COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

AMPLIAMENTO DELLA EX SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN FRAZ. DONORATICO, PIAZZALE EUROPA

CODICE ELABORATO

PS.03.01

PROGETTO **ESECUTIVO**

ELABORATO:

CORPO EST - AULE
FONDAZIONI
CARPENTERIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Elaborati descrittivi	ED
Stato attuale	SA
Sistemazioni esterne	SE
Progetto Architettonico	AR
Progetto Strutturale	PS
Acustica	AC
Prevenzione Incendi	PI
Impianto Idrico Sanitario	ID
Impianti Termomeccanici	IM
Impianto Antincendio	IA
Impianti Elettrici e Speciali	IE

PROGETTISTI:

Ing. FERDINANDO CARDELLA
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2026 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INGEGNERE DELL'INFORMAZIONE

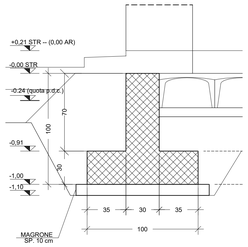
ING. FERDINANDO CARDELLA

CODE	SCALA: 1:20 - 1:50
	DATA: MAGGIO 2022
NOME FILE PS.03.01.dwg	

REV.	DATA	OGGETTO
0	05/05/2022	EMISSIONE - VARIANTE

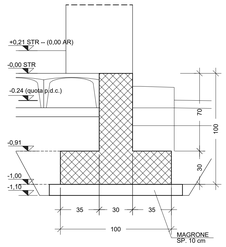
SEZIONE 1-1
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



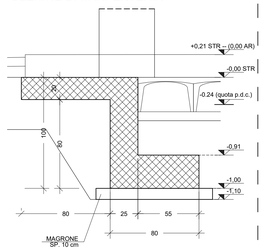
SEZIONE 2-2
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



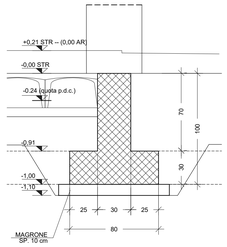
SEZIONE 3-3
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



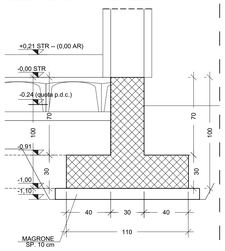
SEZIONE 4-4
4SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



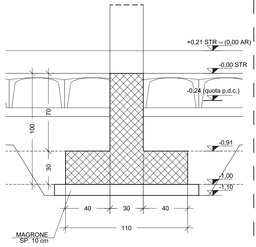
SEZIONE 5-5
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



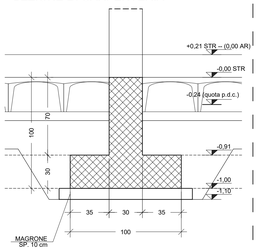
SEZIONE 6-6
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



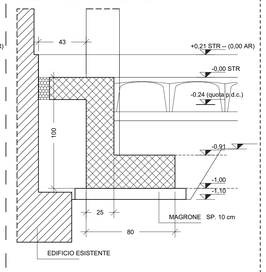
SEZIONE 7-7
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



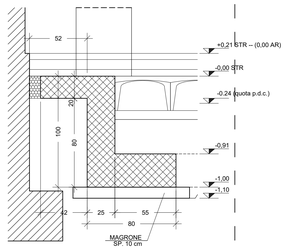
SEZIONE 8-8
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



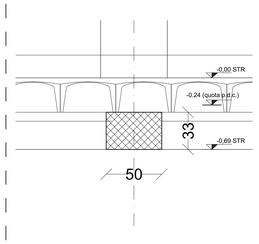
SEZIONE 3.1-3.1
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



