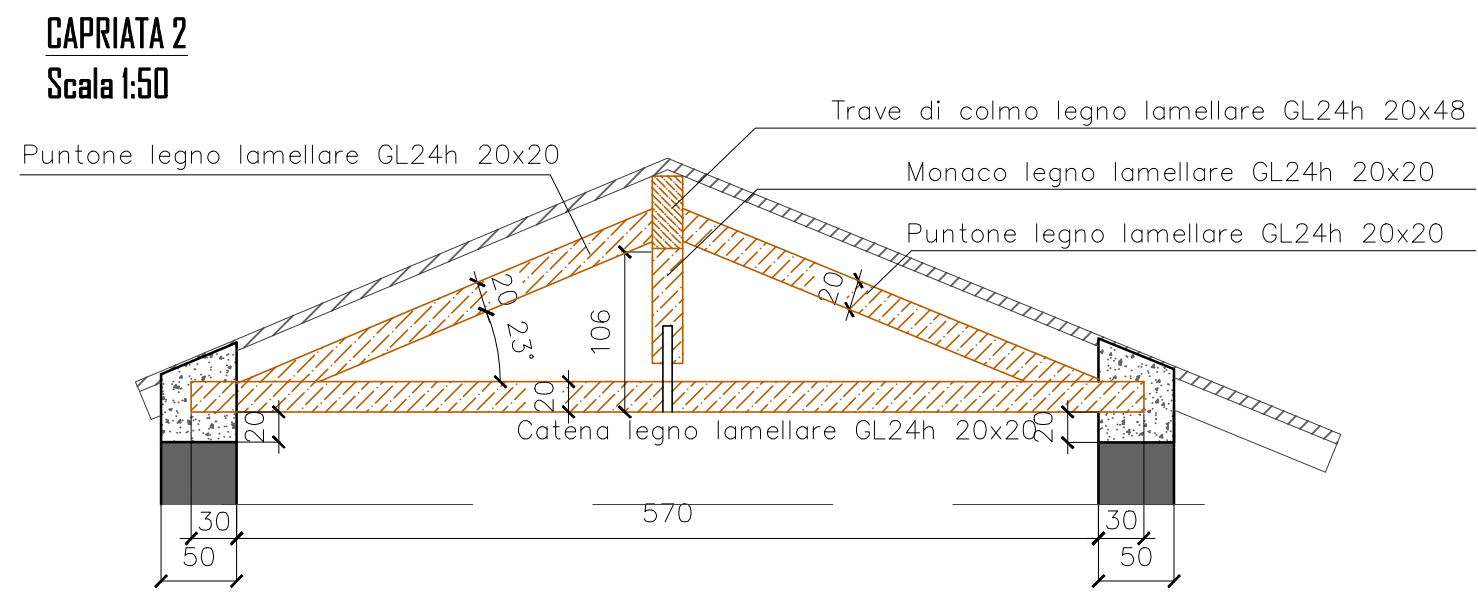
