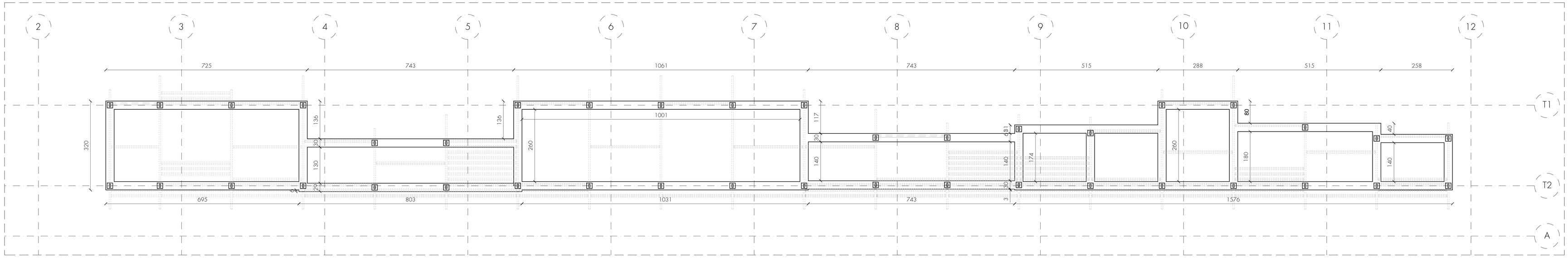
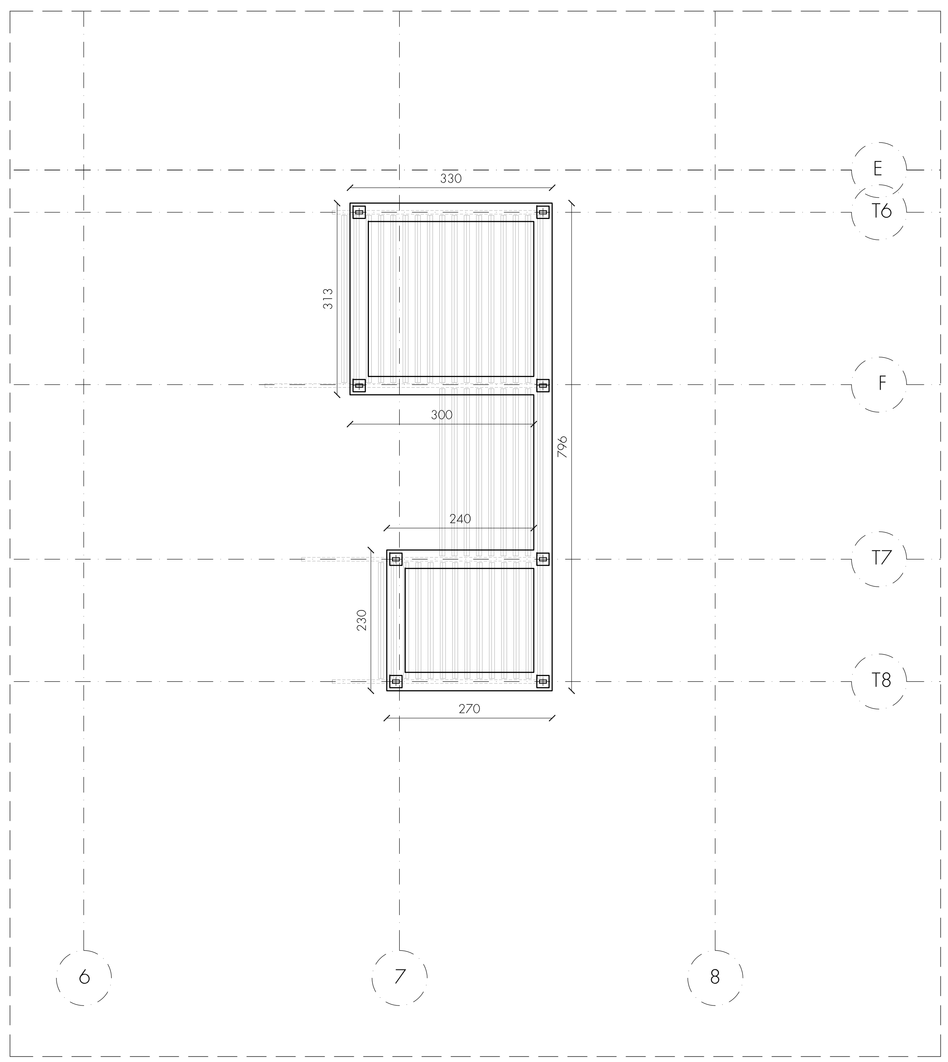
