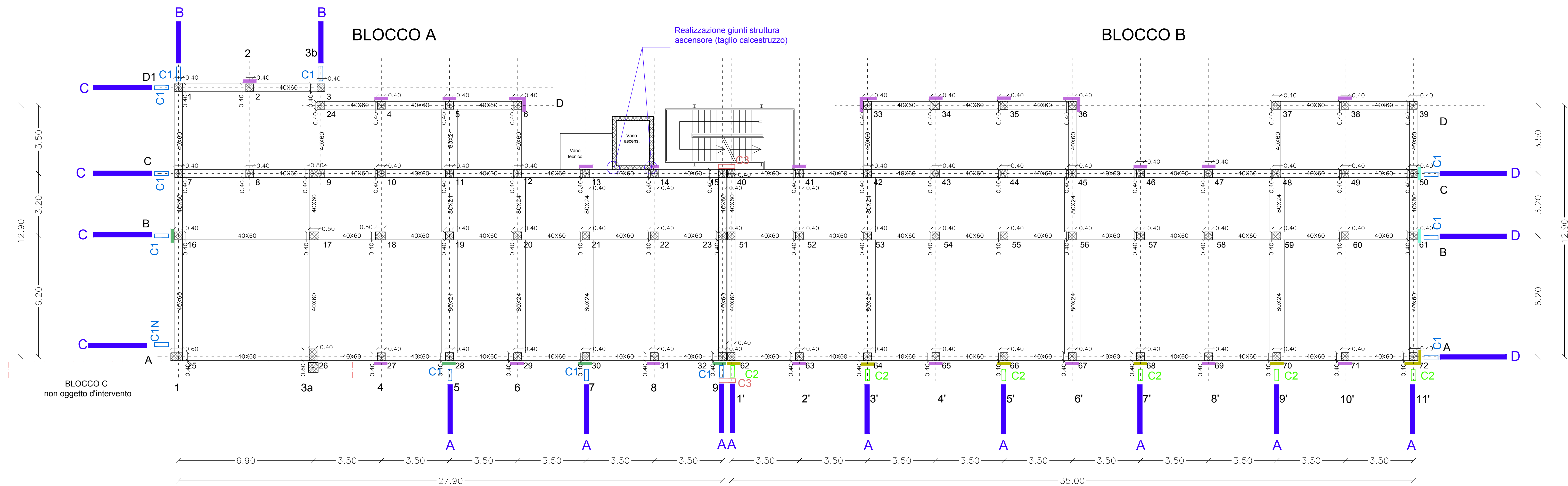
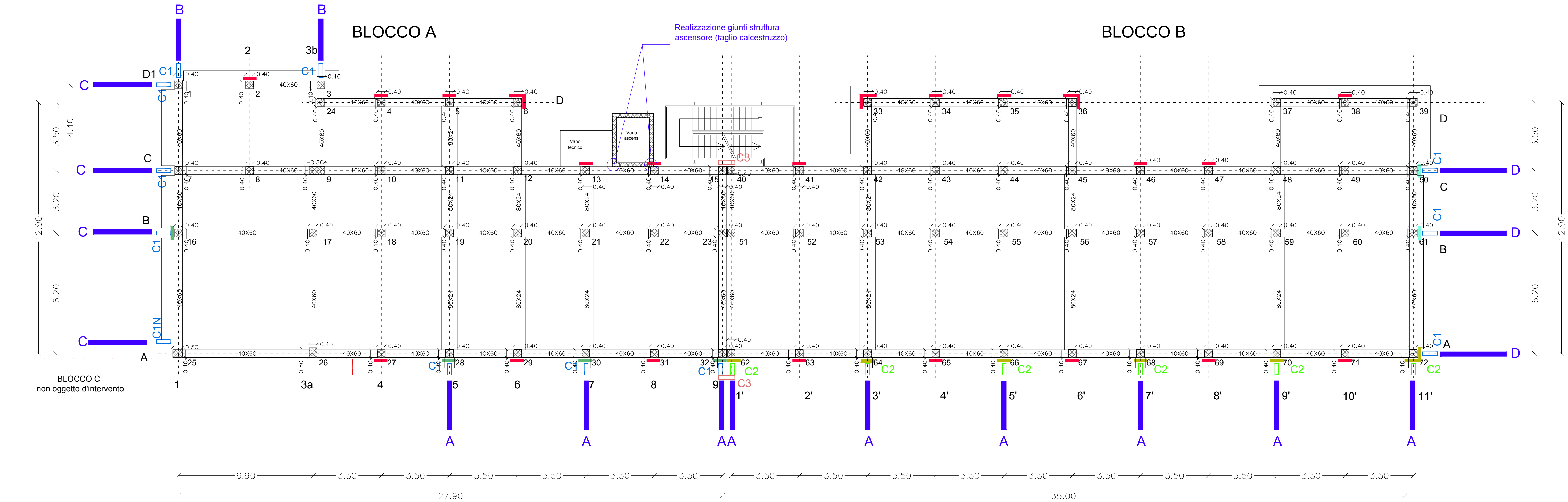