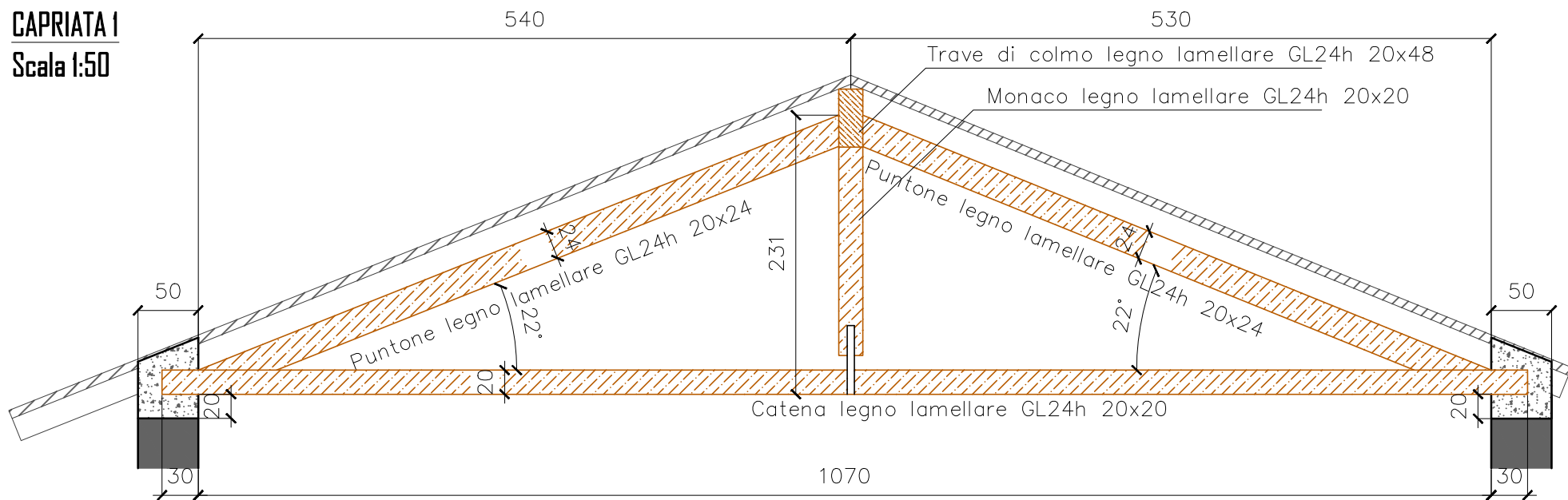
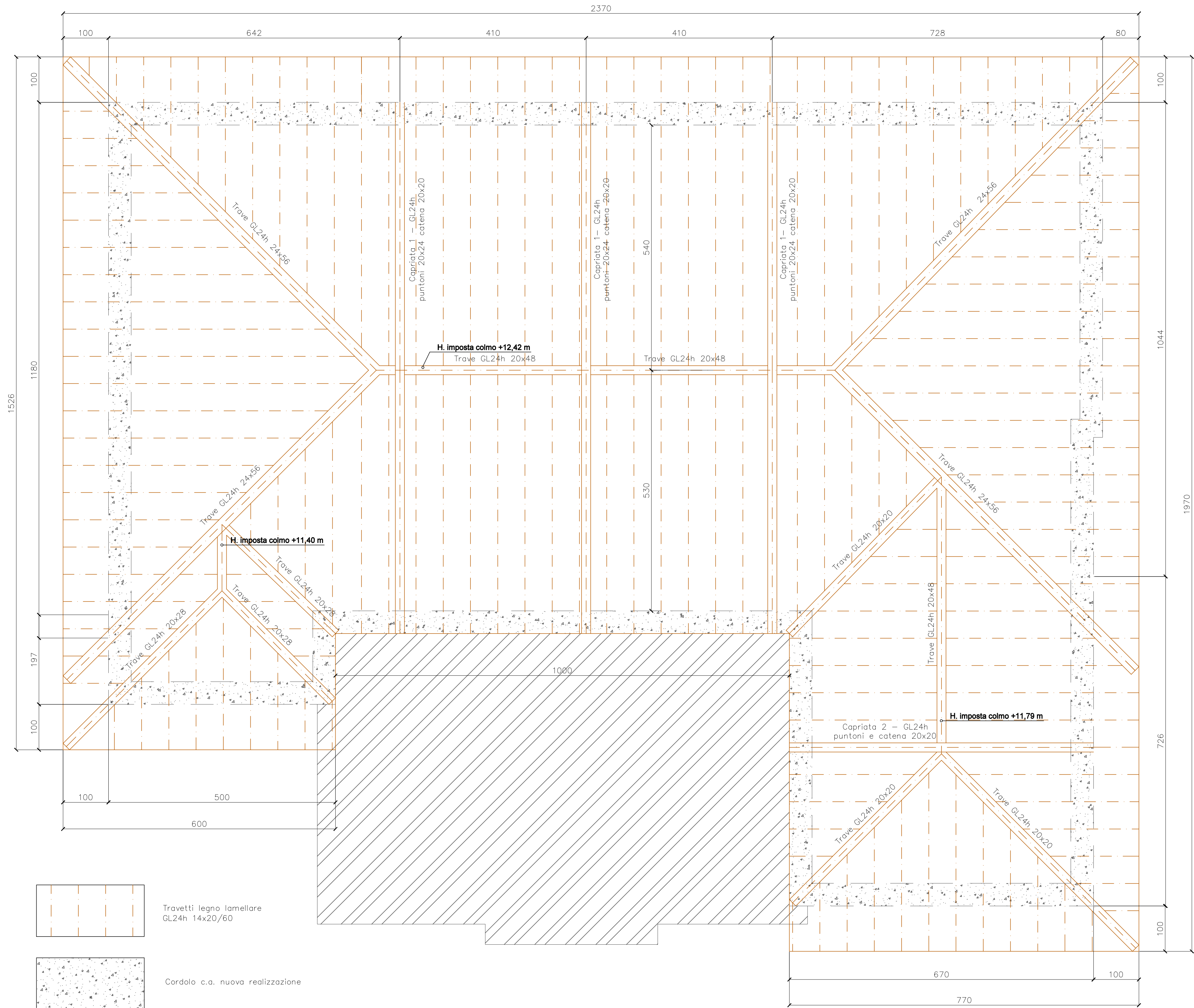
