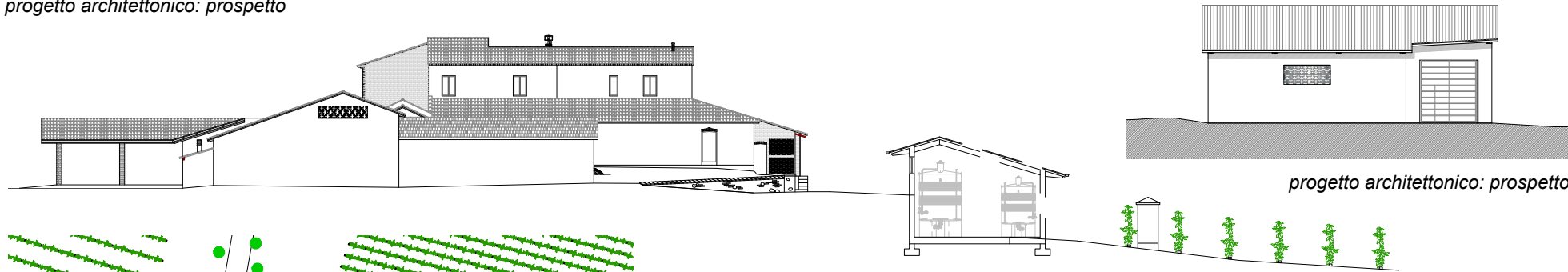


progetto architettonico: prospetto



progetto architettonico: prospetto

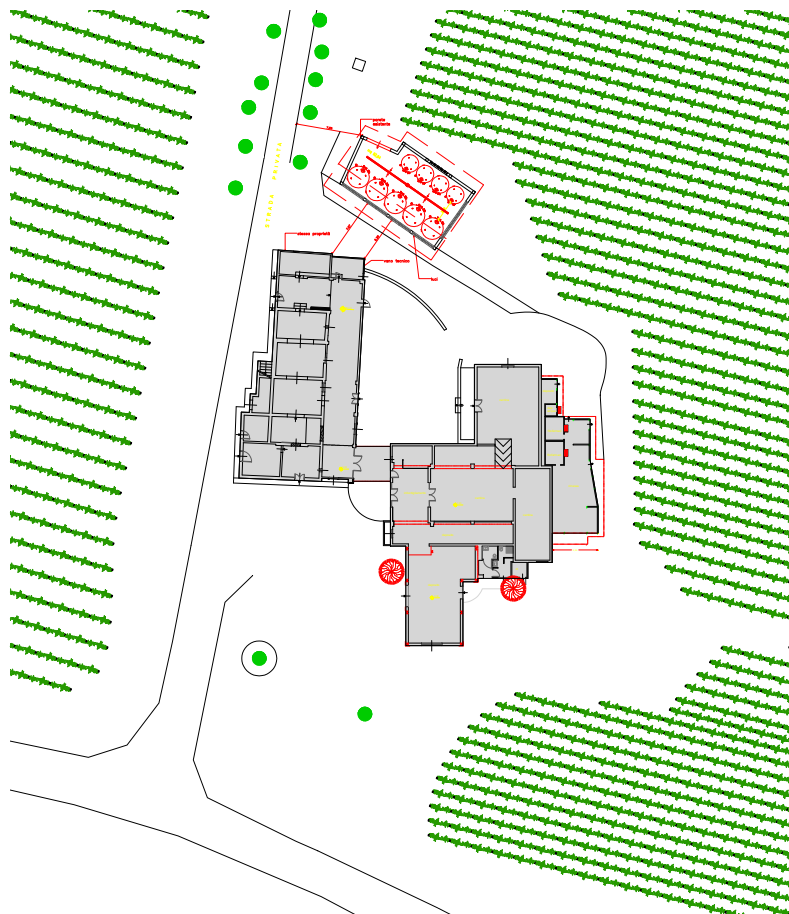
**REALIZZAZIONE DI UNA CANTINA
A STRUTTURA IN C.A. E LEGNO
LAMELLARE**

Proprietà: Azienda Agricola Boscarelli
Loc. Montepulciano – Anno 2008

Il presente progetto riguarda la realizzazione di una nuova cantina di proprietà dell'Azienda Agricola Boscarelli, in loc. Acquaviva, nel comune di Montepulciano (SI).