SEZIONE 9-9
SCALA 1:20

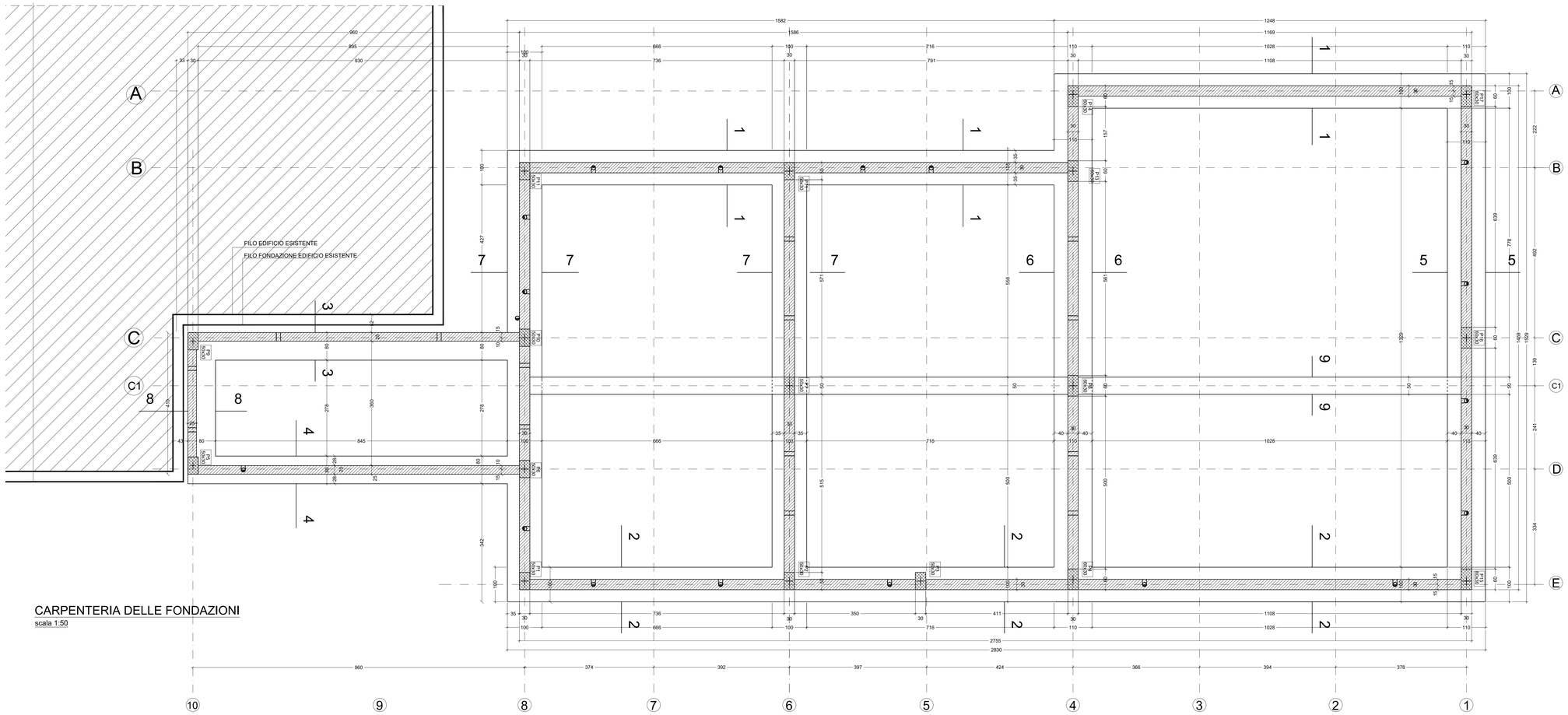
SEZIONE DI CARPENTERIA



N.B. LA TIPOLOGIA DI CALCESTRUZZO UTILIZZATA PER IL GETTO DI FONDAZIONE SARÀ ADDITIVATA, IN FASE DI CONFEZIONAMENTO, CON APPOSITI PRODOTTI PER L'OTTENIMENTO DI UNA IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE CHIMICA INTEGRALE PER CRISTALLIZZAZIONE DELLE STRUTTURE

PRESCRIZIONI MATERIALI

	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM MAX AGGREGATO	COPRIFERRO MINIMO
CALCESTRUZZO FONDAZIONI	C 25/30	XC2	S5	25 (mm)	40 mm
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE TRAVI E PILASTRI	C 28/35	XC3	S4	20 (mm)	35 mm
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE SOLETTE	C 28/35	XC3	S4	20 (mm)	30 mm
ACCIAIO PER C.A	B450C	SOVRAPP. MIN. 50Ø			
ACCIAIO PER CARPENTERIE	S235 J0	BULLONI 8.8			



CARPENTERIA DELLE FONDAZIONI
scala 1:50