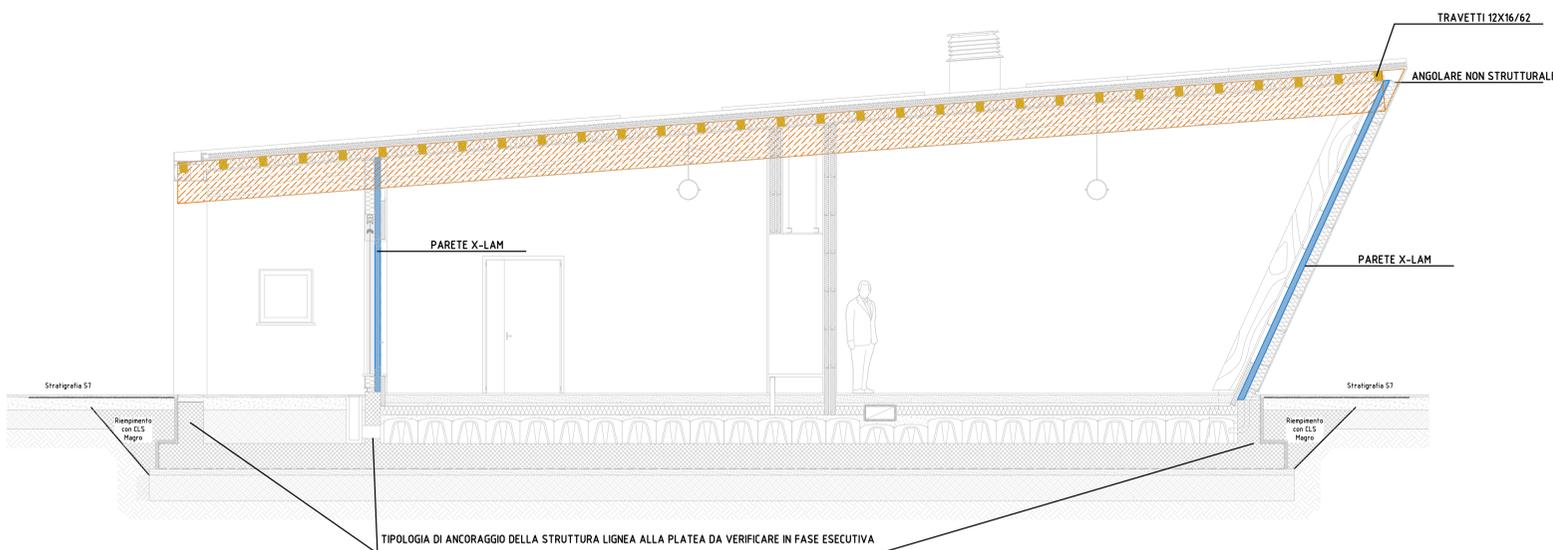
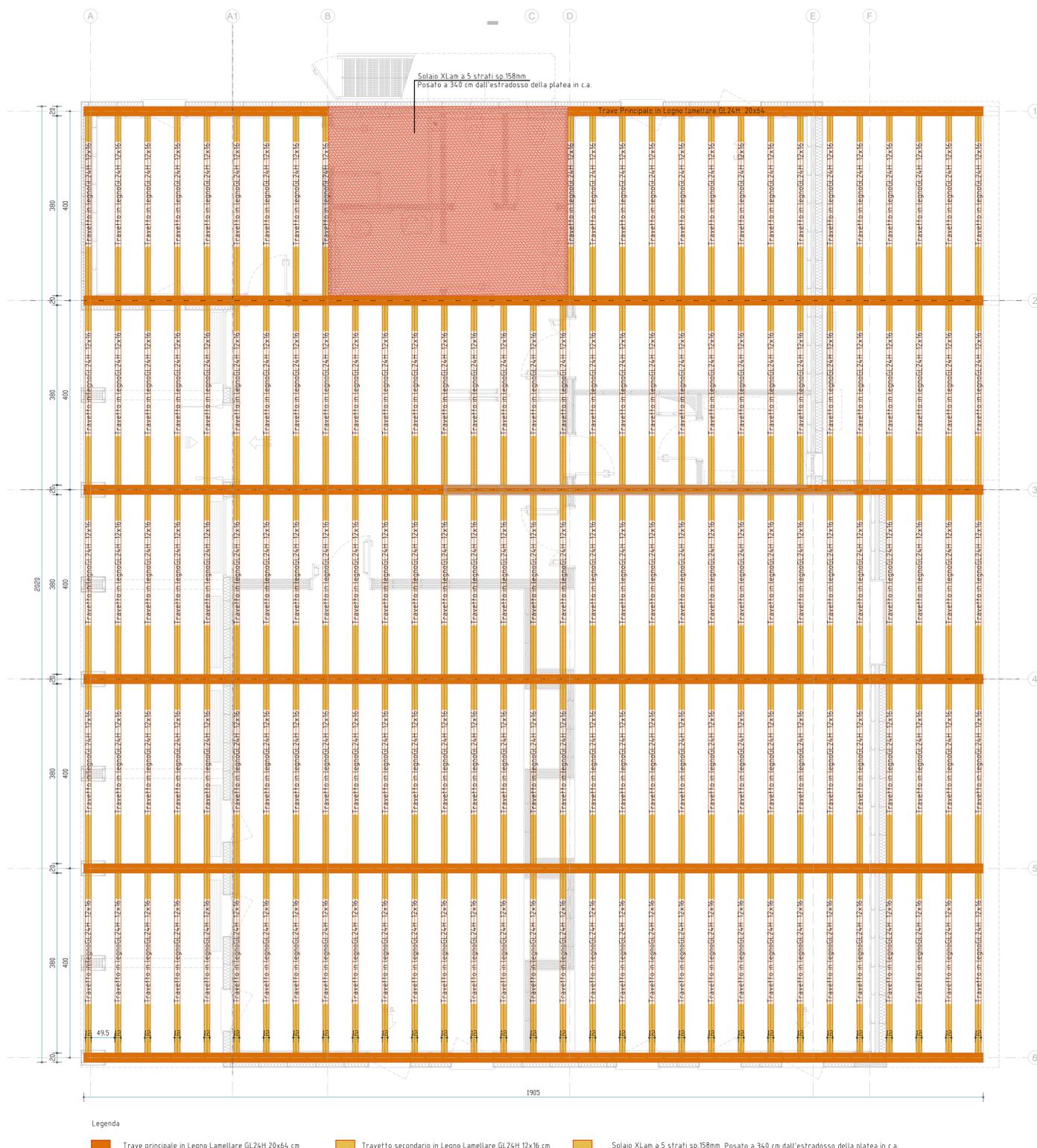


