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 · Provincia di Teramo

Oggetto

PNRR M4-C1-I1.1, Decreto Ministeriale n.79 del 30/04/2024 - Nuova costruzione per ampliamento asilo nido comunale di via Palermo

Data
Agosto 2024

Tavola
C_05_1

Committente
Comune di Montorio al Vomano

Scala
1:50, 1:20, 1:10

Oggetto tavola
Elaborato grafico esecutivo:
strutture in legno

Progettista architettonico - D.L. - C.S.P. - C.S.E.
Arch. Guido Iampieri

R.U.P. - Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Martina Crocetti
Comune di Montorio al Vomano
Via Poliseo de Angelis, 24, 64046 Montorio Al Vomano TE

Progettista impianti antincendio
Ing. Stefano Roccioletti

Collaboratori:

Progettazione strtturale
Ing. Stefano Moravi

Progettazione impianti elettrici
Per. ind. P. Massimo Pelliccioni

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

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

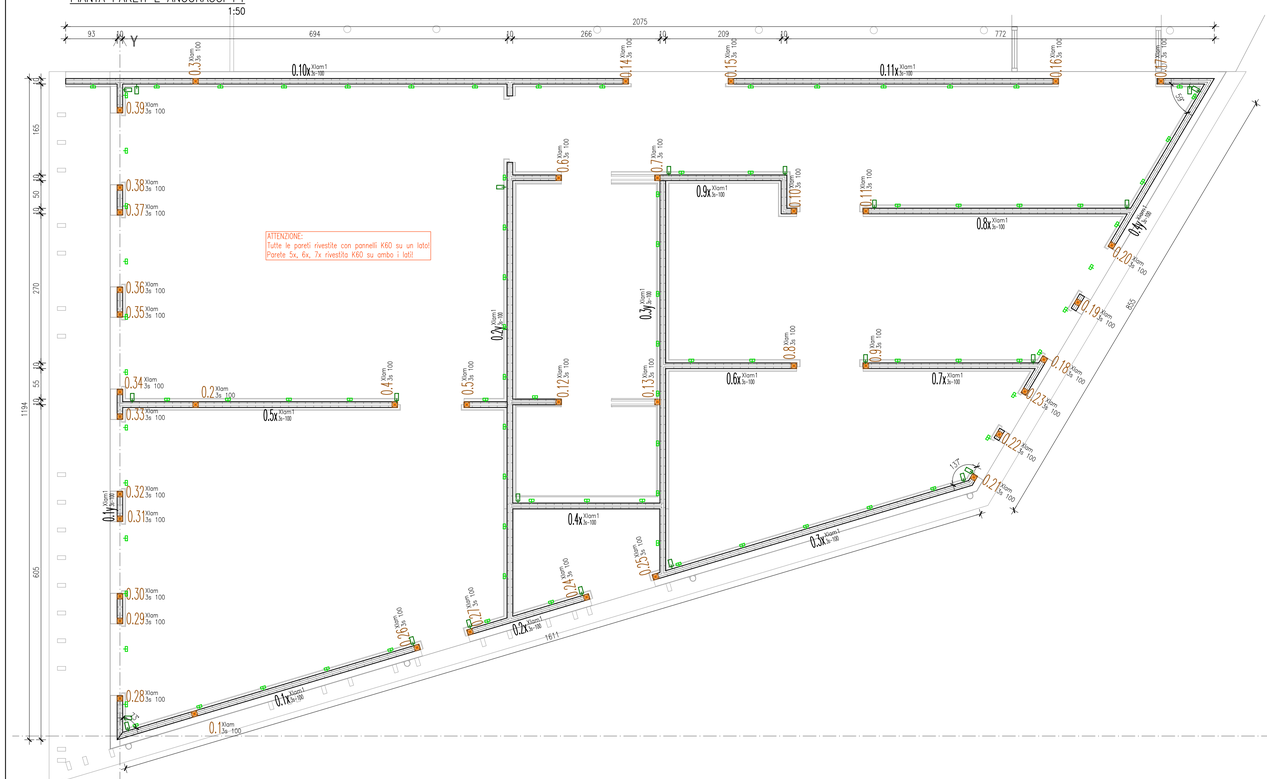
IGA architetto — Arch. IAMPIERI GUIDO
Via Fonte Noce 36 | 64021 Giulianova (TE) - Italia
+39 340 9156816
studio.iampieri@gmail.com
P. IVA 01857740672

