CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI LEGNO LAMELLARE		
Elemento Strutturale:	*Tipologia Legno:*	*Categoria:*
Pareti in X-LAM	*Compensato di Tavole*	*C24*
Travi e Pilastri	*Legno Lamellare*	*GL24h*

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI ACCIAIO DA CARPENTERIA	
TIPO DI ACCIAIO:	
TUBOLARI - PIATTI - PROFILI APERTI:	*S 275*
BULLONI AD ALTA RESISTENZA CLASSE:	*8.8*
DADO DI CLASSE:	*8*
MOMENTO DI SERRAGGIO DEI BULLONI:	
M12	*56.6 Nm*
M14	*90.2 Nm*
M16	*141 Nm*
M18	*194 Nm*
M20	*274 Nm*
Coppie di serraggio valide per bulloni con fattore K=0.20	
CLASSE DI ESECUZIONE DELL'OPERA SECONDO LA EN1090	*EXC3*
Protezione Struttura:	*Zincatura a Caldo*

NOTA BENE 1:
L'appaltatore, preventivamente all'apertura del cantiere, è tenuto a fornire alla stazione appaltante e alla direzione lavori di un progetto esecutivo dettagliato e cantierabile comprensivo delle eventuali forometrie di tutti gli impianti tecnologici.
NOTA BENE 2:
Prima dell'esecuzione dei lavori in legno l'appaltatore è tenuto a verificare che le strutture in legno siano compatibili con il progetto esecutivo architettonico. In caso di discordanza tra progetto strutturale e progetto architettonico prevalgono le dimensioni individuabili nel progetto architettonico.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Intervento finanziato nell'ambito del PNRR, Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3

Ministero dell'Istruzione e del Merito

OPERA:
REALIZZAZIONE DI NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO - PLESSO B DELLA SCUOLA PRIMARIA IN VIA B.CROCE mediante demolizione e ricostruzione
CIG : 962504131A CUP: G52C21000560006

OGGETTO:
CORPO A
PIANTA SOLAIO PIANO PRIMO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

ELABORATO GRAFICO: S.A06

Data: Agosto 2023 | Scala:
Revisione: rev.01

FASE:
PROGETTO ESECUTIVO

ENTE AMMINISTRATIVO:
COMUNE DI MONTEPRANDONE
Provincia di Ascoli Piceno (AP)
Sede comunale: Piazza dell'Aquila, 1 - 63076 Monteprandone AP
P.IVA: 00379990440
Tel. 0735.71091 / Fax: 0735.62541
Mail: info@comune.monteprandone.ap.it PEC: comune.monteprandone@emarche.it
RUP: Geom. Pino CORI

CAPOGRUPPO MANDATARIO - COORDINAMENTO GENERALE - PROGETTO ARCHITETTONICO - STRUTTURALE - IMPIANTISTICO - CSP:
SARDELLINI MARASCA ARCHITETTI
TIMBRO E FIRMA
ANCONA Via De Bosis 8 - 60123 tel. 071 2073835 - fax 071 2082631
e-mail: studio@sardellinimarasca.com - www.sardellinimarasca.com
Arch. Anita SARDELLINI Ing.Andrea MARASCA Arch. Giorgio MARASCA

CO-PROGETTISTA OPERE IMPIANTISTICHE, VVFF, ACUSTICA, ENERGETICA:
AREA3 ENGINEERING SRL società d'ingegneria mandante
Contrada S.Giovanni snc, 63074 S. Benedetto del Tronto (AP)
Ing. Mauro BRACCIANI P.I. Marco BENIGNI Ing. Mirko MAOLONI

GIOVANE PROFESSIONISTA:
Arch. Silvia GALASSO giovane professionista
via Tronto 1/bis, 60035 Jesi (AN)

