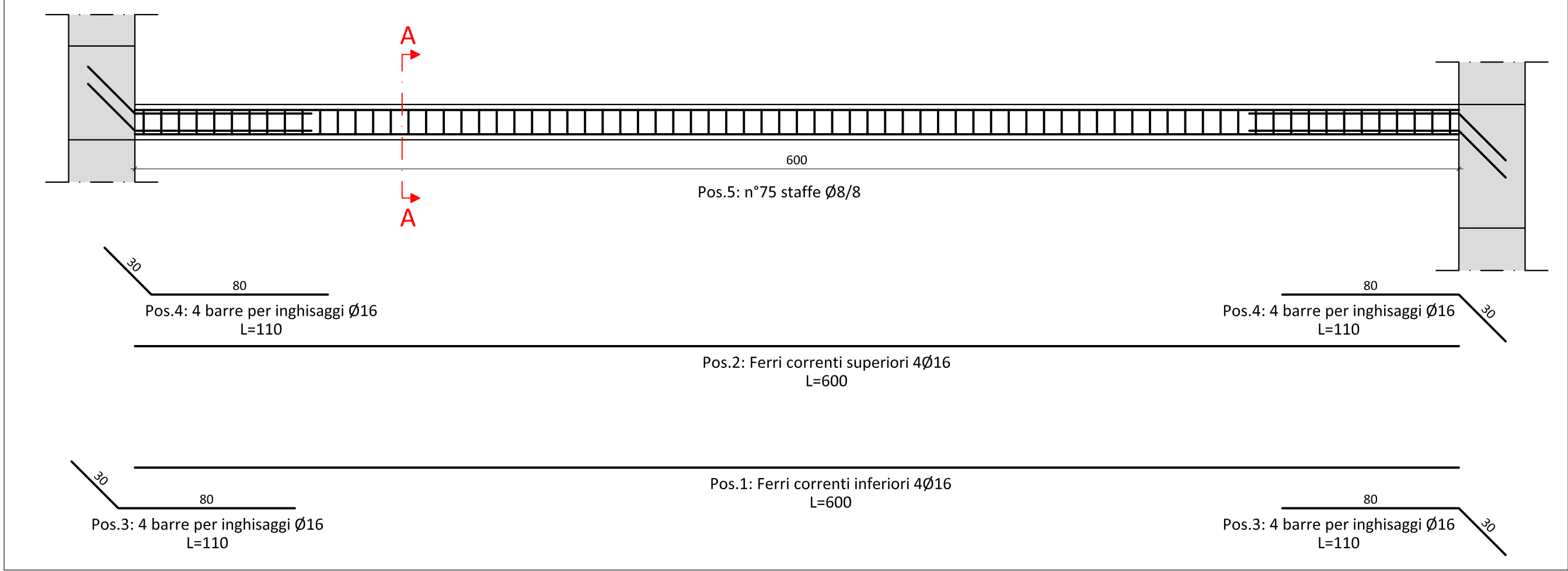
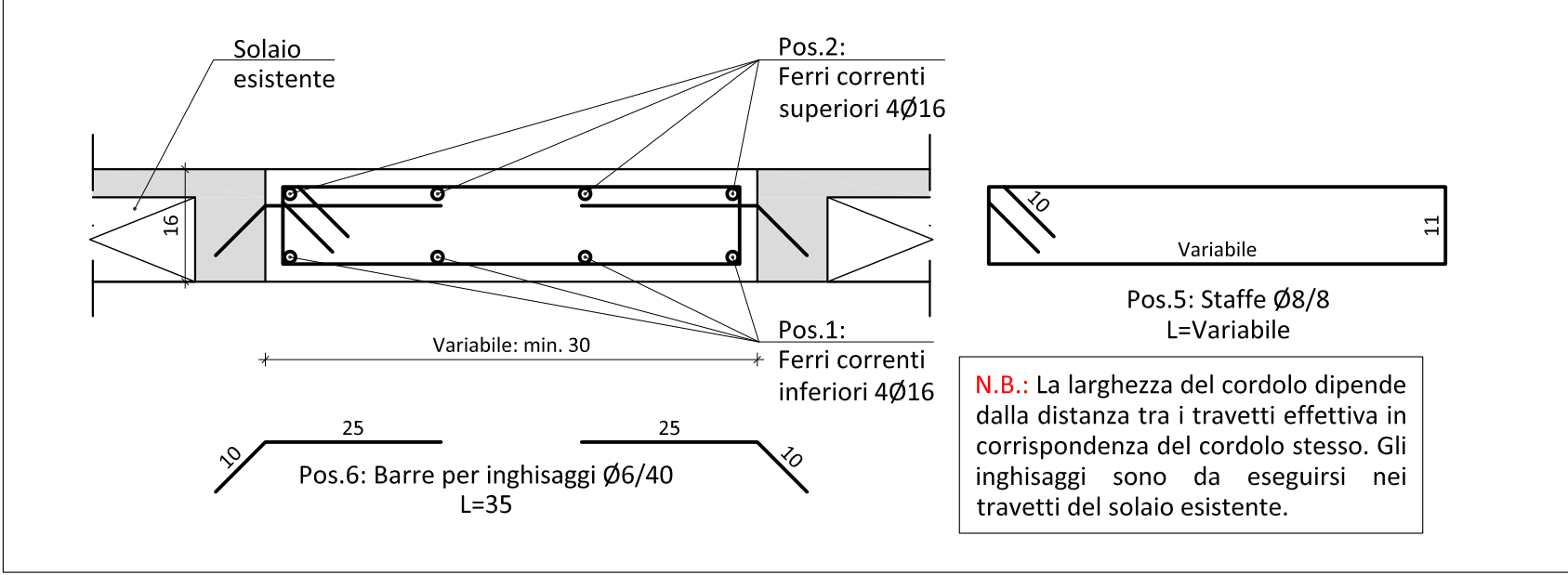