SEZIONE ESPLICATIVA STRUTTURE  
Scala 1:50

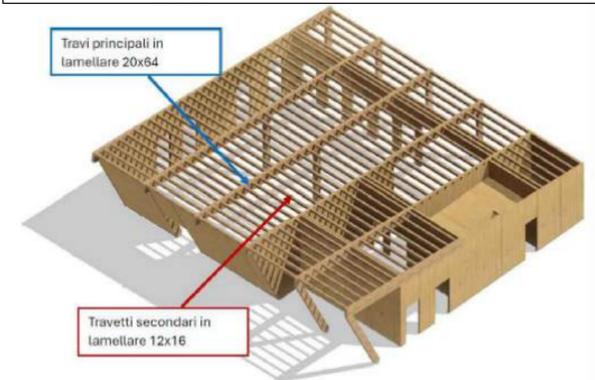


PIANTA COPERTURA  
Scala 1:50



Legenda  
 Trave principale in Legno Lamellare GL24H 20x64 cm  
 Travetto secondario in Legno Lamellare GL24H 12x16 cm  
 Solaio XLam a 5 strati sp.158mm Posato a 340 cm dall'esfradesso della platea in c.a.

PROGETTO PRELIMINARE DELLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE E COPERTURA  
REALIZZATO DA **inout**



**STRUTTURE PORTANTI IN LEGNO**  
 STRUTTURA PRIMARIA PORTANTE QUALI TRAVI E PILASTRI ADEGUATAMENTE DIMENSIONATI AI CARICHI PREVISTI DALLA NORMATIVA E COMPOSTI DA ELEMENTI IN LEGNO LAMELLARE DI ABETE GL24H LAVORATO E TRATTATO CON 1 MANO DI IMPREGNANTE NEUTRO. SI FA PRESENTE CHE AL MOMENTO LA STRUTTURA È STATA PREVISTA INTERAMENTE IN LEGNO. NEL CASO IN CUI IN FASE ESECUTIVA SI DOVESSERO PREVEDERE STRUTTURE PORTANTI IN ACCIAIO IN SOSTITUZIONE O IN AGGIUNTA ALLE STRUTTURE IN LEGNO, TALE SOLUZIONE VERRÀ VALUTATA E QUOTATA A PARTE DURANTE LO SVILUPPO DEL COSTRUTTIVO. STRUTTURA SECONDARIA QUALI TRAVETTI ADEGUATAMENTE DIMENSIONATI AI CARICHI PREVISTI DALLA NORMATIVA E COMPOSTI DA ELEMENTI IN LEGNO LAMELLARE DI ABETE GL24H LAVORATO E TRATTATO CON 1 MANO DI IMPREGNANTE NEUTRO. SONO PREVISTI TRAVETTI PASSAFUORI IN COPERTURA.