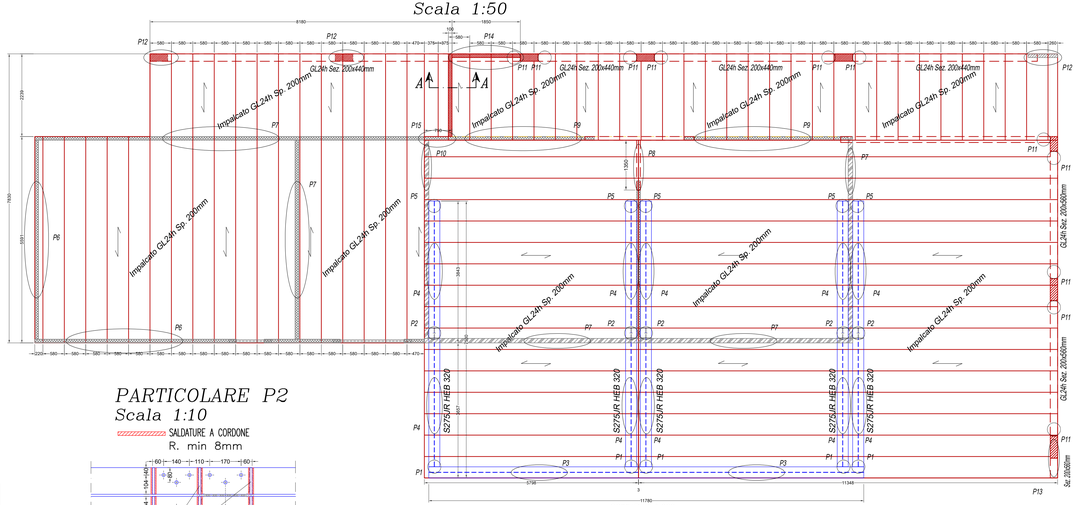
PRESTAZIONI GEOLOGICHE:
Dott. geol. Stefano GIULIANI mandante
via Papa Giovanni XXIII 14/b, 60035 Jesi (AN)

CONSULENTE PER LE OPERE STRUTTURALI
STUDIO TECNICO ING. MICHELE ROSSI
via Roma 2/A, 60012 Trecastelli (AN)

CONSULENTE PER L'APPLICAZIONE DEI CRITERI MINIMI AMBIENTALI NEGLI EDIFICI:
ARCH. ANDREA VALENTINI
via G. Verdi 26, 63822 Porto San Giorgio (FM)

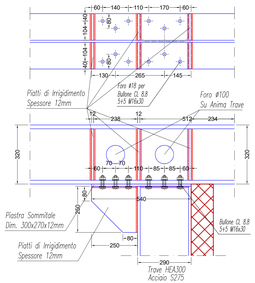
Il presente disegno è di esclusiva proprietà del raggruppamento sopraindicato e non può essere copiato, riprodotto o consegnato a terzi senza esplicita autorizzazione.