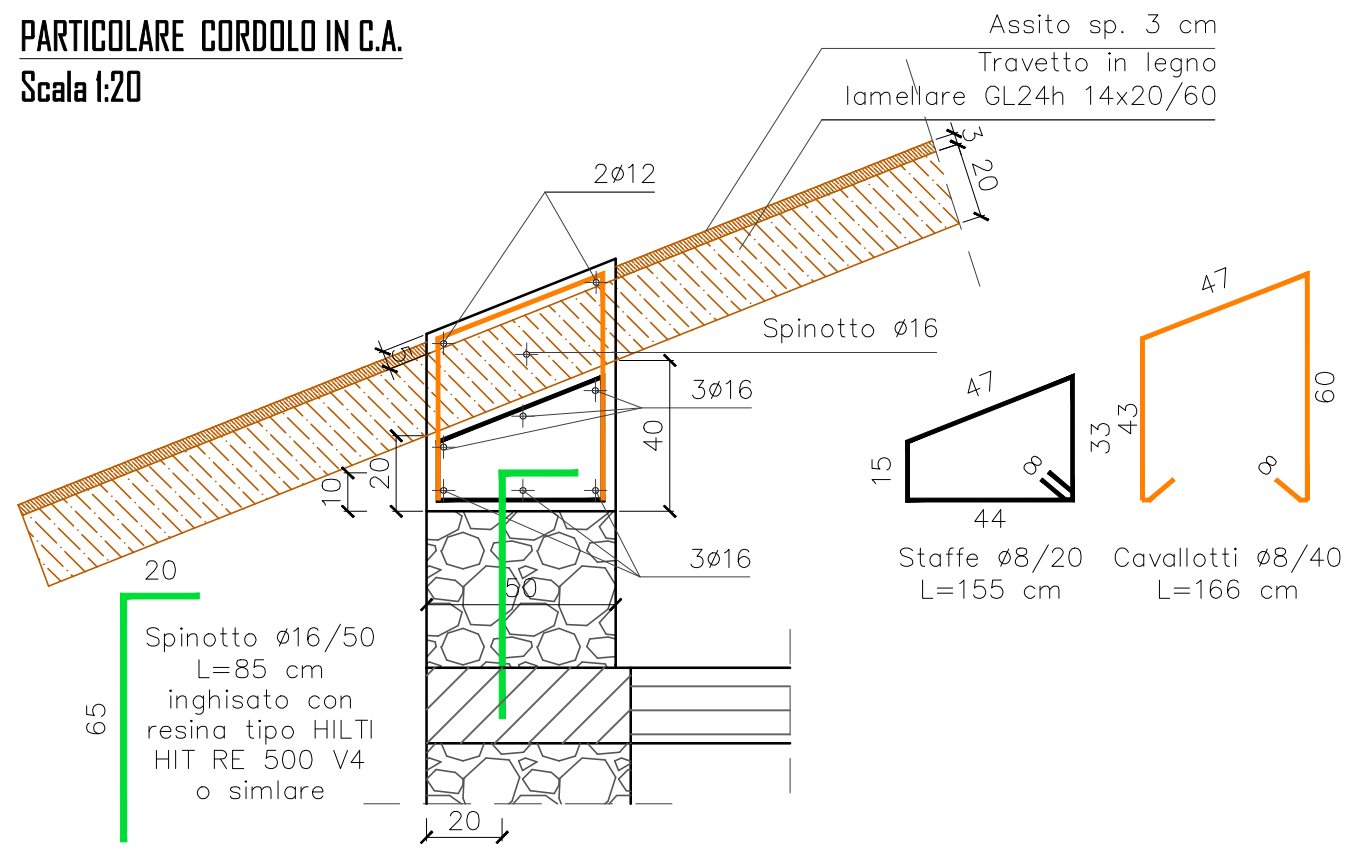