CORDOLO 1

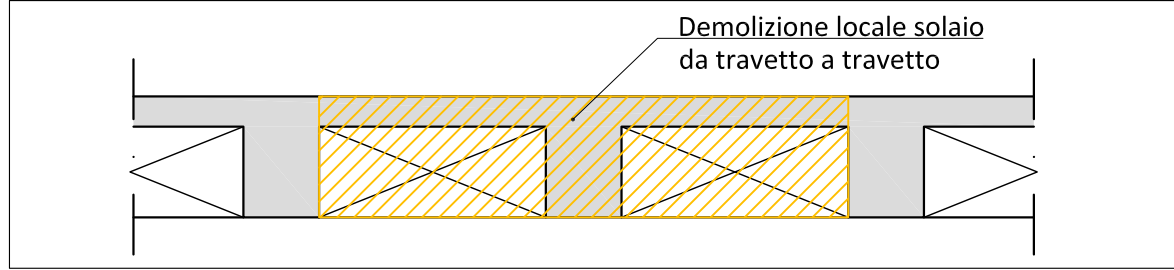
Cordolo 1: Prospetto - Scala 1:20



Cordolo 1: Sezione A-A - Scala 1:10



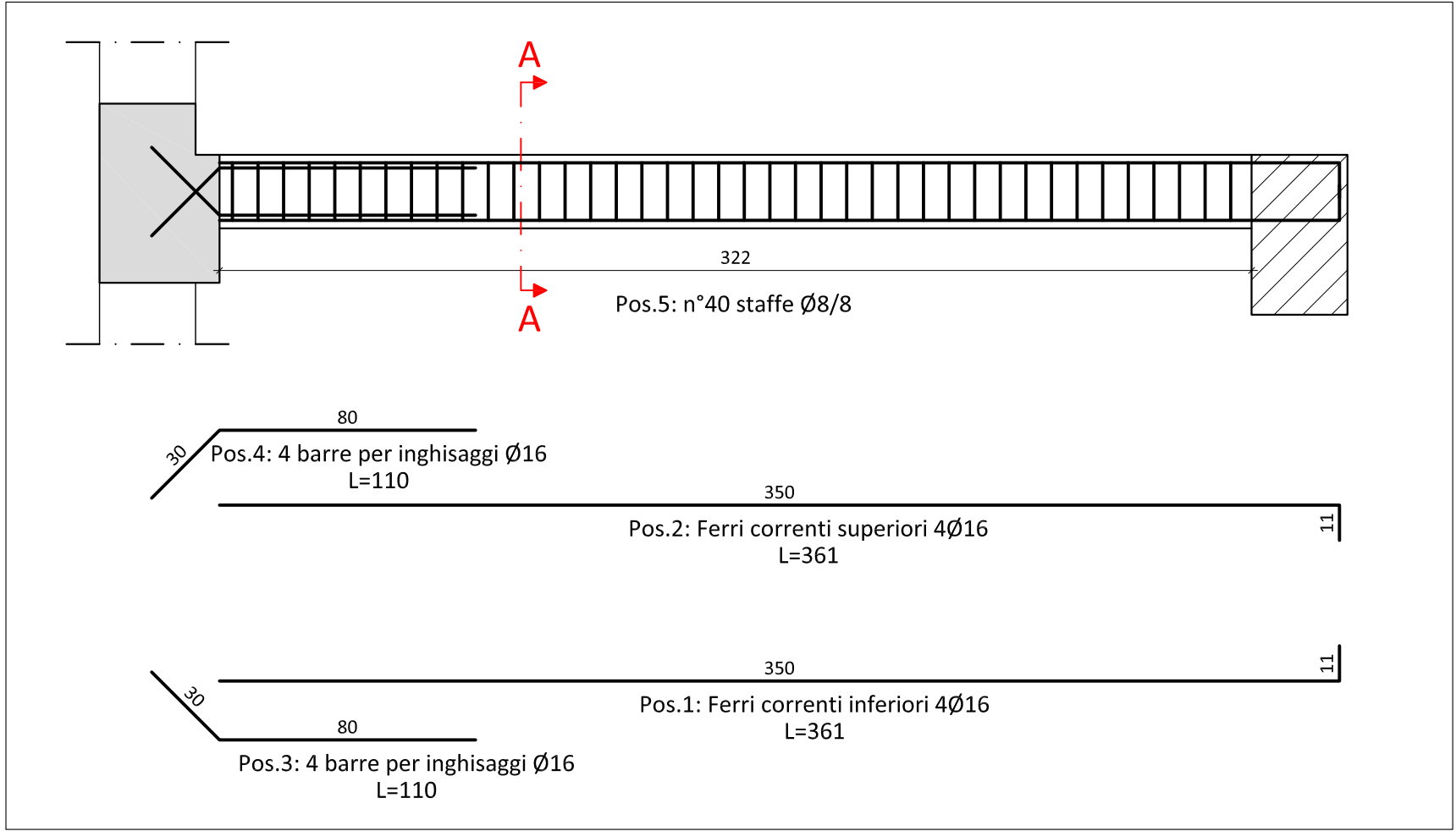
