COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

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

CODICE ELABORATO

PROGETTO **ESECUTIVO**

ELABORATO:

PS.03.11

CORPO EST - AULE
CARPENTERIA DELLE COPERTURE
SOLAI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

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

PROGETTISTI:

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

ING. FERDINANDO CARDELLA

CODE

SCALA **1:50, 1:20**

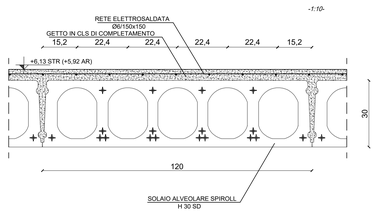
DATA **24/01/2022**

NOME FILE **PS.03.11.dwg**

REV.	DATA	OGGETTO
00	15/01/2022	EMISSIONE
01	24/01/2022	REVISIONE 01

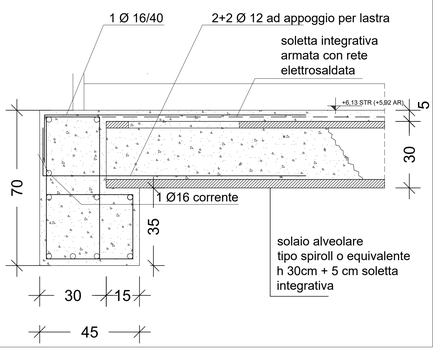
PARTICOLARE DEL SOLAIO ALVEOLARE DI COPERTURA

