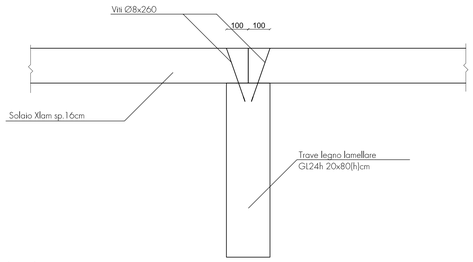
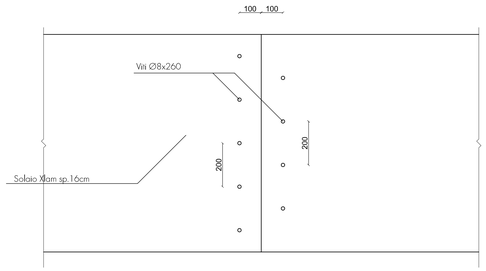
COLLEGAMENTO P1
SCALA 1:10

Vista trasversale

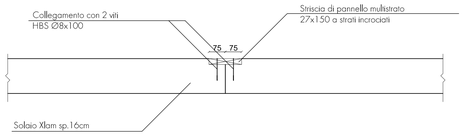


Vista in pianta

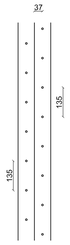


COLLEGAMENTO P2
SCALA 1:10

Vista trasversale



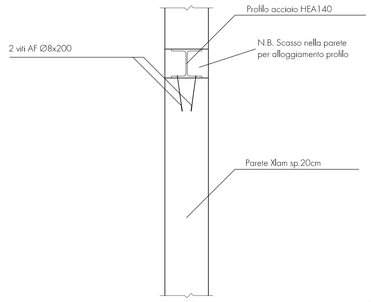
Vista in pianta



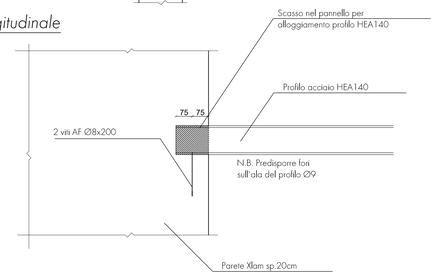
N.B. Tutte le giunzioni fra pannello e pannello dovranno essere protette con apposito nastro adesivo per la tenuta all'aria

COLLEGAMENTO P3
SCALA 1:10

Vista trasversale

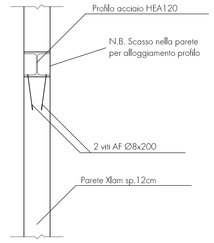


Vista longitudinale

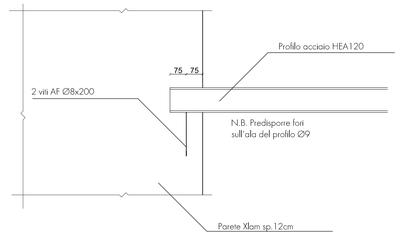


COLLEGAMENTO P4
SCALA 1:10

Vista trasversale

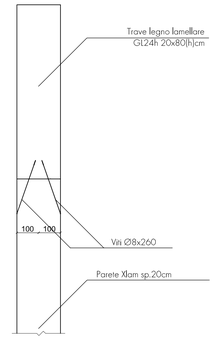


Vista longitudinale

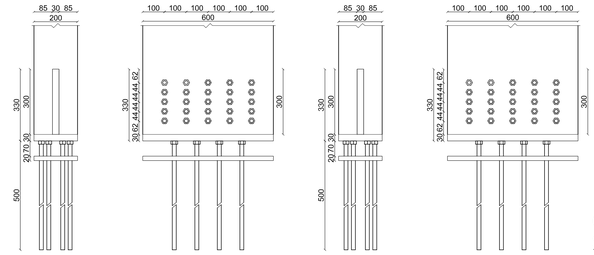


COLLEGAMENTO P5
SCALA 1:10

Vista trasversale

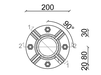


COLLEGAMENTO C1
SCALA 1:10



Giunto di base
Connettori elemento-staffa: Bulloni M18 Classe 8.8 (NTC18/EC3)
Connettori ancoraggio staffa: Bulloni M18 Classe 8.8 (NTC18/EC3)
Sezione colonna: 200x600 (BxH)
Materiale colonna: GL24h
Materiale staffa: Acciaio S275
Calcestruzzo fondazione: Rck 30 N/mmq

COLLEGAMENTO C2
SCALA 1:10

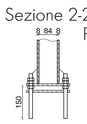


Piastra di base
Tirafondi Ø16 mm Viti cl. 8.8 Dadi 8 o 10
Calcestruzzo fondazione: Rck 30 N/mmq
Profilo colonna: Tubo tondo 100x8
Materiale colonna: Acciaio S235
Materiale piastra e nervature: Acciaio S235
Spessore dei cordoni di saldatura: 10 mm