Particolare tipo demolizione - Scala 1:10



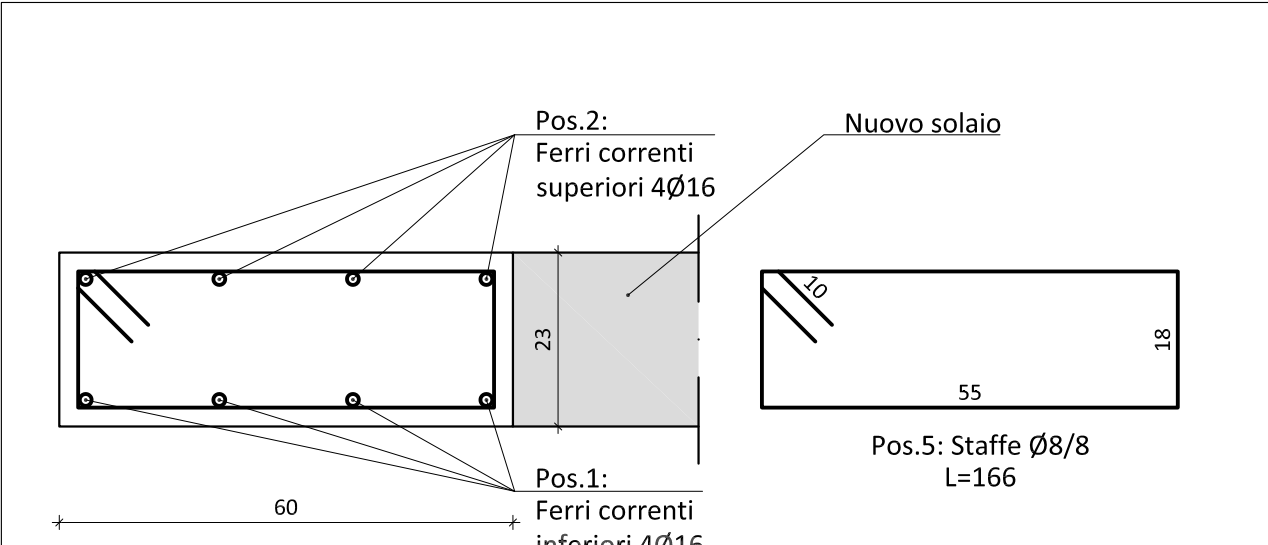
DISTINTA FERRI				
Pos.	d [mm]	n°	L [cm]	
1	Ø16	4	600	
2	Ø16	4	600	
3	Ø16	8	110	
4	Ø16	8	110	
5	Ø8	75	Var.	
6	Ø6	15	35	

