COMUNE DI MONTORIO AL VOMANO

Provincia di TERAMO

FUTURA — LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Ministero dell'Istruzione e del Merito — Italiadomani

Oggetto

PNRR M4-C1-I1.1-D.M. n. 51 del 17/03/2025 – NUOVA COSTRUZIONE PER NUOVO AMPLIAMENTO FUNZIONALMENTE AUTONOMO E STRUTTURALMENTE INDIPENDENTE DELL'ASILO NIDO COMUNALE "NONNA PAPERA".

Data
Settembre 2025

Tavola
C_05.1b

Committente
Comune di Montorio al Vomano

Scala

Oggetto tavola
Elab. gra. esecutivo: strutture in legno
Carpenteria SOLAIO DI COPERTURA

Progettistazione esecutiva - D.L. - C.S.P. - C.S.E.
Ing. Leonardo Rigazzi

R.U.P. - Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Federico Di Carlo
Comune di Montorio al Vomano
Via Polseo de Angelis, 24, 64046 Montorio Al Vomano TE

Progettista impianti antincendio
Ing. Del Nunzio Pierpaolo

Revisione n. --- del --.--.----

☐Progetto di fattibilità tec. ed economica ■Progetto esecutivo ☐Perizia di variante ☐As-built

Ing. LEONARDO RIGAZZI
Via del teatro 8 | 64032
Atri (TE) – Italia
+39 328 1934888
leonardo.rigazzi@gmail.com
P.IVA 02007670678

Ing. DEL NUNZIO PIERPAOLO
Via Ippolito nievo 18/B | 64021
Giulianova (TE) – Italia
+39 349 4420654
delnunzioplerpaolo@gmail.com
P.IVA 01691130676

Questo elaborato è di proprietà di Leonardo Rigazzi e Del Nunzio Pierpaolo; tutti i diritti sono riservati. Il contenuto non è riproducibile e/o visionabile da persone non autorizzate da Leonardo Rigazzi e Del Nunzio Pierpaolo

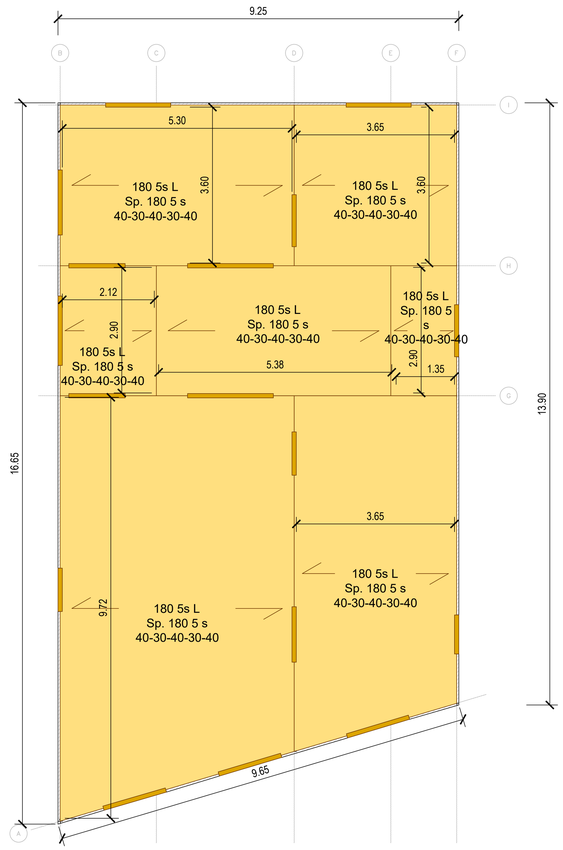
NOTE GENERALI
Tutte le dimensioni riportate sui disegni devono essere verificate in loco. Eventuali errori riscontrati sulle tavole sono da riportare immediatamente al progettista e alla direzione lavori. La presente tavola è da leggersi in correlazione con i disegni impiantistico/strutturali. Le dimensioni indicate nei disegni sono le uniche da ritenersi esatte. Ogni altra dimensione rilevata da misurazione grafica dai disegni non va considerata attendibile. La riproduzione del presente disegno è vietata termini di legge senza la espressa preventiva autorizzazione dei progettisti indicati. Tutte le lavorazioni e i materiali in progetto rientrano nelle direttive della normativa nazionale e regionale in materia di abbattimento delle barriere architettoniche.