Sezione 1-1



Sezione 2-2



Pianta ancoraggio

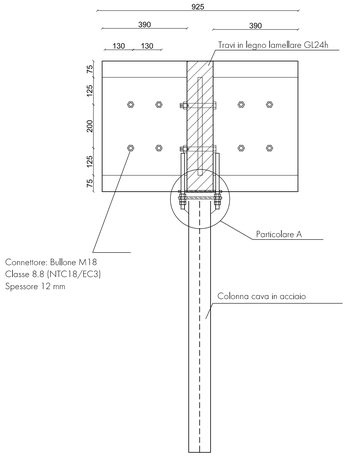


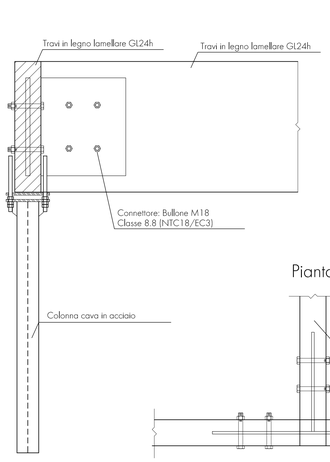
MATERIALI			DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA
C. L. S.	Elevazione	C25/30	
	Fondazione	C25/30	
	Magrone	C12/15	
ACCIAIO PER CARPENTERIA	GL24h		D1 = 15Ø Ø < 20 mm → D2 = 6Ø Ø > 20 mm → D2 = 8Ø
	S235-EXC2		
ACCIAIO PER C.A.	Armatura	B450C	
	Reti Elettrosaldate		
PANNELLI XLAM/GLT	3 STRATI	C24	
	5 STRATI	C24	
COPRIFERRO (cm)	3,5 cm		Ø < 16 mm → D2 = 4Ø Ø ≥ 16 mm → Vedi armatura princ.

CARATTERISTICHE CALCESTRUZZO: Classe di esposizione XC3 (elevazioni) a/c max = 0,55 dosaggio minimo di cemento = 320 kg/m³ — Classe di esposizione XC2 (fondazioni) a/c max = 0,60 dosaggio minimo di cemento = 300 kg/m³
Classe di consistenza S4

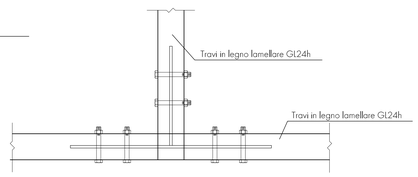
GANCI DI ANCORAGGIO
Le staffe devono essere chiuse a 45° al fine di garantire un adeguato ancoraggio.
DIMENSIONI AGGREGATO Ø<20 mm
chiusura non corretta — chiusura corretta