CORDOLO 2

Cordolo 2: Prospetto - Scala 1:20

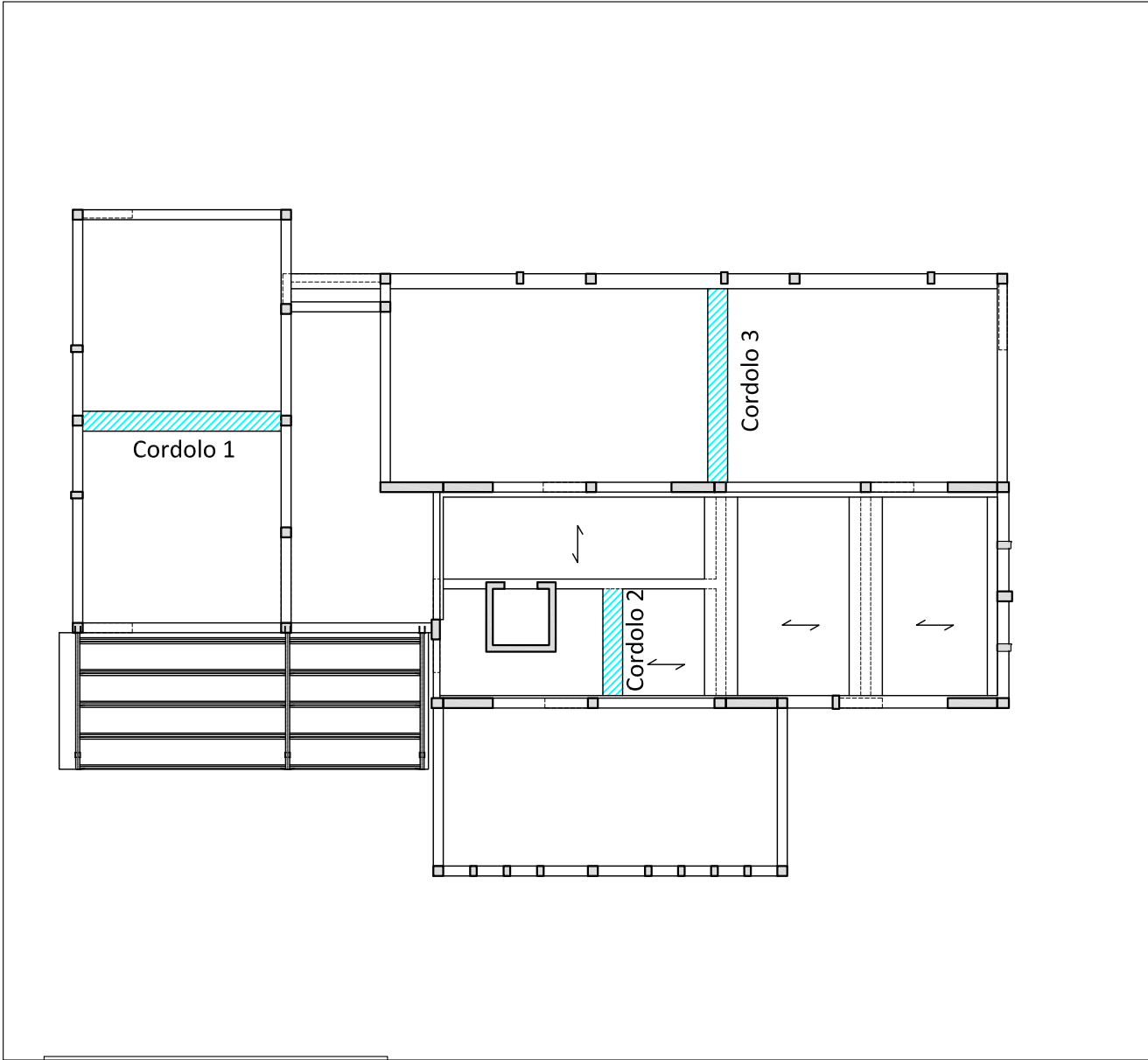


Cordolo 2: Sezione A-A - Scala 1:10