PIANTA SOLAIO PIANO PRIMO
Scala 1:50

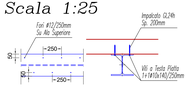


PARTICOLARE P2
Scala 1:10

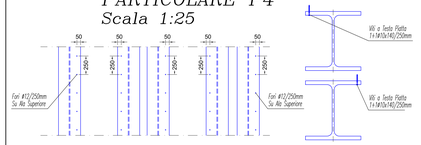
SALDATURE A CORDONE
R. min 8mm



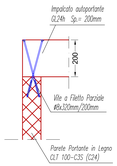
PARTICOLARE P3
Scala 1:25



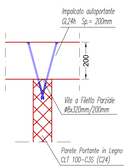
PARTICOLARE P4
Scala 1:25



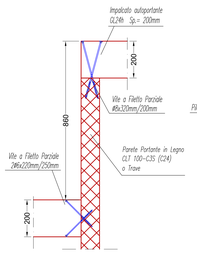
Particolare P6
Scala 1:10



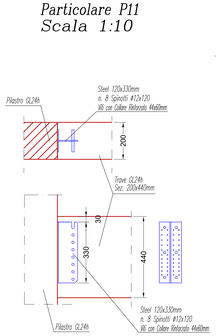
Particolare P7
Scala 1:10



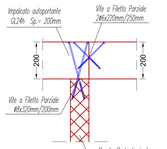
Particolare P10
Scala 1:10



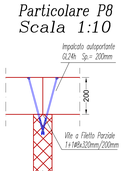
Particolare P11
Scala 1:10



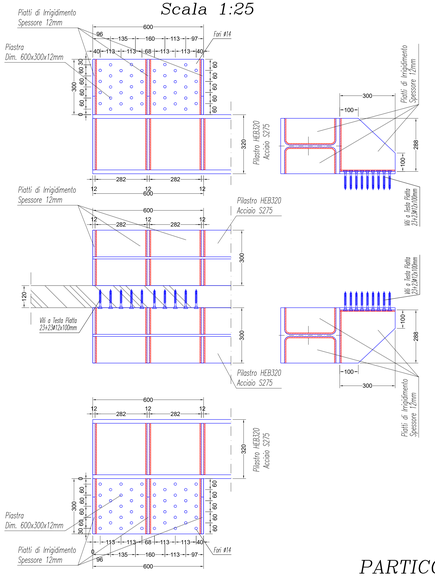
Particolare P9
Scala 1:10



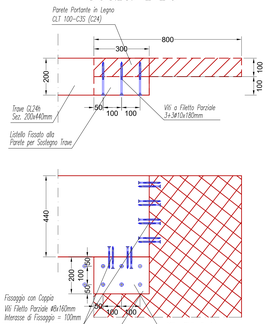
Particolare P8
Scala 1:10



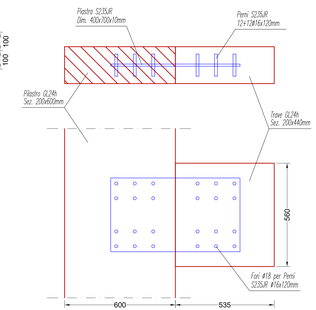
PARTICOLARE P5
Scala 1:25



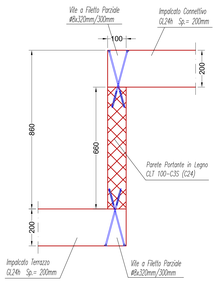
Particolare P2
Scala 1:10



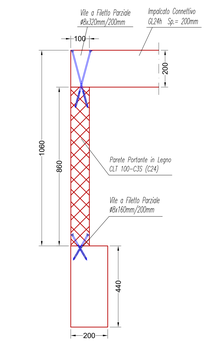
Particolare P13
Scala 1:10



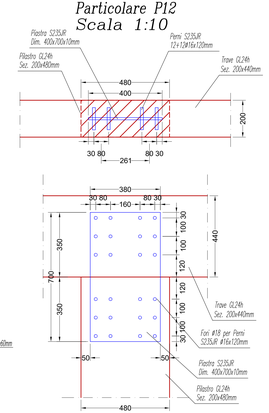
Sezione A–A
Scala 1:10



Particolare P14
Scala 1:10

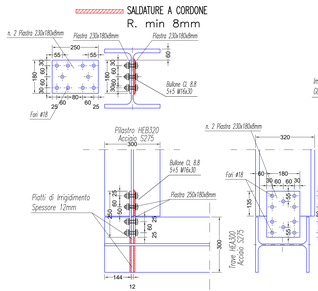
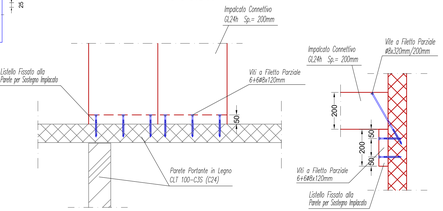


Particolare P12
Scala 1:10



PARTICOLARE P1
Scala 1:10

SALDATURE A CORDONE
R. min 8mm



Particolare P15
Scala 1:10