PIANTA COPERTURA  
Scala 1:50



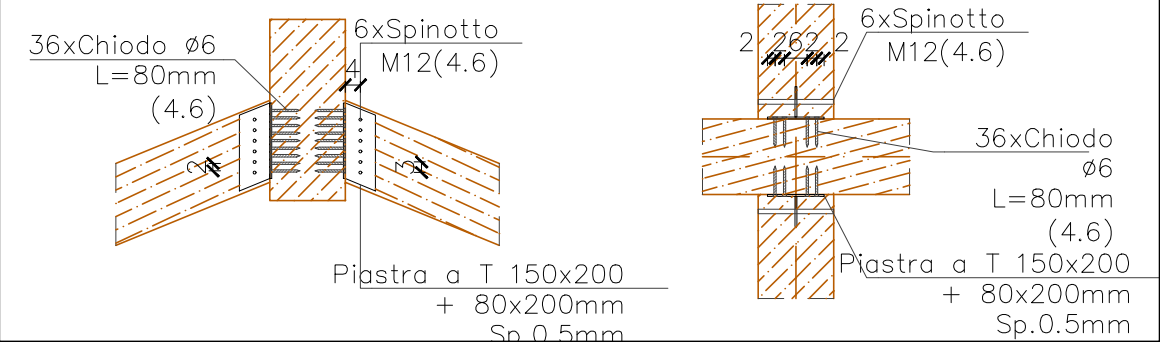
PARTICOLARE CORDOLO IN C.A.  
Scala 1:20