COLLEGAMENTO C3
SCALA 1:10

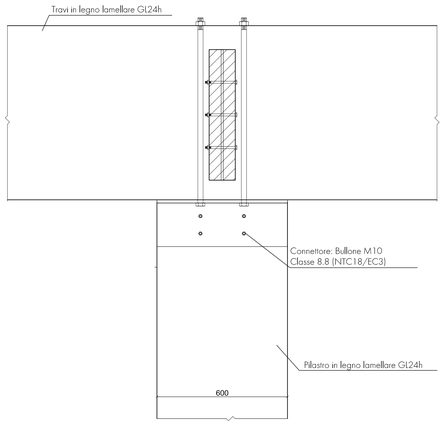


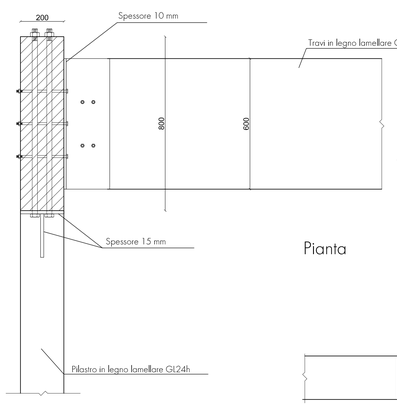


Pianta

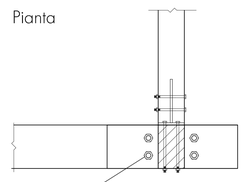


COLLEGAMENTO C6
SCALA 1:20

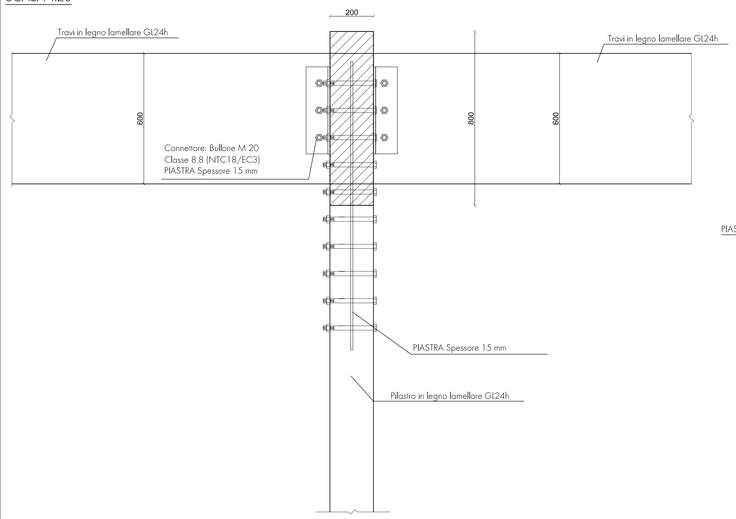


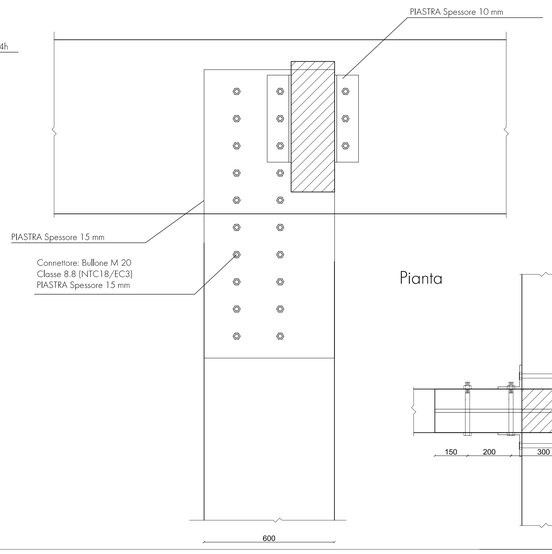


Pianta



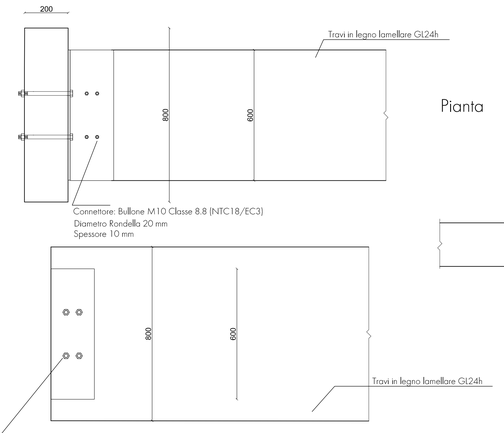
COLLEGAMENTO C4
SCALA 1:20



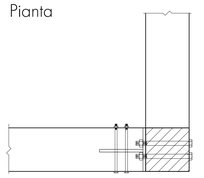


Pianta

COLLEGAMENTO C5
SCALA 1:10



Pianta



Comune di Castenaso

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
PNRR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

Intervento di demolizione e ricostruzione fuori sedime di nido d'infanzia esistente, denominato "Piccolo Blu", sito tra via Amendola e via Gramsci, Castenaso (BO)

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI CARPENTERIA COPERTURA

Committente:
Comune di Castenaso
Piazza Bassi, 1, 40055, Castenaso (BO)
Responsabile unico del procedimento:
Ing. Silvia Malaguti

Città di Castenaso

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Progettista Esecutivo Incaricato e DL generale e Strutture:
Ing. Alessandro Cesanelli
cf: CSN LSN 70S18 A944G

Coordinamento della Sicurezza PSC_CSE
Ing. Enrico Pennisi
cf: PNN NRC 86B17 C265Y

Progetto Definitivo Architettonico e DO edile:
Federico Scaglianti Architetto cf: SCG FRG 71C25 A944M
Cristina Tartari Architetto cf: TRT CST 72P51 A944J

Progetto Definitivo Impianti Meccanici e DO meccanici:
Per. Ind. Davide Guiotti
cf: GGT DVD 88M23 A944G

Progetto Definitivo Impianti Elettrici e Speciali e DO Elettrici e Speciali:
Per.Ind. Daniele Franchini
cf: FRN DNL 84D26 G467N

Progetto Prevenzione Incendi e SCIA VVF:
Ing. Alessio Amorati
cf:MRT LSS 75R31 A944B

DIS. n°	Archivio	Data	Aggiornamenti	Disegni scala
PE-ST-022	233	Luglio 2023 Settembre 2023	R0 R1	1:10