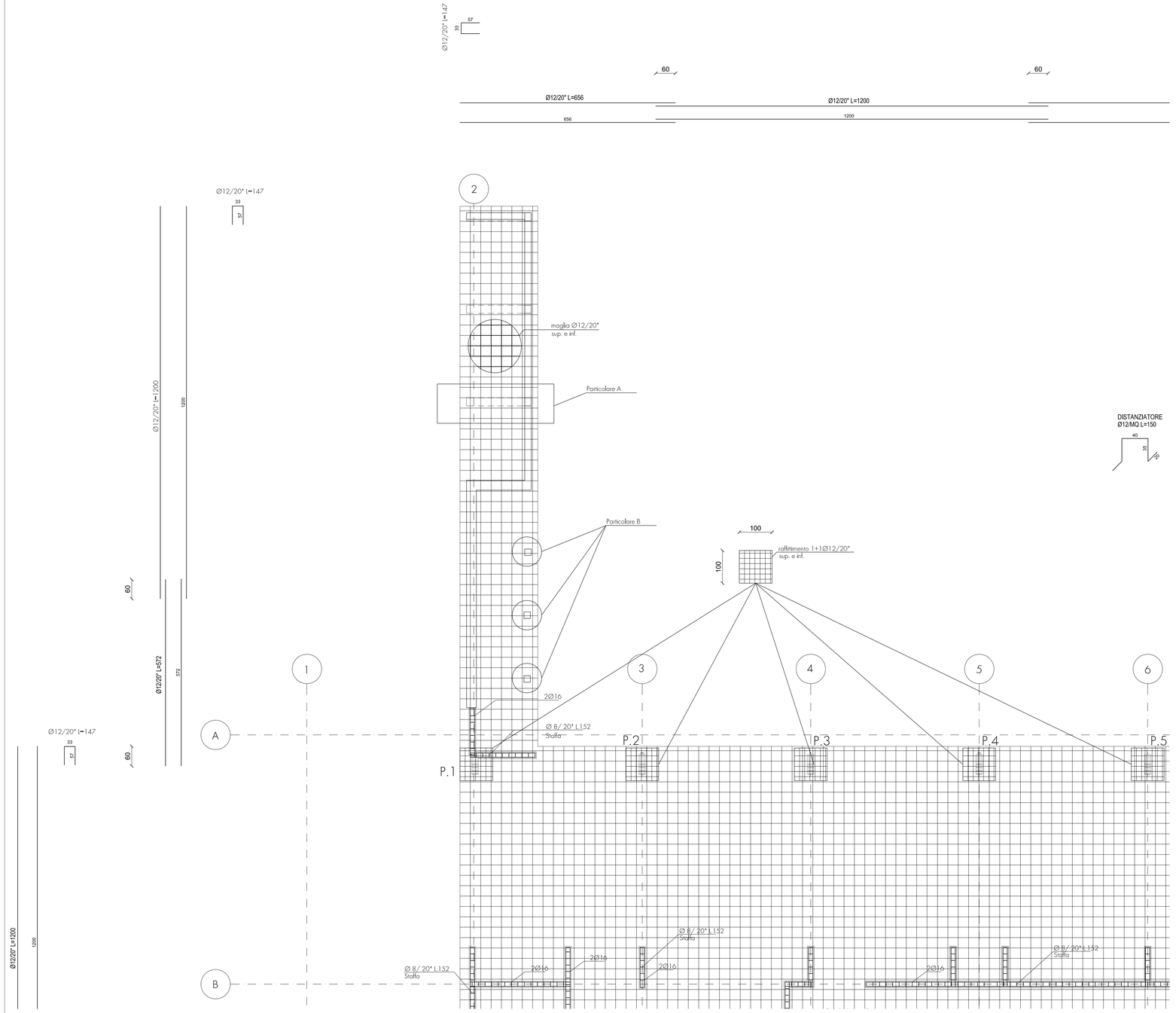
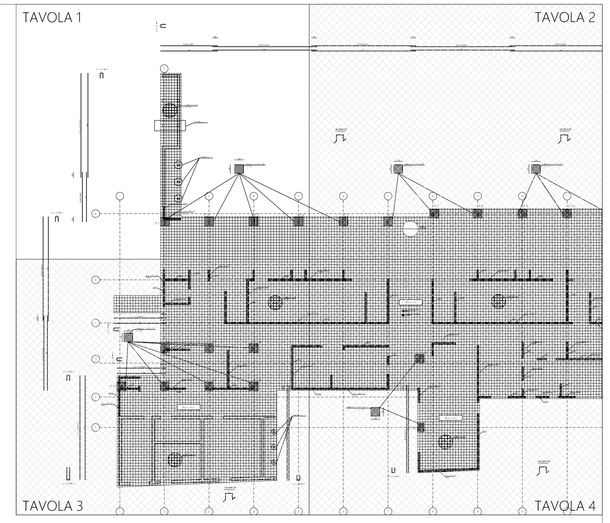
PIANTA ARMATURA FONDAZIONI CORPO PRINCIPALE