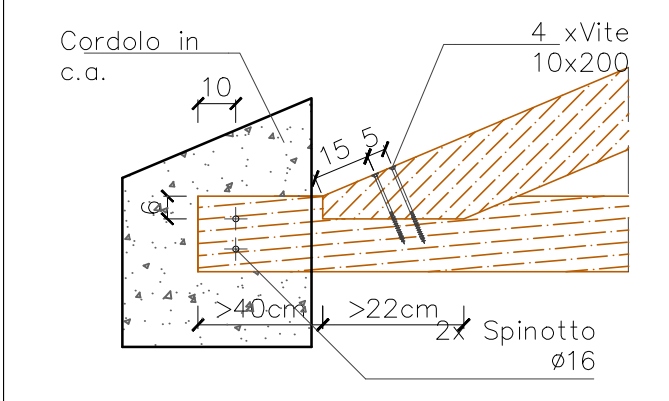
CONNESSIONE PUNTONE COLMO  
Scala 1:20

Vista laterale

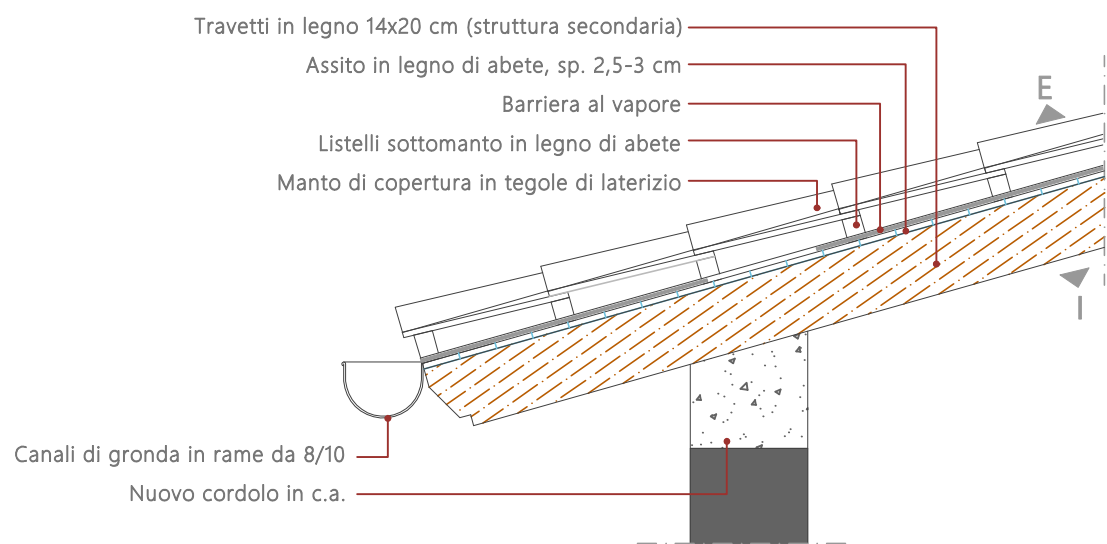
Vista superiore



CONNESSIONE PUNTONE CATENA  
Scala 1:20



DETTAGLIO PACCHETTOI DI COPERTURA  
Scala 1:20



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI (NTC 2018 e s.m.i.)

LEGNO

Legno lamellare GL24h con le seguenti caratteristiche:  
-  $f_{m,k} \geq 24 \text{ N/mm}^2$  ( $f_{m,k}$ : resistenza a flessione)  
-  $f_{t,0,k} \geq 13.2 \text{ N/mm}^2$  ( $f_{t,0,k}$ : resistenza a trazione parallela alla fibratura)  
-  $f_{c,0,k} \geq 24 \text{ N/mm}^2$  ( $f_{c,0,k}$ : resistenza a compressione parallela alla fibratura)  
-  $f_{v,k} \geq 3.5 \text{ N/mm}^2$  ( $f_{v,k}$ : resistenza a taglio)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZI ARMATI

BARRE NERVATE PER ARMATURA  
Acciaio ad adherenza migliorata tipo B450C addebiat, con le seguenti caratteristiche:  
-  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$  ( $f_{yk}$ : tensione di snervamento nominale)  
-  $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$  ( $f_{tk}$ : tensione di rottura nominale)  
Eseguire 2 prove di trazione acciaio utilizzando i due B maggiori per ogni tipologia di elemento (fondazioni, orizzontamenti, pilastri, ecc.)

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

Acciaio tipo S275 con le seguenti caratteristiche:  
-  $f_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$  ( $f_{yk}$ : tensione di snervamento nominale)  
-  $f_{tk} \geq 430 \text{ N/mm}^2$  ( $f_{tk}$ : tensione di rottura nominale)

CALCESTRUZZO

TRAVI  
Calcestruzzo a prestazione C25/30 con le seguenti caratteristiche:  
- dimensione massima dell'aggregato: 25 mm  
- rapporto massimo acqua/cemento massimo: 0.5  
- classe di esposizione: XC1  
- classe di consistenza (abbassamento del cono): S4  
- ricoprimento minimo barre (copriferro nominale): 25 cm  
NOTA: PRODOTTI PER INTERVENTI DI RIPRISTINO / RINFORZO  
CONSULTARE LE SCHEDHE TECNICHE DEI PRODOTTI INDICATI NEI DETTAGLI COSTRUTTIVI PER TUTTE LE SPECIFICHE

TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE



Ambito: PNRR Misura: M4C1I3.3



STUDIO DINAMO S.r.l. - Società di Ingegneria  
Via Albera n°3, 25047 Darfo B.T. (BS)  
c.f./P.iva: 03690490986 - n°REA: BS-554731  
tel/fax: 0364529662 - mail: info@studiodinamo.it  
sito internet: www.studiodinamo.it

PROGETTISTA:



COMMITTENTI:

COMUNE DI DARFO B.T.,  
Piazza Col Lorenzini, 4 - Darfo Boario Terme (BS)

PROGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA PRIMARIA DI MONTECCHIO - CUP: J83H19000410005 - CIG: ZCC2C3BAF0

OGGETTO: STRUTTURALE - STATO DI PROGETTO

- Pianta Copertura - scala 1:50;
- Particolare cordolo in c.a. - scala 1:20;
- Capriata 1-2 - scala 1:50.