EW ENGINEERING WORKS
Studio di ingegneria - Ingenieurbüro
Ing. Stefano Moravi | Ing. Andrea Simoni
Via Max Planck - Str. 15 | 39100 Bolzano
Bozen (ITA) Tel. +39 0471 052 647
www.e-w.it | info@e-w.it

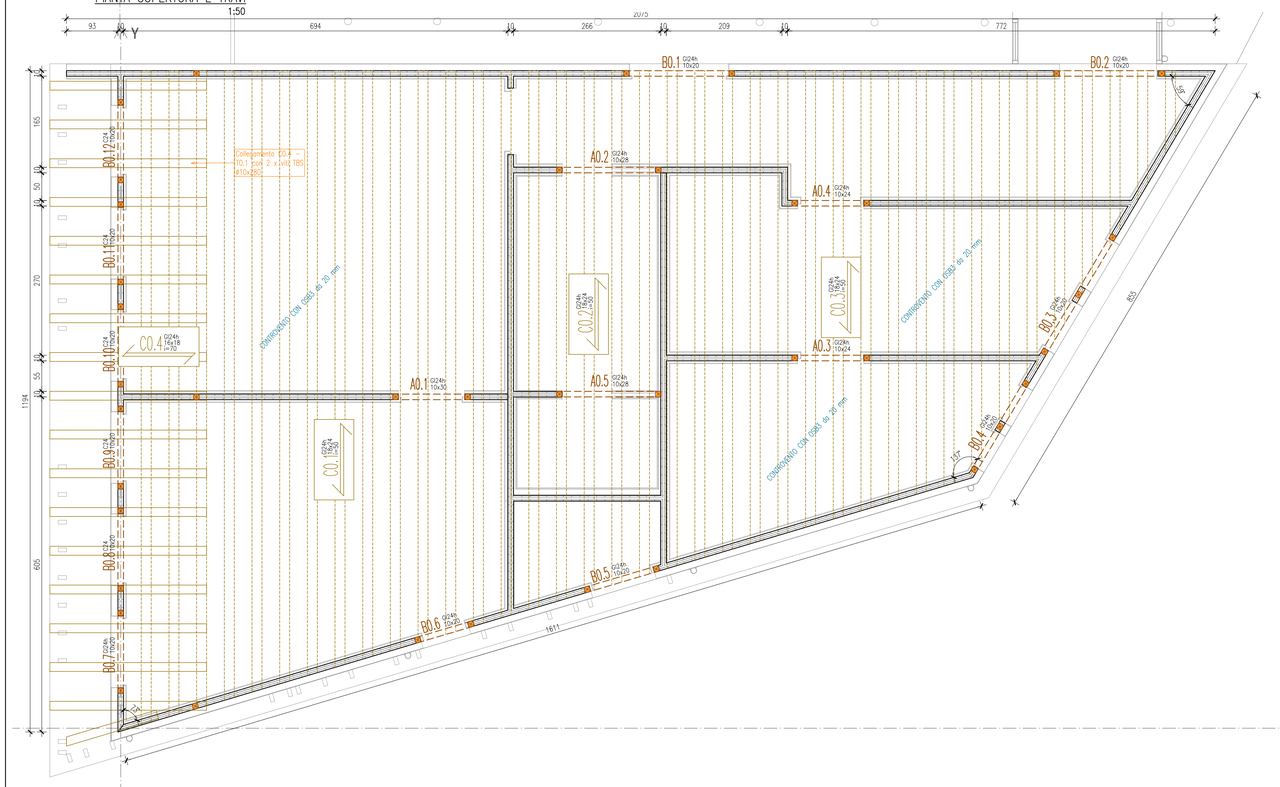
TERMOTECNICO STUDIO ING ROCCIOLETTI
Via Ippolito Nievo 20 - Giulianova (TE)
+39 320.0765972
stefano.roccioletti@gmail.com
P. IVA 01885760676

Questo elaborato è di proprietà di Iampieri Guido e Roccioletti Stefano; tutti i diritti sono riservati. Il contenuto non è riproducibile e/o visionabile da persone non autorizzate da Iampieri Guido e Roccioletti Stefano.

