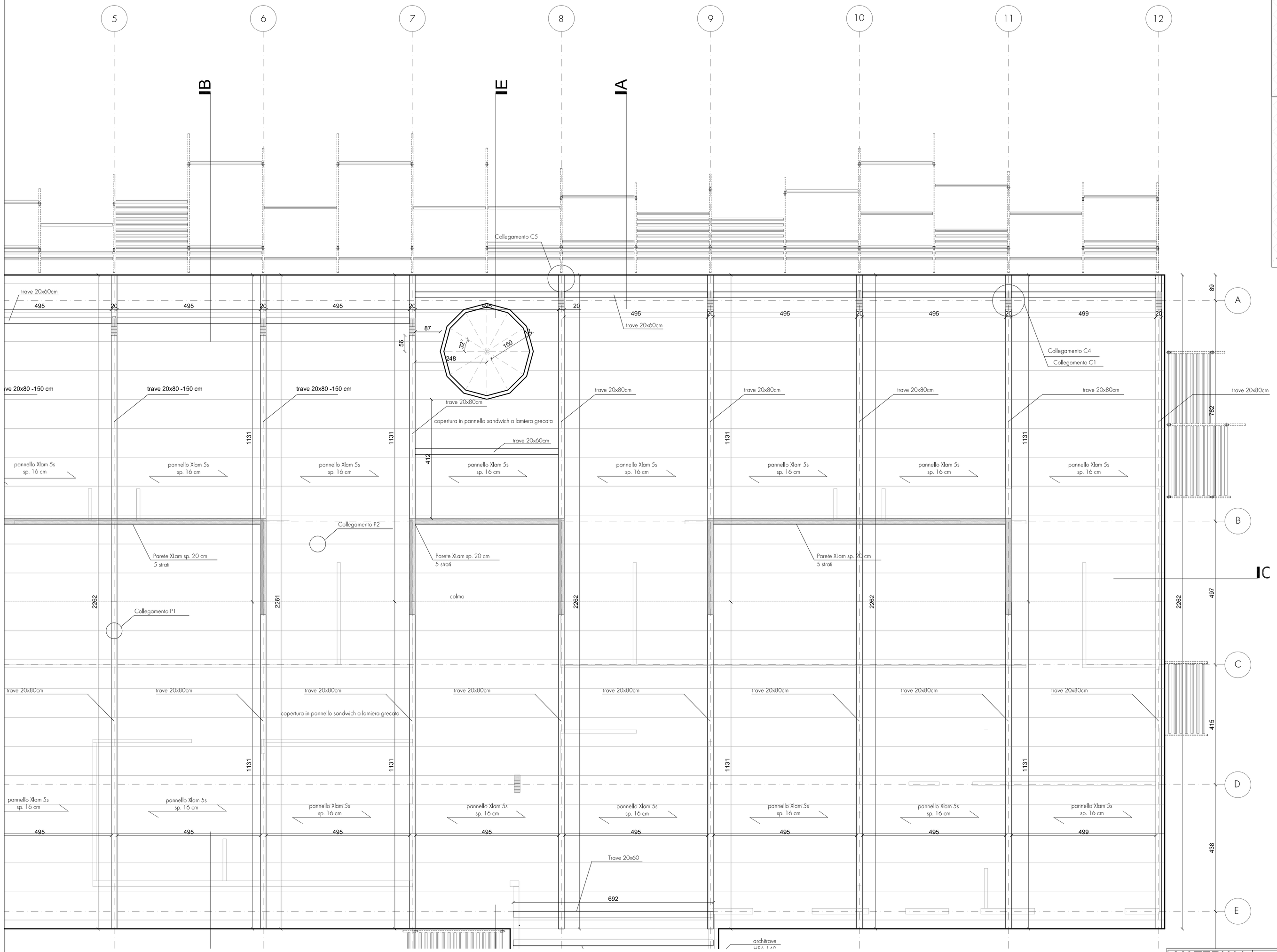
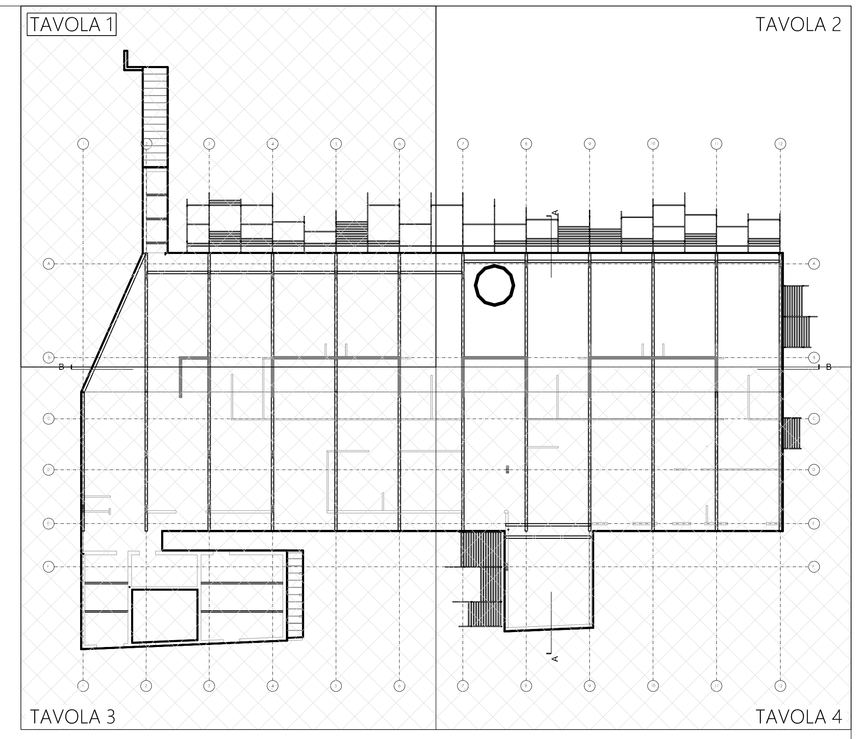
# PIANTA CARPENTERIA COPERTURA

