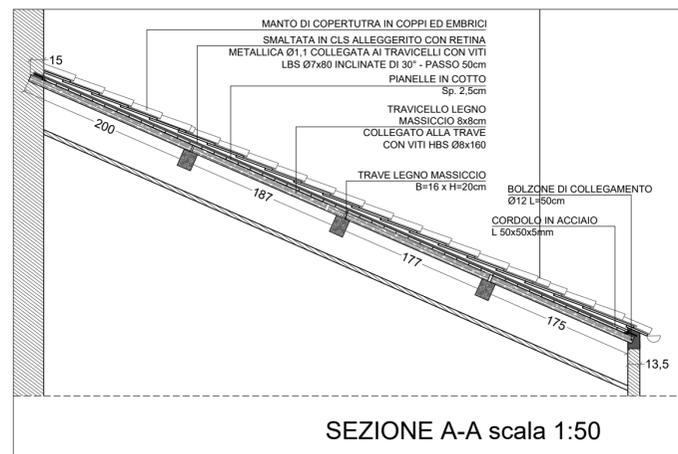
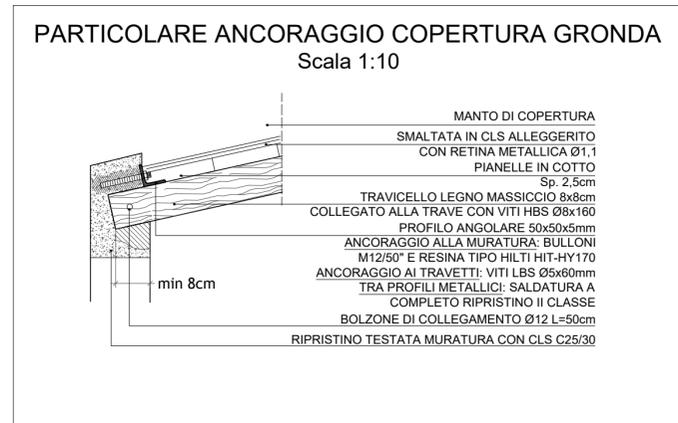


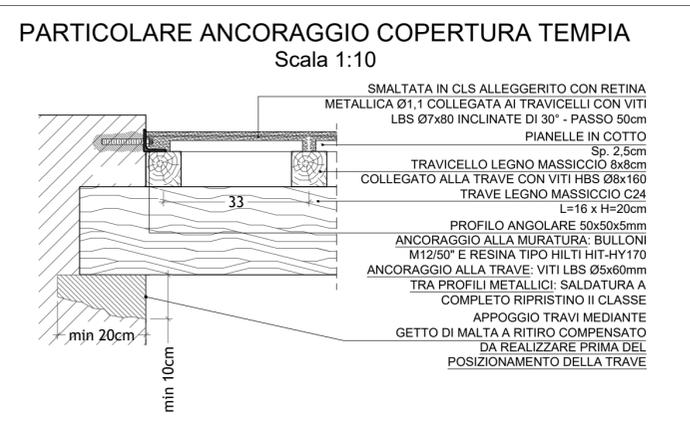
PIANTA DI PROGETTO scala 1:50



SEZIONE A-A scala 1:50



PARTICOLARE ANCORAGGIO COPERTURA GRONDA  
Scala 1:10



PARTICOLARE ANCORAGGIO COPERTURA TEMPIA  
Scala 1:10

### PRESCRIZIONI DI PROGETTO - ACCIAIO

#### ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO

D.M. INFRASTRUTTURE - NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI  
17 GENNAIO 2018

- Allungamento uniforme al carico max (valore frattile 10% inferiore):  $A_{rel} > 7,5\%$
- Rapporto tra resistente e tensione di snervamento (valore medio del rapporto):  $1,15 < f_t / f_s < 1,35$
- Rapporto medio tra valore effettivo e valore nominale della resistenza a snervamento:  $f_y / f_{y,non} < 1,25$

TIPO DI ACCIAIO	Fe B 44k Controllato in Stabilimento	B450C
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le misure delle staffe si riferiscono all'esterno del tendino</li> <li>- Le barre longitudinali devono essere montate per almeno il 75% nelle parte centrale</li> </ul>	<p>(*) - Per la separazione di eventuali strati di barre longitudinali, disporre un tendino avente spessore non inferiore a 2cm (Ø20)</p> <p><b>i = 2,0 cm</b></p>

#### ACCIAIO LAMINATO DA CARPENTERIA

Profili : .....S235 JR / Fe 360 B Profili : ..PROFILATI, PILASTRI, TRAVI..... S275 JR / Fe 430 B Profili : .....S355 JR / Fe 510 B Piastrame : .....PIASTRE..... S355 JR / Fe 510 B	Bulloneria ad alta resistenza Classe 8.8 Classe di Esecuzione EN 1090: EXC2 Se non diversamente indicato, le saldature a completa penetrazione saranno di II classe
--	---

PRESCRIZIONI DI PROGETTO - LEGNO			
UNI EN 338 (Legno Massiccio di Provenienza Estera)			
UNI 11035-1/2 (Legno Massiccio di Provenienza Nazionale) - UNI EN 1194 (Legno Lamellare)			
NORMA	TIPO DI LEGNO	CLASSE	DESCRIZIONE
UNI EN 1194	LEGNO LAMELLARE	GL24h	LEGNO LAMELLARE
UNI EN 338	LEGNO MASSICCIO	C24	PIOPPO O CONIFERE

**COMUNE DI EMPOLI**

- UFFICIO TECNICO - SERVIZIO PROGETTAZIONE IMMOBILI

S

TAVOLA

OPERE DI FINITURA DELLA BIBLIOTECA COMUNALE R. FUCINI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA COPERTURA DEL VANO SCALE DI ACCESSO AL PIANO PRIMO	
- MANUTENZIONE STRAORDINARIA COPERTURA -	
TITOLO : <b>PROGETTO STRUTTURALE PIANTA - SEZIONE - DETTAGLI</b>	
DATA GIUGNO 2022	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
SCALA 1:10 - 1:50	PROGETTISTA : Arch. Paolo Gagliardi Ing. Giulia Marconcini
AGGIORNAMENTO	V. IL DIRIGENTE DEL SETTORE TECNICO: Ing. Roberta Scardigli