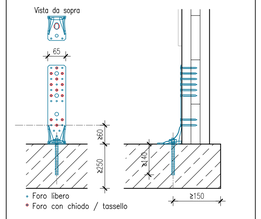
PIANTA PARETI E ANCORAGGI PT
1:50



PIANTA COPERTURA E TRAVI
1:50

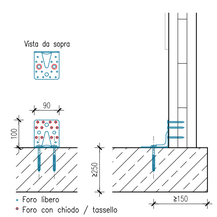


V1p Ancoraggio a trazione



Angolare Rothoblaas WKR 285 spessore 4mm
+ 12 chiodi ANKER 4.0x60mm
+ 1 ancorante tipo A categoria C2, con fori riempiti:
barra Fischer FIS A M12x160 (5.8) e chimico FIS SB o fiala RSB
prof. min infissione hef 140mm
interasse minimo ancoraggio multiplo: 150mm

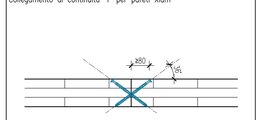
h1p Ancoraggio a taglio



Angolare Rothoblaas WBR 100
+ 12 chiodi ANKER 4.0x60mm
+ 2 ancoranti tipo A categoria C2, con fori riempiti:
tasselli meccanici AB1 ø10x112 – hef min 60mm, OPPURE
tasselli avvitabili Hilti HUS3 M10x100 – hef min 70mm
interasse: v. tabella – interasse standard max: 1,25m

PPI Collegamento Parete – Parete

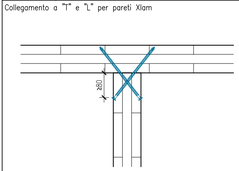
Collegamento di continuità "I" per pareti Xlam



2x viti tipo VGS ø9.0x160mm
interasse standard max: 0,30m

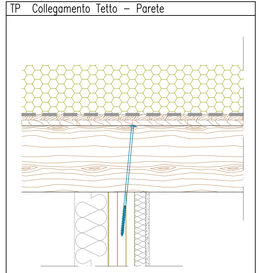
PPTL Collegamento Parete – Parete

Collegamento a "T" e "L" per pareti Xlam



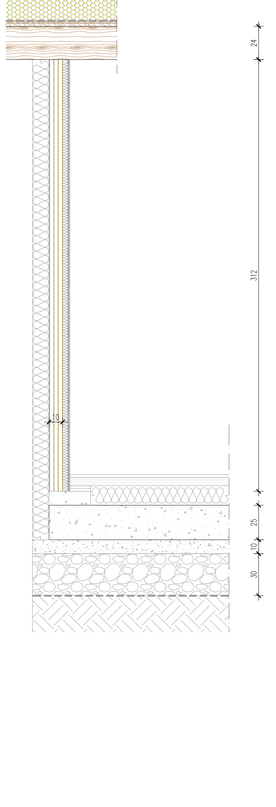
2x viti tipo VGS ø9.0x240mm
interasse standard max: 0,30m

TP Collegamento Tetto – Parete



1x viti tipo TBS ø10.0x280mm | std: ogni arcareccio
1x viti tipo TBS ø10.0x400mm ev. tra banchina e parete
interasse: ogni arcareccio 0,50m

SEZIONE TIPO
1:20



LEGENDE - LEGENDA

POSITIONEN - POSIZIONI

HOLZTRÄGER: TRAVI IN LEGNO: — Integrate Deckengleich / Sottoporgenti Unterzug

STAHLTRÄGER: TRAVI IN ACCIAIO:

DECKEN UND DÄCHE: SOLAI E COPERTURE: — travetti / Deckenbalken; pannello / Paneele

HAUPTTRAGEWÄNDE: PARETI PORTANTI PRINCIPALI: — Bsp.: Y.y 80/20 630 — Impalcato e nome parete / Geschoss und Name Wand / Epilogo parete - tipologia pannelli / Wandtyp - Beplankungtyp / Sezione montanti / Xlam Querschnitt Stiele / BSP / Intersse montanti / strati Xlam / Achsabstand Wandstiele / Schichten

NEBENTRAGEWÄNDE: PARETI PORTANTI SECONDARIE:

HOLZSTÜTZEN: COLONNE IN LEGNO: — X.y C24 6x20 — Impalcato e numero Geschoss und Nummer / Classe legno / Holzklasse / Sezione Querschnitt / (*) colonna passante interruzione con. ad. / (*) durchgehende Stütze

STAHLSTÜTZEN: COLONNE IN ACCIAIO: — X.y S235 80x80x3.6

DETAIL / VERBINDUNG: DETTAGLIO / CONNESSIONE: — XXX

AUFLAGER MIT WT SCHRAUBEN: APPOGGI CON VITI WT:

WINDRISPENBÄNDE: NASTRI DI CONTROVENTAMENTO:

STAHLAUSSTEIFUNG: CONTROVENTO IN ACCIAIO: (in Stahlbetonstruktur eingespannt) (incastrato nella struttura in c.a.)

DIE GRÖßEN SIND MINIMAL ZU BETRACHTEN: / LE DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI SONO DA CONSIDERARSI MINIME: — T1. GI24h 120x36 — 35 / 20 / 35 / 20

TRÄGER MIT SCHWALBENSCHWANZ: TRAVI CON CODE DI RONDINE: — T1. GI24h 120(14)x36 — 14 / 35 / 20

VERANKERUNGEN EG - ANCORAGGI PT

ZUGVERANKERUNGEN: ANCORAGGI A TRAZIONE: V1p V2p V3p V4p

SCHUBVERANKERUNGEN: ANCORAGGI A TAGLIO: h1p

Interasse ancoraggi a taglio indicati in tabella / Abstand der Schubverankerungen sind in der Tabelle angegeben
solo gli ancoraggi a taglio costituiti da angolari vengono inseriti con un simbolo in pianta secondo l'interasse previsto
Nur die Schubverankerungen die mit Winkeln vorgesehen sind werden in Grundriss dargestellt

VERANKERUNGEN OG - ANCORAGGI P1,2...

ZUGVERANKERUNGEN: ANCORAGGI A TRAZIONE: V1s V2s V3s V4s

SCHUBVERANKERUNGEN: ANCORAGGI A TAGLIO: h1s h2s h3s

Interasse ancoraggi a taglio indicati in tabella / Abstand der Schubverankerungen sind in der Tabelle angegeben
solo gli ancoraggi a taglio costituiti da angolari vengono inseriti con un simbolo in pianta secondo l'interasse previsto
Nur die Schubverankerungen die mit Winkeln vorgesehen sind werden in Grundriss dargestellt

PRESCRIZIONI:

1. Tutte le pareti portanti devono essere continue tra i due impalcati collegati.
2. Dimensioni massime dei fori nei pannelli portanti 20x20 cm.
3. Jede tragende Rahmenwand muss mindestens 2 Stiele haben.

INDICAZIONI SPECIFICHE NEI FOGLI DI VERIFICA DELLE PARETI DEL TABULATO

VORSCHRIFTEN:

1. Alle tragenden Wände müssen zwischen den zwei Decken ununterbrochen sein.
2. Die Aussparungen in den Beplankungen max. 20x20 cm.

SPEZIFISCHE ANWEISUNGEN IN DEN WANDEINZELNACHWEISBLÄTTERN DER BERECHNUNG

HOLZ LEGNO				STAHLBAU ACCIAIO			
KVH (Bi- Trilam): Massiccio (Bi- Trilama):	C24	nach UNI EN 338 secondo UNI EN 338		Profilstahl - Profilati:	S235, S275	(EN 10025)	
Brettschichtholz: Lamellare:	GI24h	nach UNI EN 1194 secondo UNI EN 1194		Schrauben, Bolzen... - Viti, bulloni...:	Klasse: Classe:	min. 5.8	
				Bleche - Lamiere:	S235	(EN 10025)	

ALLE MASSE SIND ROHMASSE.
MASSE KONTROLLIEREN !
TUTTE LE MISURE SONO AL GREZZO.
CONTROLLARE LE MISURE !

BEI UNGEWÖHNLICHEN VERHÄLTNISSEN IST DER STATISCHE BAULEITER ZU BEFRAGEN (z.B. FROST)!

IN SITUAZIONI ANOMALE CONSULTARE IL DIRETTORE DEI LAVORI DELLE STRUTTURE (p. es. GELO)!