PRIMO IMPALCATO



SECONDO IMPALCATO



TERZO IMPALCATO

LEGENDA	
RIF.	DESCRIZIONE
	Confinamento nodo di facciata tipo 1F
	Confinamento nodo di facciata tipo 2F
	Confinamento nodo di facciata tipo 3F
	Confinamento nodo di facciata tipo 4F
	Confinamento nodo di facciata tipo 5F
	Confinamento nodo d'angolo tipo 1A
	Confinamento nodo d'angolo tipo 2A
	Confinamento nodo d'angolo tipo 3A
	Esoschelettri di progetto (tipo A-B-C-D)
	Dissipatore C1- C1 N
	Dissipatore C2
	Dissipatore C3

TABELLA MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO:</b>	
PER MAGLIONE	
Caratteristiche:	- C16/20 - classe di consistenza min.: S4 - diametro max. inerti: 20 mm
PER FONDAZIONE	
Caratteristiche:	- C25/30 - classe di consistenza min.: S4 - diametro max. inerti: 25 mm - coperto min.: 40 mm
PER ELEVAZIONE	
Caratteristiche:	- C40/50 - classe di consistenza min.: S5 - diametro max. inerti: 25 mm - coperto min.: 35 mm
<b>ACCIAIO:</b>	
PER ARMATURE DI C.A.	B450-C
Caratteristiche:	- di snervamento: $f_y \text{ nom} = 450 \text{ (N/mm}^2\text{)}$ - di rottura: $f_u \text{ nom} = 540 \text{ (N/mm}^2\text{)}$
COPRISTACCA FONDAZIONE	30 mm
<b>DETTAGLIO PEGATURA FERRE E STAFFE:</b>	
DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI DI PEGATURA:	
PER Ø=20 mm: D=4 Ø	
PER Ø=25 mm: D=7 Ø	
<b>PER CARPENTERIA METALLICA:</b>	
	Profili cavi laminati a caldo: S235 H (UNI EN 10210-1)
	Plastre di collegamento: S355 J2 (UNI EN 10025-2)
	Plastre rinforzo nodi c.a.: S700 MC (UNI EN 10149-2)
VITI	classe 10.9
DADI	classe 10
ROBETTE DI ACCIAIO	C50 HRC32-40 (UNI EN 10083-2)
BULLONI	classe 10.9
TIRAFONDI BARRE FILETATE	classe 10.9
SALDATURE	solo in officina: dove non indicato a piena penetrazione con preparazione superfici di supporto
<b>MALTA:</b>	
CEMENTIZIA ANTIRITIRO AD ESPANSIONE VOLUMERICA	
Resistenza a compressione a 28gg (EN 196-1):	
- R <sub>ss</sub> = 50 (N/mm <sup>2</sup> )	
<b>RESINA:</b>	
EPOSSIDICA bicomponente espansiva	



INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELL'I.I.S. "DE SARLO" DI LAGONEGRO VIA SANT'ANTUONO CODICE EDIFICIO 760390475

CUP: H62C21000410001



PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE  
Arch. Manuela CORINGRATO (Capogruppo)

S. & S. ENGINEERING Srls

Geom. Domenico Franco GIOIA

Geol. Mario CHIORAZZO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Funziionario Ing. Tiziana CAPPA

ELABORATO: Carpentaria impalcati con indicazione confinamento nodi in C.A. (Revisione)

S.10

Data: Novembre 2022

Scala: 1:100

RTP: Cap. Arch. Manuela CORINGRATO - S. & S. Engineering srls - Geom. Domenico Franco GIOIA - Geol. Mario Chiorazzo