

## RINFORZO DI TRAVI E TRAVETTI DI SOLAI IN LEGNO

### RICOSTRUZIONE DI TESTE AMMALORATE E DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO



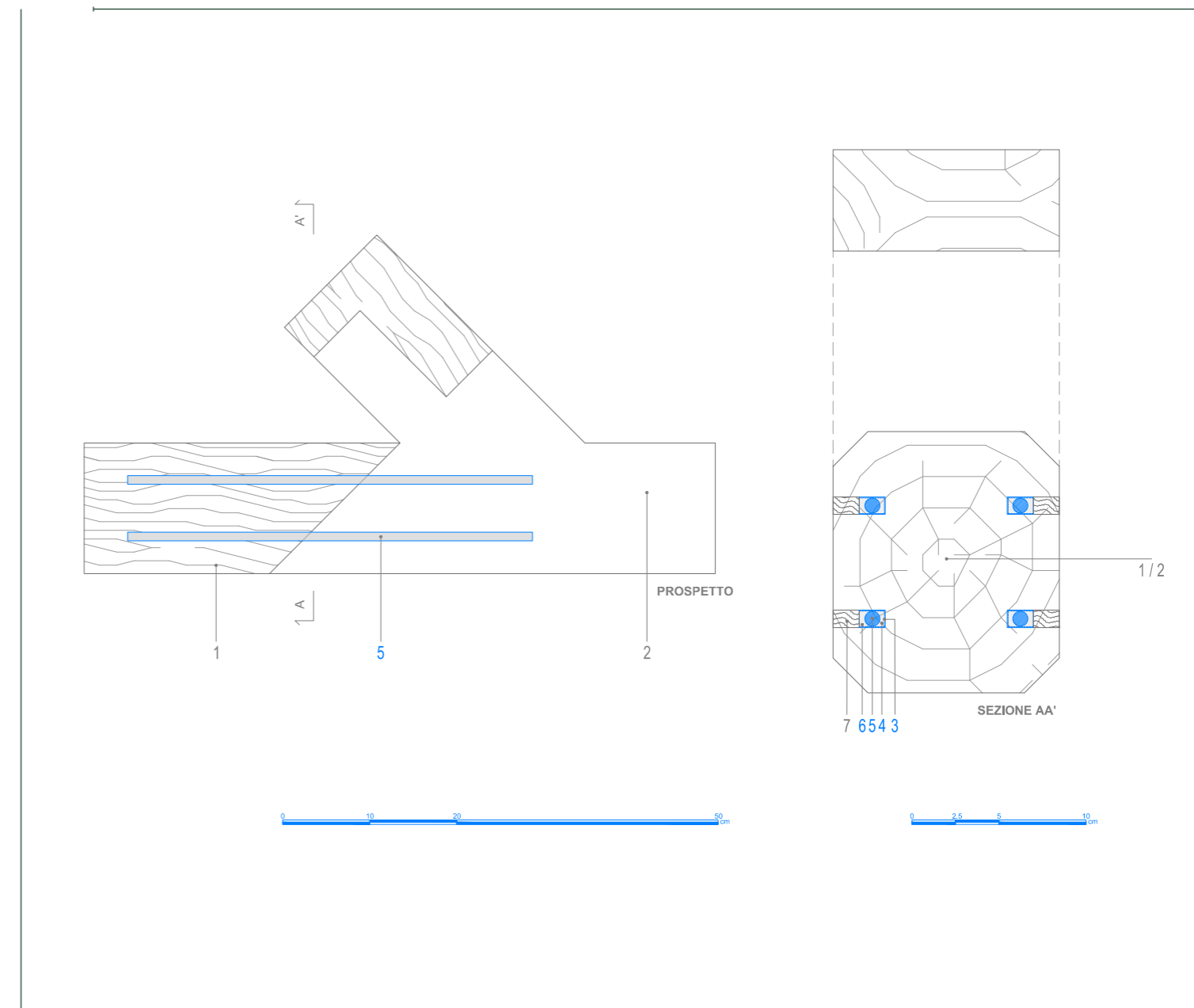
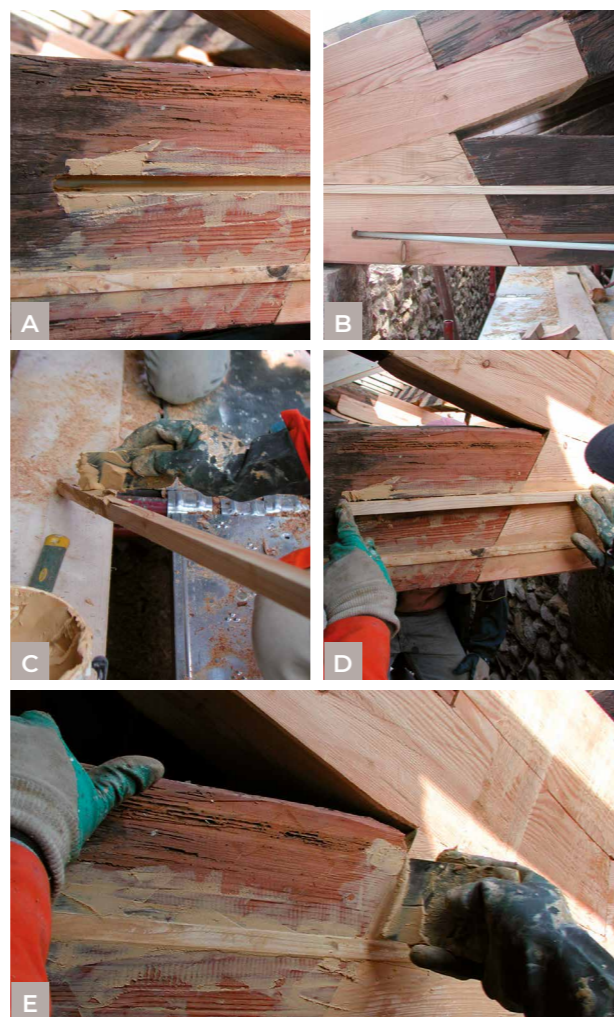
- ← 1 | TRAVE/TRAVETTO IN LEGNO ESISTENTE
- 2 | PROTESI IN LEGNO
- 3 | MAPEWOOD PRIMER 100
- 4 | MAPEWOOD PASTE 140
- 5 | MAPEROD C/G
- 6 | MAPEWOOD PASTE 140