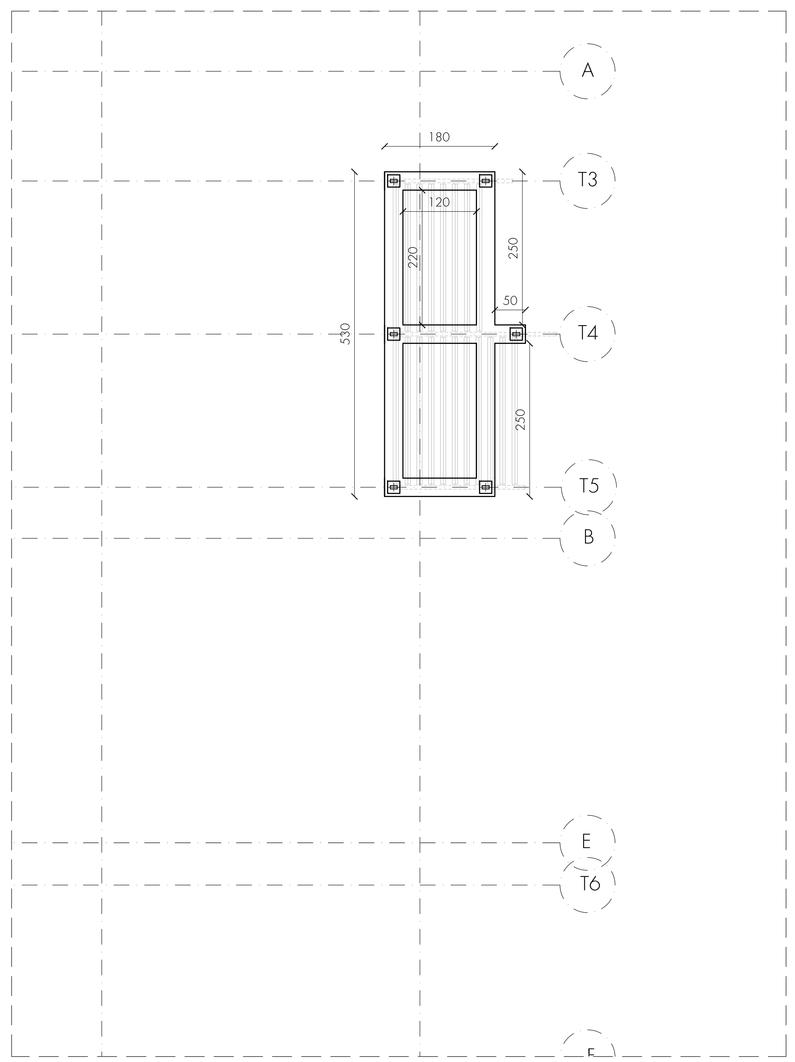
PIANTA CARPENTERIA FONDAZIONI PERGOLATO 1
SCALA 1:50