SCALA 1:50




| MATERIALI | | | DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA |
|---|---|---|---|
| C. L. S. | Elevazione | C25/30 | |
| | Fondazione | C25/30 | |
| | Magrone | C12/15 | |
| | GL24h | | |
| ACCIAIO PER CARPENTERIA | S235-EXC2 | | D1 = 15Ø<br>Ø < 20 mm → D2 = 6Ø<br>Ø > 20 mm → D2 = 8Ø |
| ACCIAIO PER C.A. | Armatura | B450C | |
| | Rete Elettrosald. | | 180° D1 Ø D2 |
| PANNELLI XLAM CLT | 3 STRATI | C24 | Ø < 16 mm → D2 = 4Ø |
| | 5 STRATI | C24 | Ø ≥ 16 mm → Vedi armatura princ. |
| COPRIFERRO (cm) | 3,5 cm | | |

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

**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
## TAV 2

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 Scagliorini Architetto cf: SCG FRC 71C25 A944M
Cristina Tonioli Architetto cf: TNI CST 72P51

**Progetto Definitivo Impianti Meccanici e DO meccanici:**
Per. Ind. Davide Guidotti
cf: GDT DVD 88M23 A944G

**Progetto Definitivo Impianti Elettrici e Speciali e DO Elettrici e Speciali:**
Per.Ind. Daniele Franchini
cf: FRN DNL 84D25 G467N

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


| DIS. n° | Archivio | Data | Aggiornamenti | Disegni scala |
|---|---|---|---|---|
| PE-ST-014 | 233 | Luglio 2023<br>Settembre 2023 | R0<br>R1 | 1:50 |