#### PROCEDURA TECNICA DI INTERVENTO

La giunzione tra nuova testa e vecchia trave può essere effettuato utilizzando come collegamento barre pultruse in fibra di carbonio o vetro **MAPEROD C o G**, inserite all'interno di opportune tasche laterali.

Si procede come di seguito descritto:

- Realizzare nelle zone laterali degli elementi lignei delle tasche di alloggiamento di opportune dimensioni (foto A).
- Primerizzare la superficie interna della tasca, mediante impregnante epossidico bicomponente in dispersione acquosa **MAPEWOOD PRIMER 100**.
- Tagliare con flessibile **MAPEROD** nella lunghezza desiderata.
- Applicare all'interno della tasca l'adesivo epossidico a consistenza tissotropica **MAPEWOOD PASTE 140** in modo da saturarne l'intero volume.
- Inserire **MAPEROD** all'interno delle tasche (foto B).
- Rimuovere manualmente con spatola la resina in eccesso fuoriuscita dalla tasca. Spagliare con sabbia di **QUARZO 1,2** la superficie della resina dell'intaglio della tasca per la successiva verniciatura di colore simile al tipo di legno. In alternativa, al di sopra della resina fresca, applicare apposito listello ricavato dal legno originario (in tal caso la profondità dei tagli dovrà comprendere anche lo spessore di tali listelli di legno) (foto C, D e E).



#### NOTE

1. A seconda delle esigenze progettuali, è possibile scegliere tra barre pultruse in fibra di carbonio **MAPEROD C** o barre pultruse in fibra di vetro preimpregnate con resina vinilestere **MAPEROD G**.

**INQUADRA IL QR CODE**  
e scarica la scheda di rinforzo, le schede tecniche, i dwg, i software di calcolo e altre informazioni utili

oppure **SCARICA DAL SITO**  
[www.rinforzo-strutturale.it](http://www.rinforzo-strutturale.it)