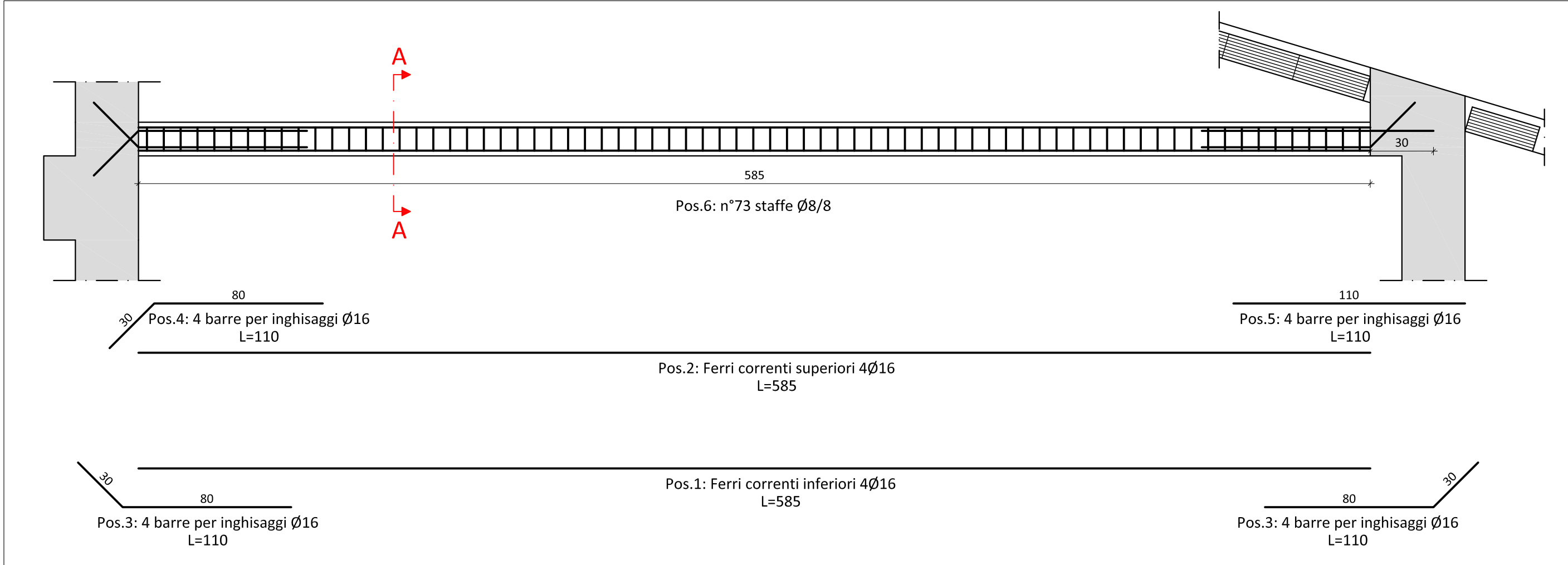
DISTINTA FERRI				
Pos.	d [mm]	n°	L [cm]	
1	Ø16	4	361	
2	Ø16	4	361	
3	Ø16	4	110	
4	Ø16	4	110	
5	Ø8	40	152	