Il fabbricato ha struttura in cemento armato e legno lamellare per la copertura; le fondazioni sono di tipo superficiale in c.a..

Il corretto connubio tra gli elementi strutturali in c.a. e quelli in legno della copertura è assicurato da un attento studio delle unioni tra i vari elementi, che prevede soluzioni tecniche di elevata efficacia e prive di impatto architettonico.



progetto architettonico: planimetria generale



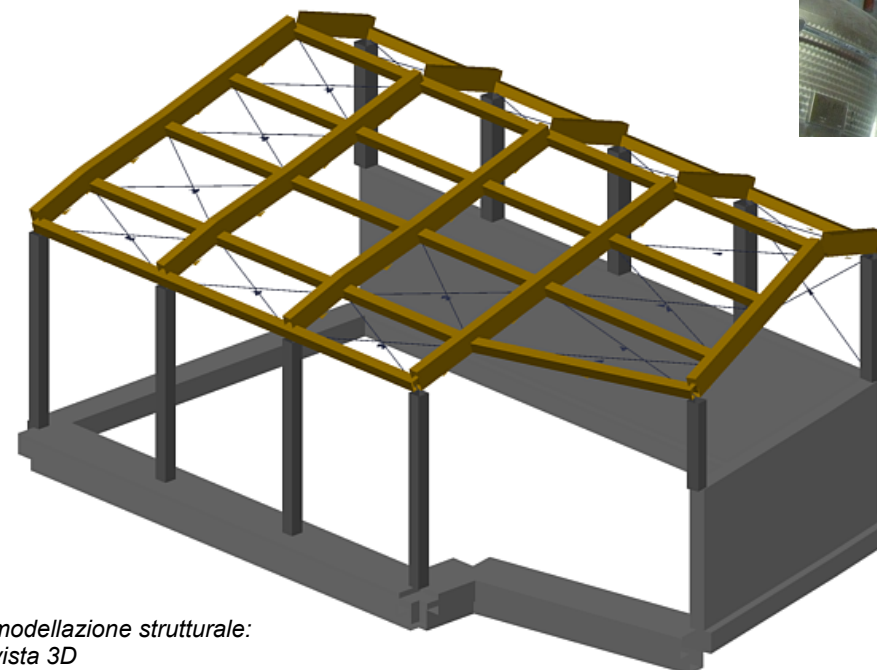
vista lato superiore



vista lato inferiore