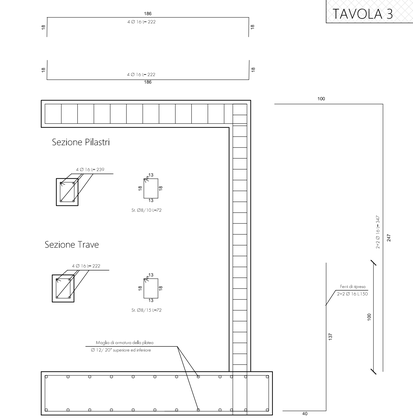
SCALA 1:50





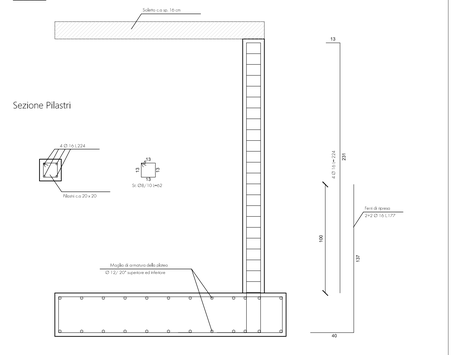
PARTICOLARE A

SCALA 1:20



PARTICOLARE B

SCALA 1:20



MATERIALI			DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA
C. L. S.	Elevazione	C25/30	
	Fondazione	C25/30	
	Magrone	C12/15	
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA TIPO LAMIERA		GL24h	
		S235-EXC2	
ACCIAIO per C.A.	Armatura	B450C	
	Rete Elettrosald.		
PANNELLI X-LAM/CLT	3 STRATI	C24	
	5 STRATI	C24	
COPRIFERRO (cm)	3,5 cm		

ACCIAIO PER C.A. — Ø < 20 mm → D1 = 5Ø, D2 = 6Ø; Ø = 20 mm → D2 = 8Ø

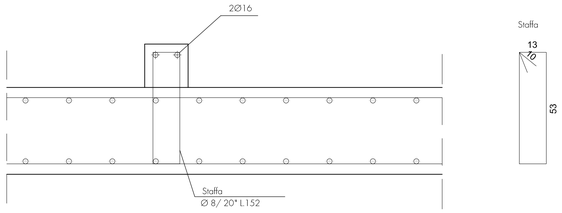
STAFFE — Ø < 16 mm → D2 = 4Ø; Ø ≥ 16 mm → Vedi armatura princ.

CARATTERISTICHE CALCESTRUZZO - Classe di esposizione XC1 (elevazioni)	a/c max = 0.65 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° all fine di garantire un adeguato ancoraggio. DIMENSIONI AGGREGATO Ø<20 mm	chiusura non corretta	chiusura corretta

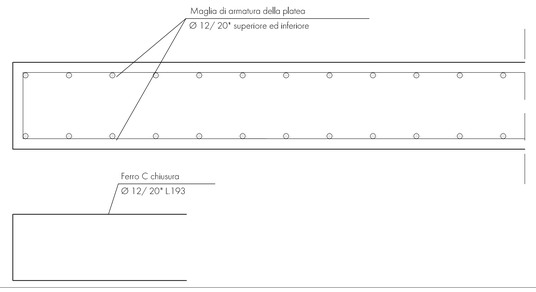
DETTAGLIO ARMATURA CORDOLO

SCALA 1:10



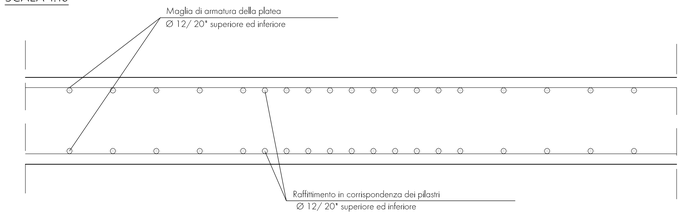
DETTAGLIO BORDO PLATEA

SCALA 1:10



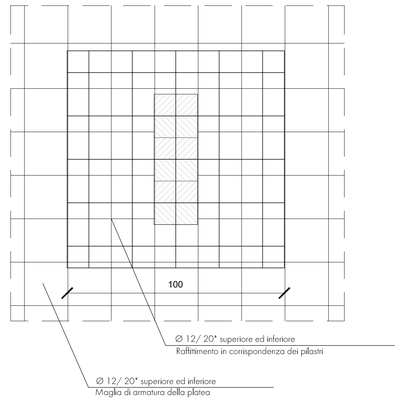
DETTAGLIO RAFFITIMENTO PLATEA

SCALA 1:10



DETTAGLIO RAFFITTIMENTO ARMATURA PLATEA AL PIEDE PILASTRI

SCALA 1:10



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 ARMATURE DI FONDAZIONE TAV 1

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:
Federica Scagliarini Architetto cf: SCG FRC 71C25 A944M
Cristina Tartari Architetto cf: TRT CST 72P51 A944J

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 84026 G467N

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

DIS. n°	Archivio	Data	Aggiornamenti	Disegni scala
PE-ST-005	233	Luglio 2023 Settembre 2023	R0 R1	1:50 - 1:10