**NOTA BENE**  
 NEL PROGETTO ESECUTIVO VERRANNO RAPPRESENTATI VITERIA E NASTRATURE PER IL FISSAGGIO DELLE STRUTTURE COMPRENSIVO DI:  
 -SISTEMI DI FISSAGGIO QUALI VITI E PIASTRE PER IL FISSAGGIO DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI IN XLAM;  
 -NASTRI SIGILLANTI E PROFILI FONOSOLANTI PER L'ABBATTIMENTO ACUSTICO IN EPDM PER GLI ELEMENTI STRUTTURALI IN XLAM (NB: EVENTUALI PROFILI ACUSTICI IN SUGHEROSARANNO VALUTATI A PARTE);  
 -GUAINA TAGLIAMURO PER EVITARE EVENTUALI RISALITE CAPILLARI;  
 -GUAINA PROVVISORIA SUI SOLAI;  
 -SISTEMI DI FISSAGGIO QUALI VITI E ANGOLARI E SPECIFICHE STAFFE PER IL FISSAGGIO DELLA STRUTTURA PORTANTE IN LEGNO.

ATTENZIONE: LE QUOTE DELLE APERTURE SONO DATE AL FINITO, IN ASSENZA DI QUOTE, RIFERIRSI ALLE TAVOLE ESECUTIVE ARCHITETTONICHE  
 ATTENZIONE: SE IL PREFABBRICATORE, PER RAGIONI STRUTTURALI, RITENESSE DI VARIARE I PREVISTI SPessori DEI SOLAI, DOVRA' COMUNICARLO AL PROGETTISTA DELLE OPERE STRUTTURALI PER FOROMETRIA VEDERE DISPOSIZIONI ARCHITETTONICHE  
 PRESCRIZIONI TETTOIA IN LEGNO:

Legno	Classe di resistenza	f <sub>mk</sub>
LEGGNO LAMELLARE	GL24h	>2400 kg/cmq

**COPERTURA**  
 \* STRUTTURA PRIMARIA IN LEGNO LAMELLARE GLH24  
 CARICHI UTILIZZATI NEI CALCOLI STRUTTURALI:  
 \* SOVRACCARICO PERMANENTE NON STRUTTURALE= 120 kg/mq  
 \* SOVRACCARICO ACCIDENTALE (NEVE) = 120 kg/mq  
 STRATIGRAFIA COPERTURA: Vedi elaborati progettuali architettonici  
 LA COPERTURA IN OGGETTO DOVRA' ESSERE CALCOLATA DALLA DITTA FORNITRICE CHE DOVRA' PRODURRE TAVOLE ESECUTIVE E RELAZIONE DI CALCOLO FIRMATE DA TECNICO ABILITATO  
 Le effettive dimensioni del legname dipenderanno dalla scelta dell'essenza e della categoria da parte del committente e dal metodo di calcolo utilizzato dal fornitore del legname.

**CONSORZIO CEVEDALE - BASSANO**  
 con sede in  
 Piazza Giacomo Matteotti n. 8, Cernusco sul Naviglio (MI)

**Città di Cernusco sul Naviglio**  
 Provincia di Milano

**PIANO ATTUATIVO**  
**m1\_3 Via Cavedale, Cernusco sul Naviglio**

**Tav. E12**  
**Copertura**

**Ubistudio srl**  
 Via Paolo, 4-20135 Milano  
 02.5456591 / 819  
 info@ubistudio.it - www.ubistudio.it  
 Arch. Alessandro Ali - Responsabile di progetto  
 Arch. Danilo Ercoli e Arch. Maddalena Lama

**Consulenti**  
 Studio Latis architetti - progetto architettonico edificio pubblico  
 L&S Studio Tecnico S.r.l. - computi, progetto strutture / impianti / sottoservizi  
 Ing. Bruno Cabibzoso - progettazione impianti elettrici  
 Ing. Alessandro Marzi - acustica edificio pubblico  
 Arch. Walter Torriani - prevenzione incendi edificio pubblico  
 Dott. Geol. Marco Parmigiani - studio di invarianza idraulica e idrologica / relazione geologica e geotecnica edificio pubblico  
 Geom. Marco Perego - rilievo e catasto  
 Ing. Francesca Sirtori - studio di mobilità  
 Ing. Sebastiano Gatto - valutazione previsionale clima acustico  
 Dott. Forestale Enrico Pozzi - impianto di irrigazione

Scala 1: 50

Febbraio 2025

ADO CERNUSCO SRL NAVIGLIO  
 Protocollo Attivo N. 14698/2025 del 17-03-2025  
 Allegato 13 - Classe 611 - Copia del Documento Piano Definitivo