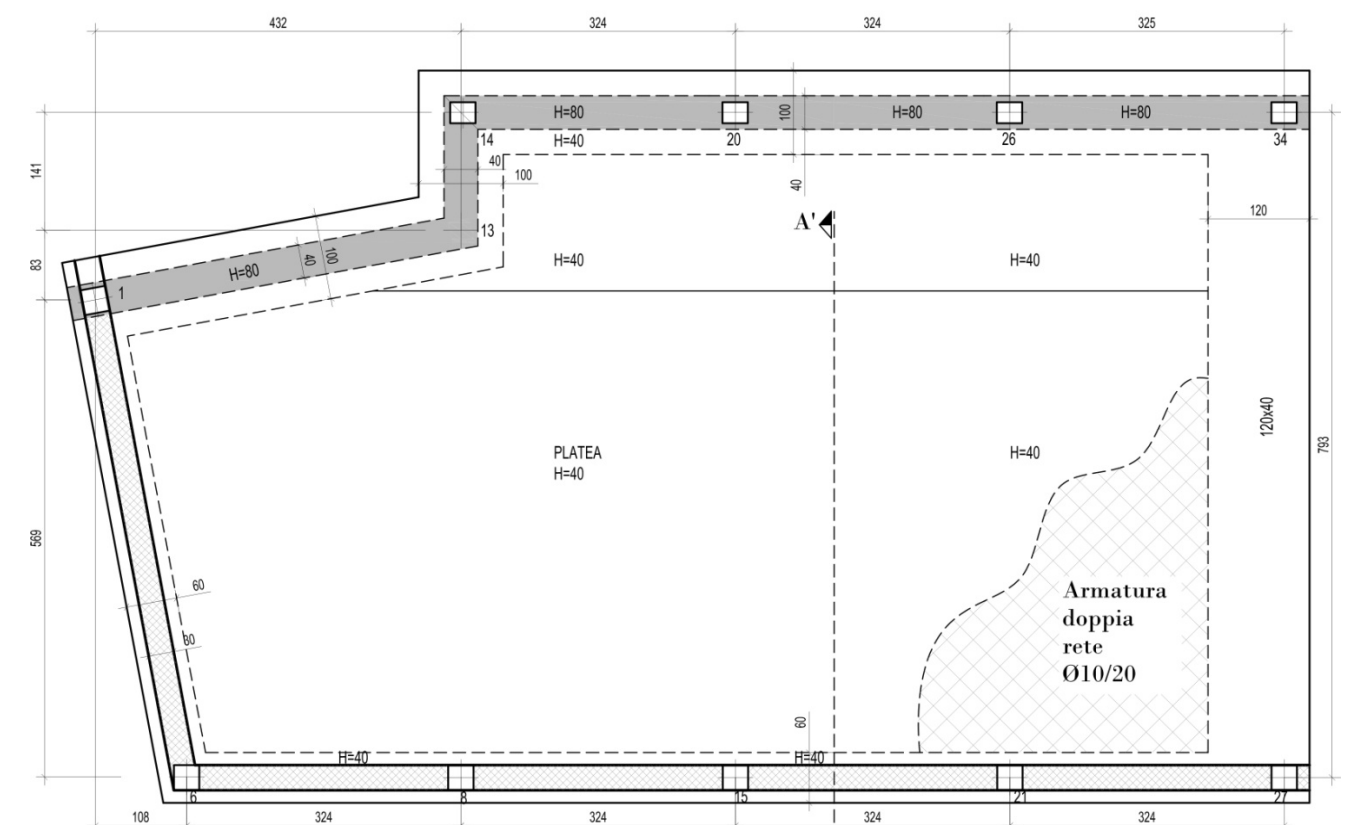


vista interna: copertura

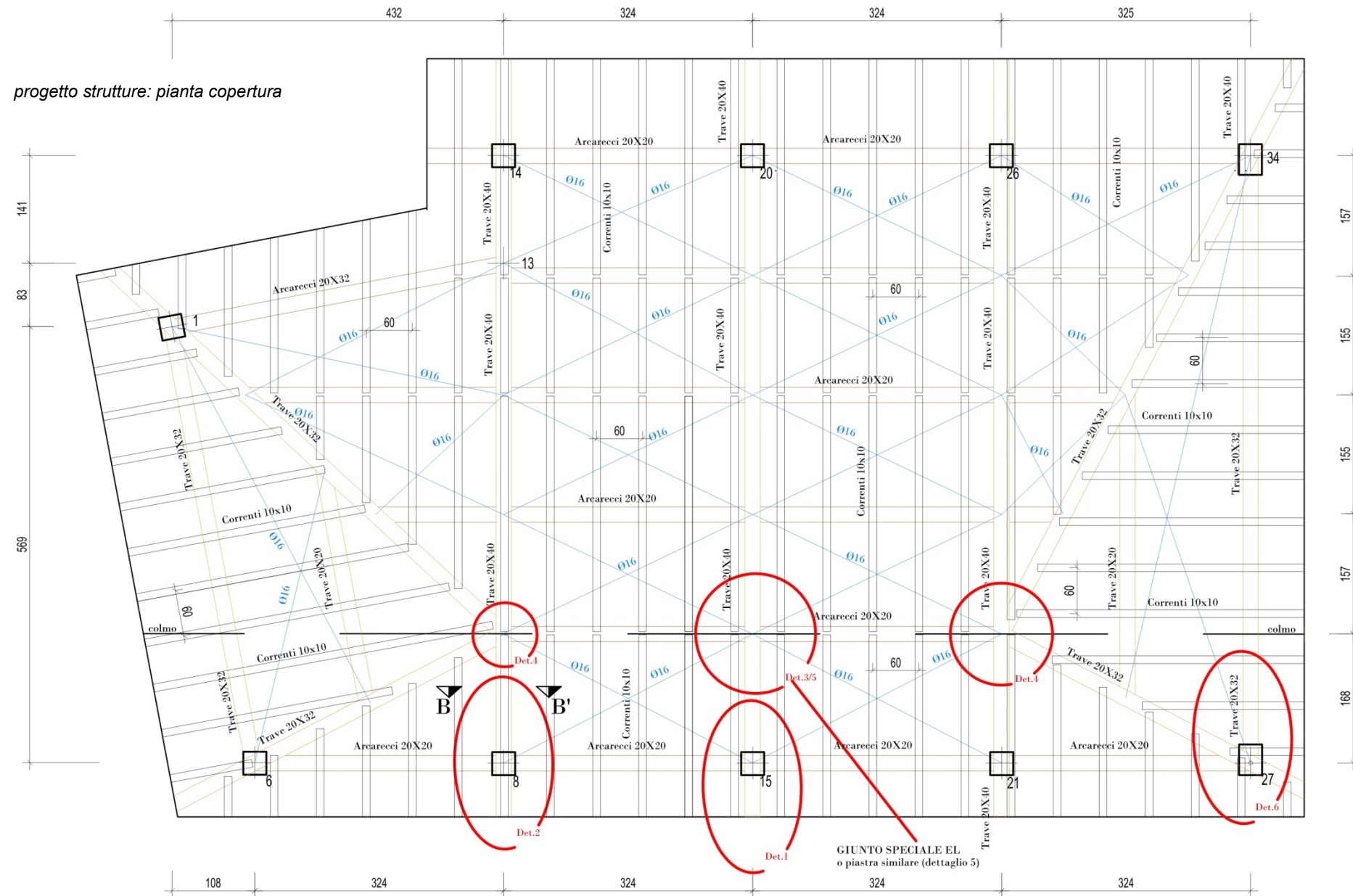


modellazione strutturale:
vista 3D

progetto strutturale: pianta e schema fondazioni

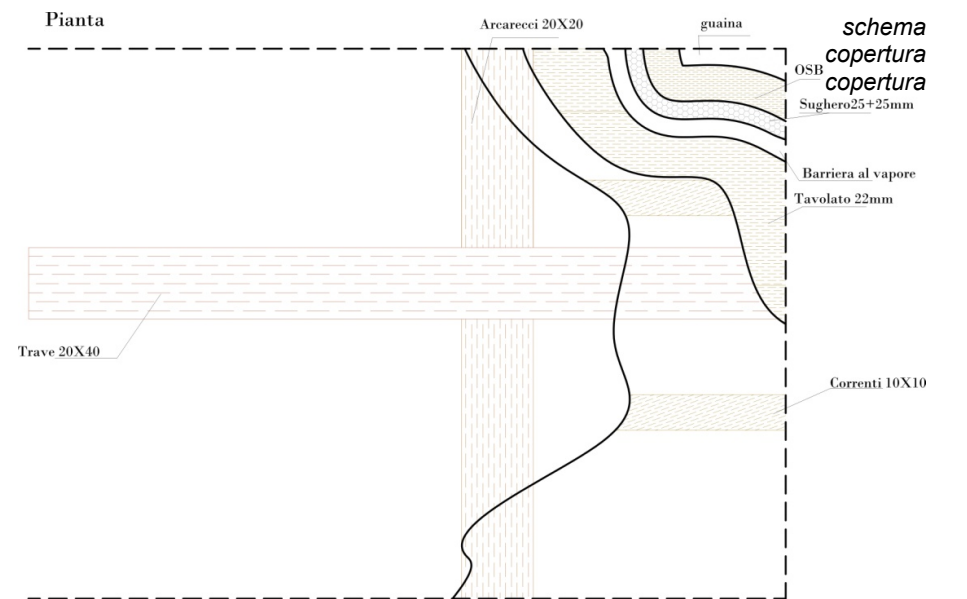
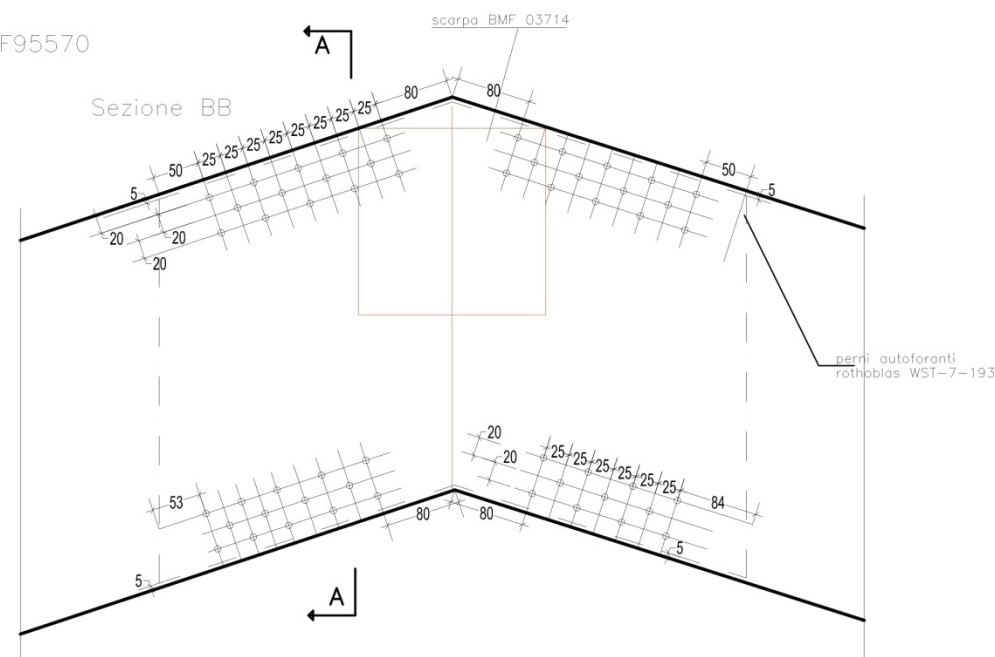
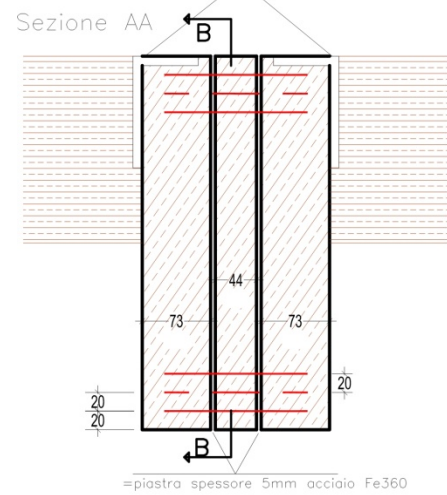


progetto strutture: pianta copertura



particolare: unione di testa delle travi di copertura in legno

giunto di testa EL codice BMF34808
80x100x120x55x10
n°12 viti 5x70 filetto completo codice BMF95570