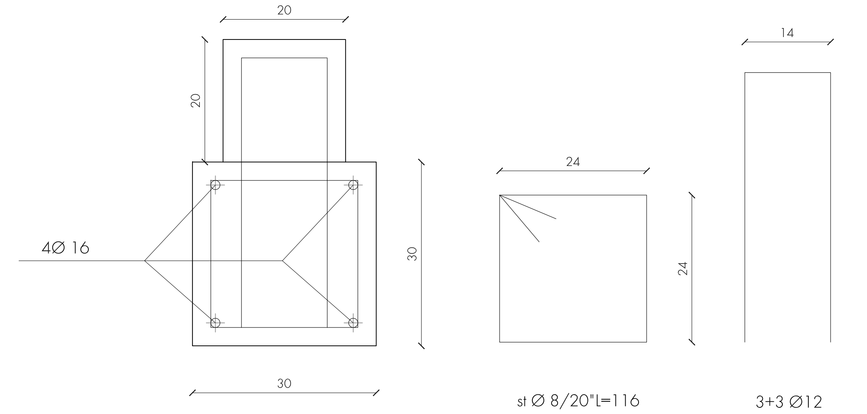
PIANTA CARPENTERIA FONDAZIONI PERGOLATO 2
SCALA 1:50



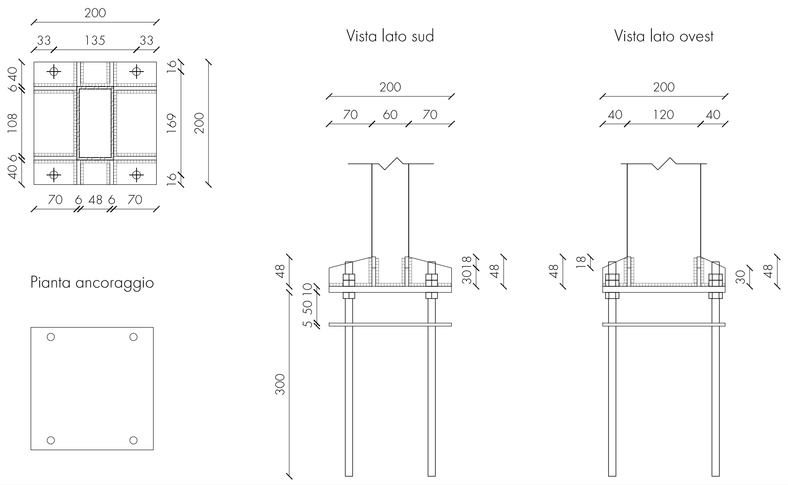
PIANTA CARPENTERIA FONDAZIONI PERGOLATO 3
SCALA 1:50



PARTICOLARE TRAVE DI FONDAZIONE PERGOLATI
SCALA 1:5

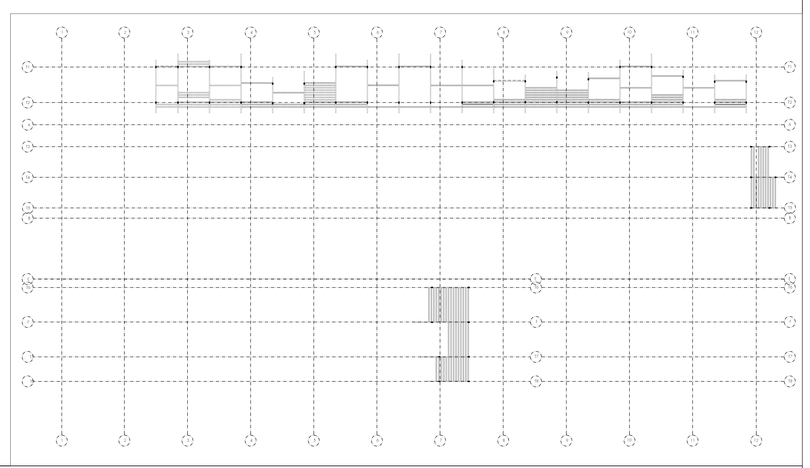


PARTICOLARE COLLEGAMENTO MONTANTI-FONDAZIONE
SCALA 1:5



Piastra di base dei nodi: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Elementi: 2, 1, 3, 4, 5, 7, 6, 8
Tirafondi Ø12 mm Viti cl. 8.8 Dadi 8 o 10
Calcestruzzo fondazione: Rck 30 N/mmq
Profilo colonna: Tubo rettangolare 60x120x4x4
Materiale colonna: Acciaio S235
Materiale piastra e nervature: Acciaio S235
Spessore dei cordoni di saldatura: 5 mm



MATERIALI			DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA
C. L. S.	Elevazione	C25/30	
	Fondazione	C25/30	
	Magrone	C12/15	
ACCIAIO PER CARPENTERIA	GL24h		
	S235		
ACCIAIO PER C.A.	Armatura	B450C	
	Rete Elettrosald.		
PANNELLI XLAM/CLT	3 STRATI	C24	
	5 STRATI	C24	
COPRIFERRO (cm)	3.5 cm		

Armature: D1 = 15Ø; Ø < 20 mm → D2 = 6Ø; Ø > 20 mm → D2 = 8Ø

Staffe: Ø < 16 mm → D2 = 4Ø; Ø ≥ 16 mm → Vedi armatura princ.

CARATTERISTICHE CALCESTRUZZO	Classe di esposizione XC3 (elevazione) 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 Dₘ≤20 mm

chiusura non corretta — chiusura corretta

Comune di Castenaso

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 DEFINITIVO

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI
CARPENTERIA FONDAZIONE

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

Progetto architettonico:
TASCA studio architetti associati (Progettista incaricato)
via Nosadella 51/a, 40123 Bologna
Federico Scagliarini Architetto cf: SCG FRC 71C25 A944M
Cristina Tartari Architetto cf: TRT CST 72P51 A944J

Progetto strutturale:
Ing. Enrico Pennisi
cf: PNN NRC 86B17 C265Y

Progetto Impianti Meccanici:
Ing. Davide Guidotti
cf: GDT DVD 88M23 A944G

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

Prevenzione Incendi:
Ing. Alessio Amorati
cf:MRT LSS 75R31 A944B

Acustica:
Ing. Marika Balboni
cf:BLB MRL 72L62 A944G

DIS. n°	Archivio	Data	Aggiornamenti	Disegni scala
PD-ST-005.1	233	Gennaio 2023 Aprile 2023	R0 R2 R1	1:100 - 1:25

TA SCA studio architetti associati
via Nosadella 51/A – 40137 Bologna Italia – info@tascastudio.it
T +39 051 6344434 – F +39 051 6343111 – www.tascastudio.it