PRESCRIZIONI MATERIALI

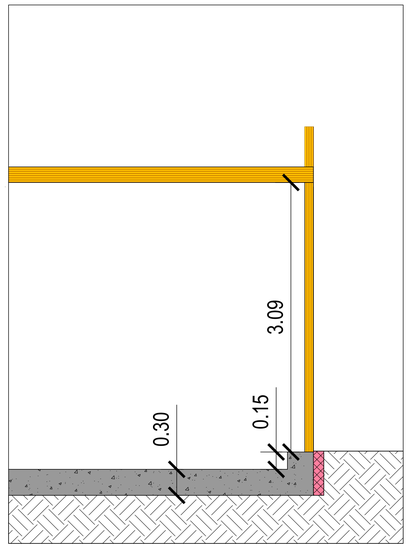
PANNELLI X-LAM
Pareti in xlam con spessore previsto di cm 10 (5 strati: 20 20 20 20 20);
I solai saranno in Xlam di spessore 18 cm (5 strati: 40 30 40 30 40).

COLLEGAMENTI
Le viti devono essere di tipo auto-forante e devono essere in possesso delle certificazioni che ne individuino le caratteristiche geometriche e meccaniche in funzione della specie legnosa. I bulloni e gli spinotti devono rispettare i requisiti minimi forniti dalle norme tedesche DIN 601e DIN 1052. Tirafondi (viti con testa esagonale) devono rispettare i requisiti minimi stabiliti dalla normativa DIN 571. Gli ancoraggi per cemento armato (sia chimici che meccanici) devono avere Marcatura CE o essere in possesso dei certificati rilasciati da enti abilitati.

PIANTE - SOLAI



Piano Copertura Scala 1:50

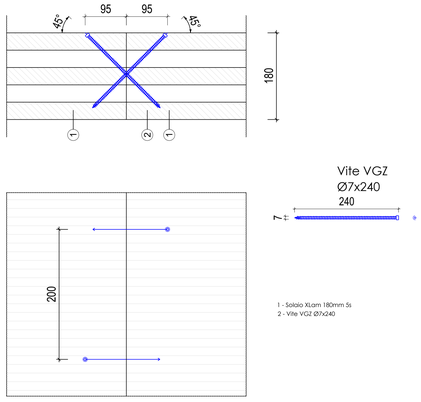


Sezione strutturale scala 1:25

P5 CONNESSIONE PANNELLI SOLAIO-SOLAIO scala 1:10

ELEMENTO : Viti tuttofiletto VGZ Ø7x240 o equivalente

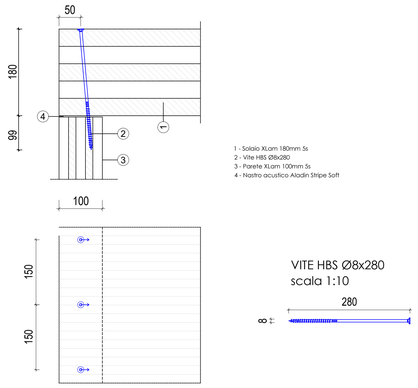
DISPOSIZIONE : viti passo 20 cm ad inclinazione alternata 45°



P6 CONNESSIONE SOLAI XLAM SU PARETI scala 1:10

ELEMENTO : Viti HBS Ø8x280 o equivalente

DISPOSIZIONE : per tutto il perimetro viti passo 15 cm ad inclinazione 5°



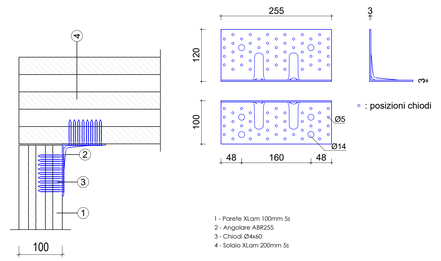
P7 RINFORZI CON ANGOLARI PARETE-SOLAIO scala 1:10

ELEMENTO : Angolare ABR255

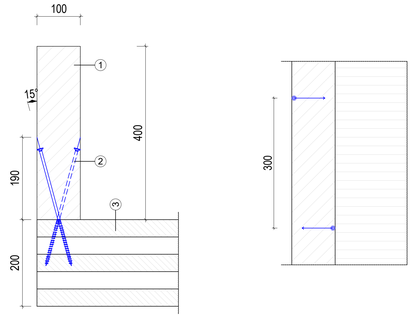
DISPOSIZIONE : Distribuiti in numero indicato in pianta

FISSAGGIO SU PARETE: chiodatura totale con 52 chiodi anker Ø4x60

FISSAGGIO SU SOLAIO : chiodatura totale con 41 chiodi anker Ø4x60



P8 CONNESSIONI VELETTE SU SOLAIO scala 1:10

ELEMENTO : viti HBS Ø8x280 o equivalente

DISPOSIZIONE : viti poste a 15° alternate su tutta la lunghezza con passo 30 cm