

## STRUTTURE

### **CAPRIATA SPAGNOLA IN LEGNO (connessioni moderne)**

Gli elementi, che compongono la capriata, sono costituiti da travi lignee binate eccetto per la catena e per il monaco che sono elementi semplici, squadrati.

L'unione tra il monaco e i puntoni è garantito da placche metalliche e perni utilizzati per il fissaggio.

L'incontro tra le saette e i puntoni è ottenuto utilizzando chiodature poste nella parte interna della struttura lignea.

Inoltre, esse sono unite al monaco mediante fissaggio posto sulla superficie esterna della capriata.

Ciò è realizzato per creare una continuità ai montanti perché, come è possibile osservare, sono costituiti da due elementi distinti. Anche i puntoni e la catena si uniscono attraverso connettori metallici.

Questa capriata è calcolata per luci di 4 m ovvero una lunghezza doppia rispetto alla medesima del modello costruito.