Legenda cordoli

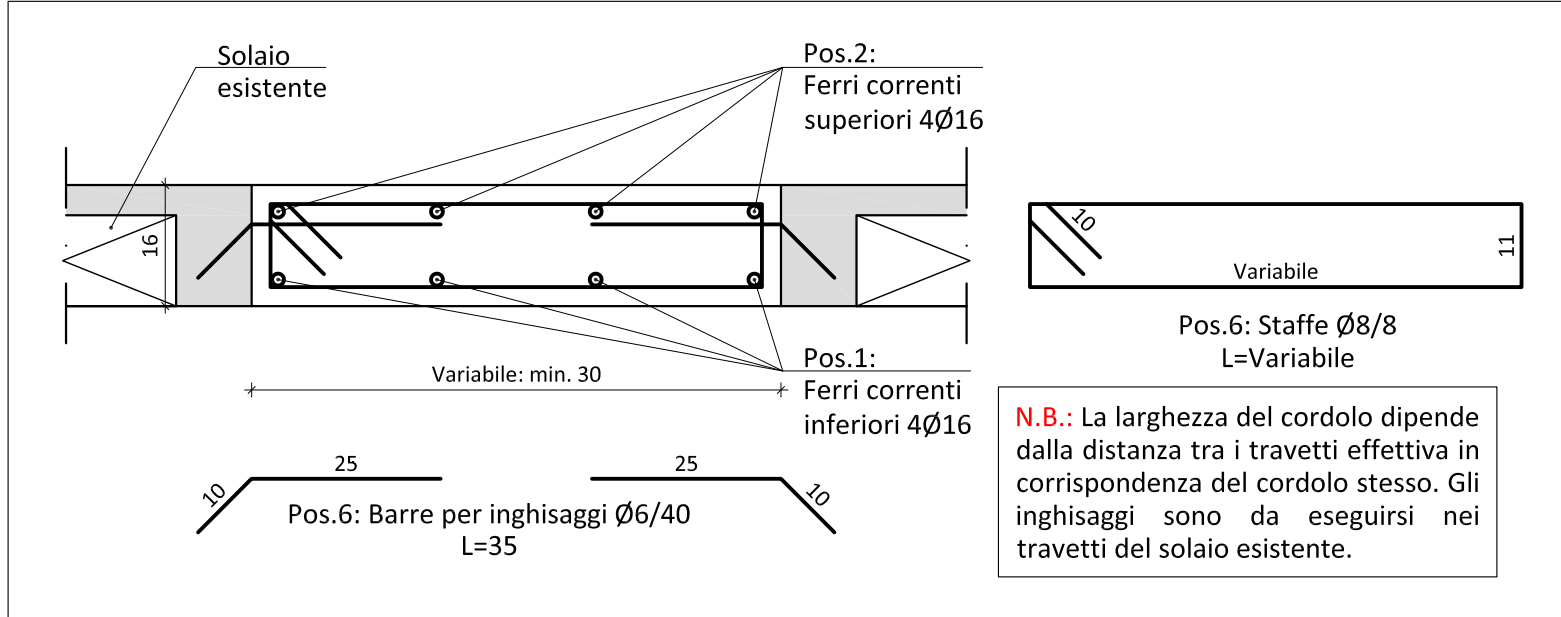


CORDOLO 3

Cordolo 3: Prospetto - Scala 1:20

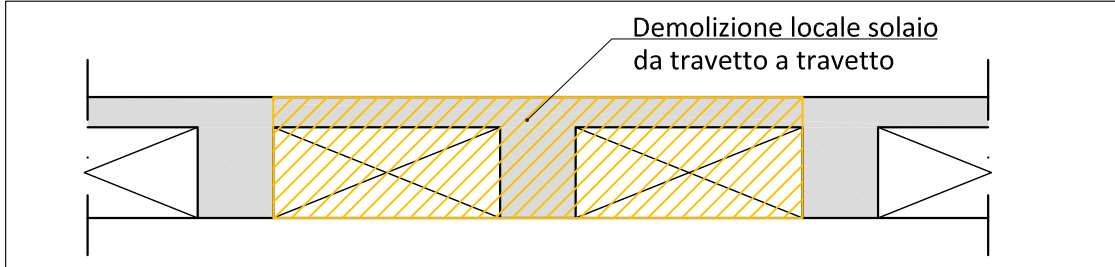


Cordolo 3: Sezione A-A - Scala 1:10



DISTINTA FERRI				
Pos.	d [mm]	n°	L [cm]	
1	Ø16	4	585	
2	Ø16	4	585	
3	Ø16	8	110	
4	Ø16	4	110	
5	Ø16	4	110	
6	Ø8	73	Var.	
7	Ø6	15	35	