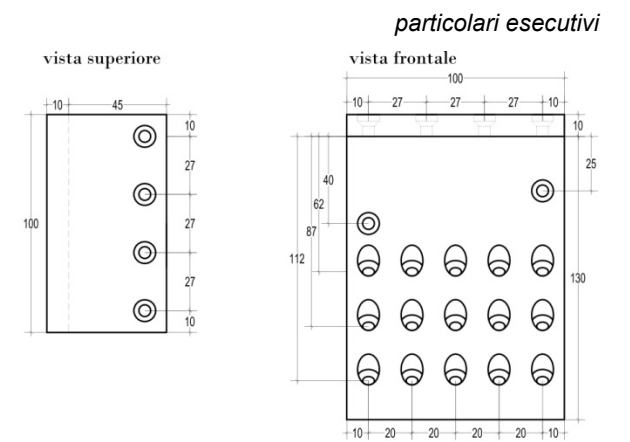
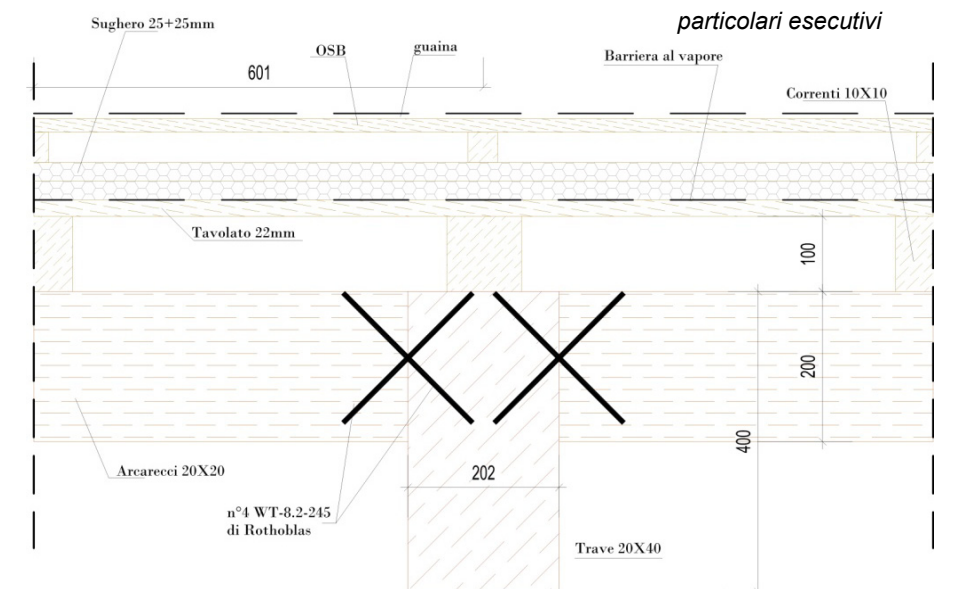
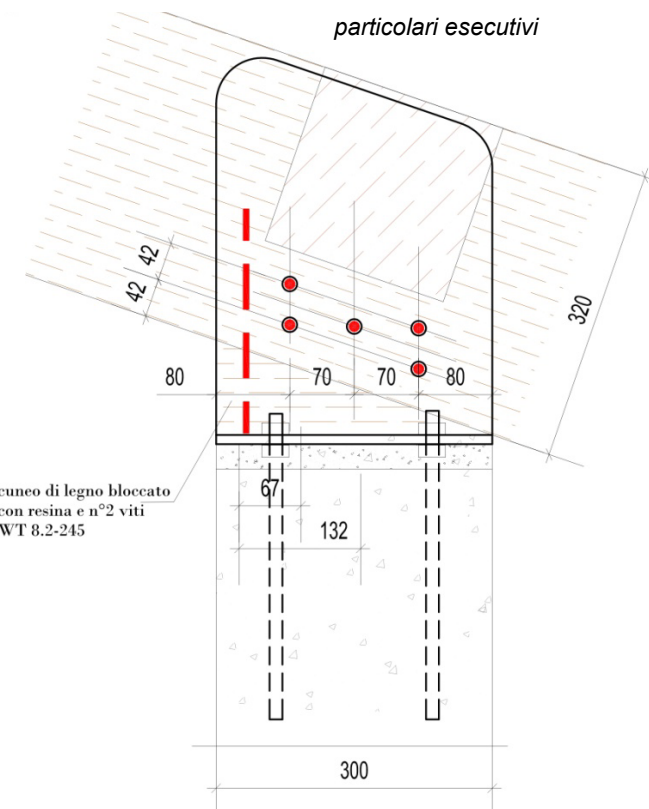
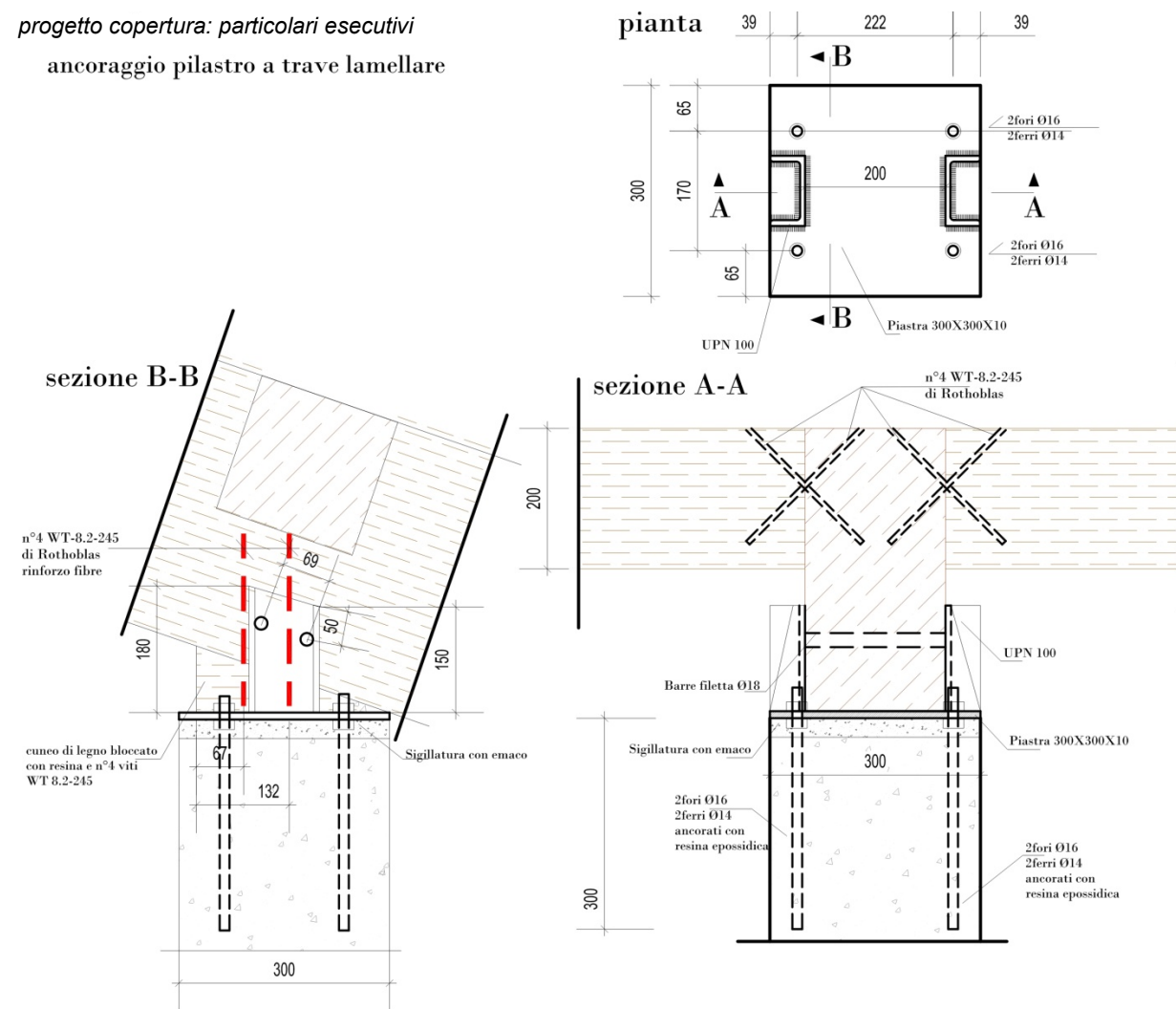


vista interna copertura: unione di testa tra travi in legno



vista copertura: unione di testa tra travi in legno

progetto copertura: particolari esecutivi
ancoraggio pilastro a trave lamellare



Dettaglio 5 scala 1:2
collegamento arcareccio di colmo trave principale
VITI Ø5 L=70mm TUTTO FILETTO