-1:10-



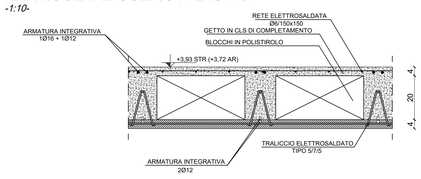
SOLAIO ALVEOLARE DI COPERTURA
PARTICOLARE DELL'APPOGGIO

-1:10-



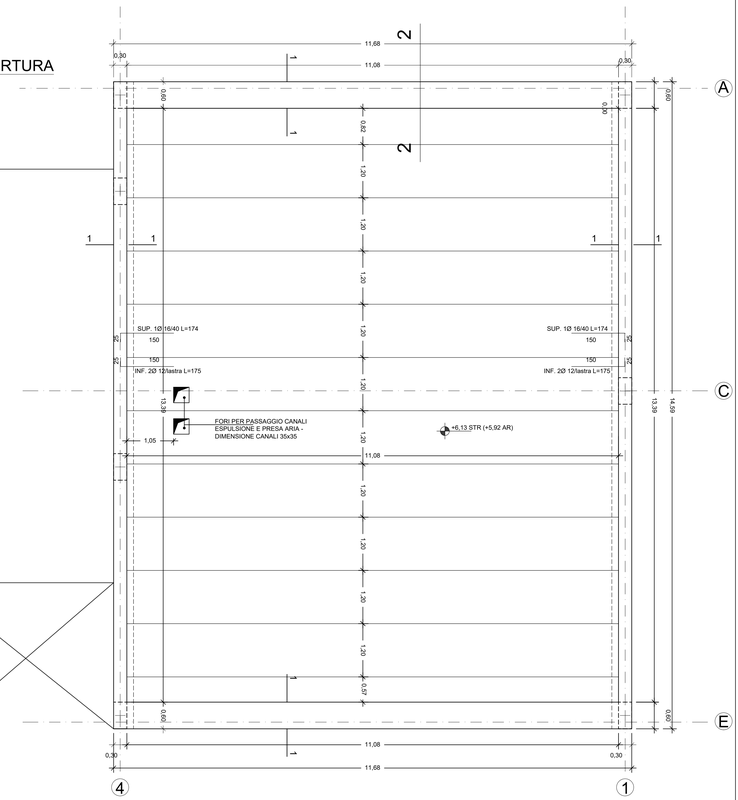
PARTICOLARE SOLAIO A LASTRA

-1:10-

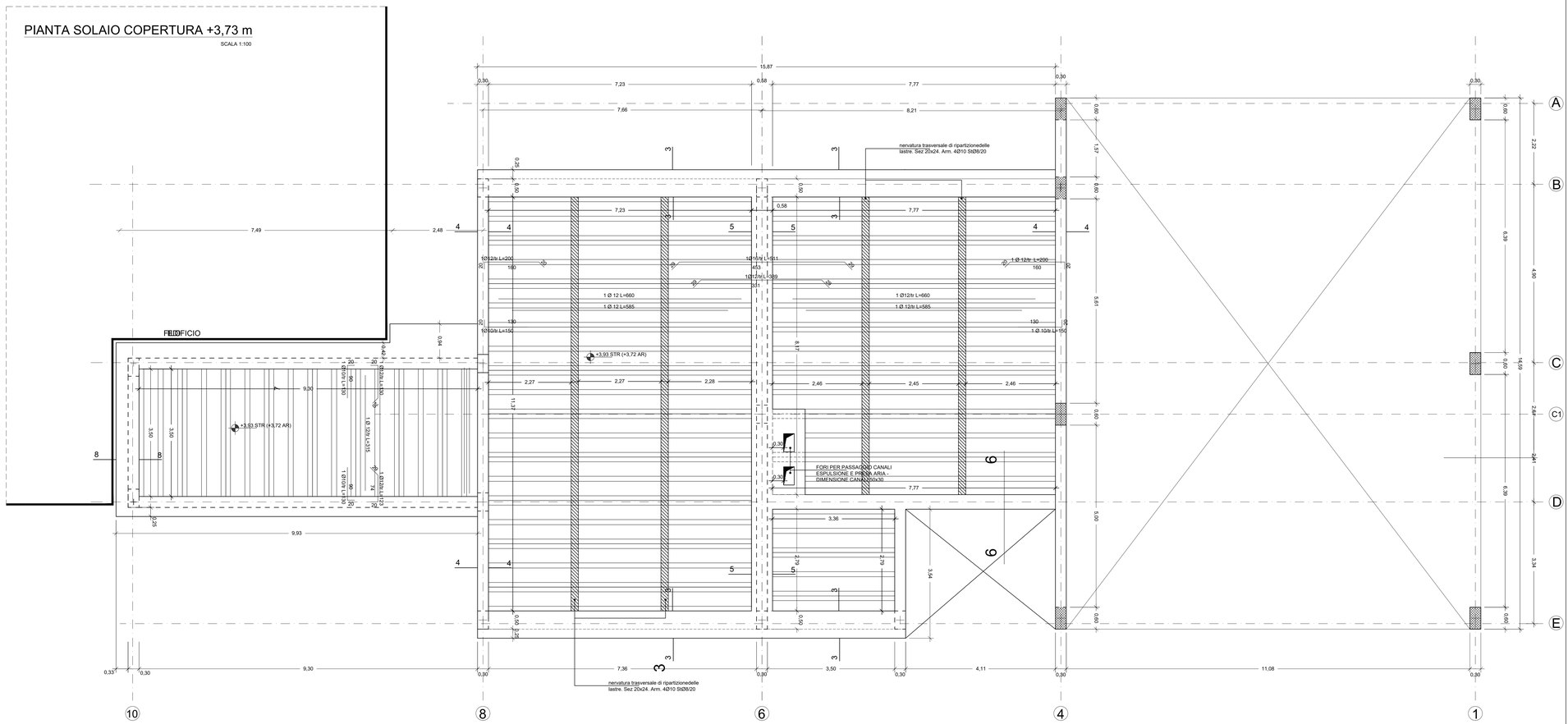


PRESCRIZIONI MATERIALI	*CLASSE DI RESISTENZA*	*CLASSE DI ESPOSIZIONE*	*CLASSE DI CONSISTENZA*	*DIM MAX AGGREGATO*	*COPRIFERRO MINIMO*
CALCESTRUZZO FONDAZIONI	*C 25/30*	*XC2*	*S5*	*25 (mm)*	*40 mm*
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE TRAVI E PILASTRI	*C 28/35*	*XC3*	*S4*	*20 (mm)*	*35 mm*
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE SOLETTE	*C 28/35*	*XC3*	*S4*	*20 (mm)*	*30 mm*
ACCIAIO PER C.A	*B450C*	*SOVRAPP. MIN. 50Ø*			
ACCIAIO PER CARPENTERIE	*S275 J0*	*BULLONI 8.8*			

CARPENTERIA DELLACOPERTURA
+6,13 m



+3,93 STR (+3,72 AR)

PIANTA SOLAIO COPERTURA +3,73 m

SCALA 1:100