Particolare tipo demolizione - Scala 1:10



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI					
CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX AGGREGATO	COPRIFERRO
Fondazioni, travi, pilastri, colonne, setti, solai	C28/35	XC2	S4	mm 20	mm 25
ACCIAI PER C.A.	B450C	ACCIAI DA CARPENTERIA			S275
INGHISAGGI tipo Wurth WIT-PE 500	classe C2	Protezione corrosione (Cl. corrosività ambiente C2)			zincatura
Unioni saldate:	da realizzare a c.p. salvo diversamente indicato		Unioni bullonate: ad alta resistenza		Cl. 8.8

PRESCRIZIONI ESECUTIVE	
Le quote dovranno essere verificate e stabilite in opera d'intesa con la D.L.	
Esecuzione dei getti per c.a. secondo UNI EN 13670-1:2001 Tutti i getti vanno accuratamente vibrati: per favorire la penetrazione nei casseri utilizzare un vibratore ad ago Ø60 mm fino ad affioramento della bolacca.	
La maturazione umida delle superfici non cesserà di essere garantita mediante frequente bagnatura del getto nella fase di presa. Durante i getti mettere in atto le cautele necessarie ad evitare la segregazione; In particolare evitare di eseguire getti da altezze elevate. In ogni fase di getto deve essere raccolta adeguata campionatura secondo le indicazioni della D.L.	
- Disposizione armatura in travi, cordoli e pilastri	
Se non diversamente indicato l'armatura di travi, cordoli e pilastri dev'essere disposta come illustrato garantendo la lunghezza d'ancoraggio. La prima staffa dev'essere collocata a non più di 5 cm dalla sezione a filo dell'elemento concorrente nel nodo.	
- Sovrapposizione delle armature metalliche: Barre singole Rete elettrosaldata - Piegatura barre di armatura Diametro minimo del mandrino Ø Barra < 16 mm d _s =4Ø secondo EC2 - sez.8 Ø Barra > 16 mm d _s =7Ø - Piegatura staffe - Assemblaggio dei bulloni Rondella piana Rondella piana Palnut Vite Palnut Assemblato	



COMUNE DI TERNI
PROVINCIA DI TERNI



Unione Europea
NextGenerationEU

Intervento finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU

ADEGUAMENTO SISMICO
DEL COMPLESSO SCOLASTICO "LE GRAZIE" EDIFICI B-C
VIA DEI CICLAMINI 1 - TERNI
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Proprietà: Comune di Terni
Responsabile Unico del Procedimento: geom. Stefano Fredduzzi

progetto - edificio B
CARPENTERIE CORDOLI 1-2-3

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO	
 <p>Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Progetto architettonico:</p>	EMISSIONE 01/09/2022
	REVISIONE
	scala 1:20 1:10
	TAVOLA: S07
Strutture:	Produzione: ing. Marco Andreoni
	Verifica: ing. Giuliano Dalle Mura
Impianti: Impianti meccanici: Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica: Prevenzione Incendi - Energetica: Coordinamento Sicurezza: Rilievi: Geologia:	ing. Alfredo Alunni Macerini arch. Cristiana Brindisi ing. Nubia Salani ing. Alessio Bellucci arch. Elena Carnaroli ing. Andrea Alunni Macerini ing. Marco Andreoni ing. Alfredo Alunni Macerini ing. Gian Piero Calissi dott. per. ind. Davide Possamai ing. Chiara Calissi geom. Alfredo Antonelli dott.ssa Roberta Giorgi dott. Paolo Bartocini
Approvazione: ing. Alfredo Alunni Macerini	
Licenze Autocad: n° 3 - 343-03714459 - n° 1- 343-59424826 A758501 TAV.501-502-503-504-505-506-507-508-509-510 PROG. Edificio B	