla base delle norme EN1995-1.</p> <p>La struttura deve essere prodotta e montata da azienda in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Certificazione CE di conformità del materiale da costruzione legno massiccio C24 – EN 14081</li><li>-Attestato denuncia attività di lavorazione di elementi strutturali in legno, in conformità al DM-2008-NTC;</li><li>-Certificazione ISO 9001 per la progettazione, produzione e montaggio di strutture in legno, per l'edilizia;</li><li>-Attestazione di qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici SOA - categoria OS32;</li></ul> <p>Copia delle suddette certificazioni deve essere fornita alla Direzione Lavori prima dell'inizio dei montaggi.</p> <p>Si intendono compresi nella fornitura tutti gli elementi di giunzione metallici, quali scarpe, staffe, angolari oltre a bulloni di classe min. 4.6, chiodi, viti e quant'altro necessario per i collegamenti tra gli elementi lignei.</p> <p>Gli elementi lignei devono essere protetti mediante l'applicazione di impregnanti con colorazione a scelta della D.L. e adeguatamente imballati per la protezione dal trasporto e lo stoccaggio in cantiere.</p>		
<b>Unità di Misura</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Totale</b>
<b>Mq.</b>	<b>€/mq.</b>	<b>€ ,00</b>

### **Legno Lamellare:**

<p>Fornitura e montaggio di struttura portante costituita da orditura principale e secondaria in legno lamellare " tipo Jove", prodotto conformemente alla norma EN 14080 ed avente classe di resistenza minima GL24H, secondo la norma europea EN 1194; gli elementi lignei dovranno essere dimensionati in modo da sopportare i carichi permanenti e variabili previsti dalla normativa nazionale vigente; si dovrà inoltre tenere conto della zona sismica della località di edificazione; il dimensionamento degli elementi lignei sarà effettuato sulla base delle norme EN1995-1-1 oppure NTC 2008 e Istruzioni CNR DT206-2006.</p> <p>La struttura deve essere prodotta e montata da azienda in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Certificazione CE di conformità del materiale da costruzione legno lamellare GL24 – EN14080</li><li>-Attestato denuncia attività di lavorazione di elementi strutturali in legno, in conformità al DM-2008-NTC;</li><li>-Certificazione ISO 9001 per la progettazione, produzione e montaggio di strutture in legno, per l'edilizia;</li><li>-Attestazione di qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici SOA - categoria OS32;</li></ul> <p>Copia delle suddette certificazioni ed attestazioni devono essere fornite alla D.L. prima dell'inizio dei montaggi.</p> <p>Si intendono compresi nella fornitura tutti gli elementi di giunzione metallici, quali scarpe, staffe, angolari oltre a bulloni di classe min. 4.6, chiodi, viti e quant'altro necessario per i collegamenti tra gli elementi lignei.</p> <p>Gli elementi lignei devono essere protetti mediante l'applicazione di impregnanti con colorazione a scelta della D.L. e adeguatamente imballati per la protezione dal trasporto e lo stoccaggio in cantiere.</p>		
<b>Unità di Misura</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Totale</b>
<b>Mq.</b>	<b>€/mq.</b>	<b>€ ,00</b>