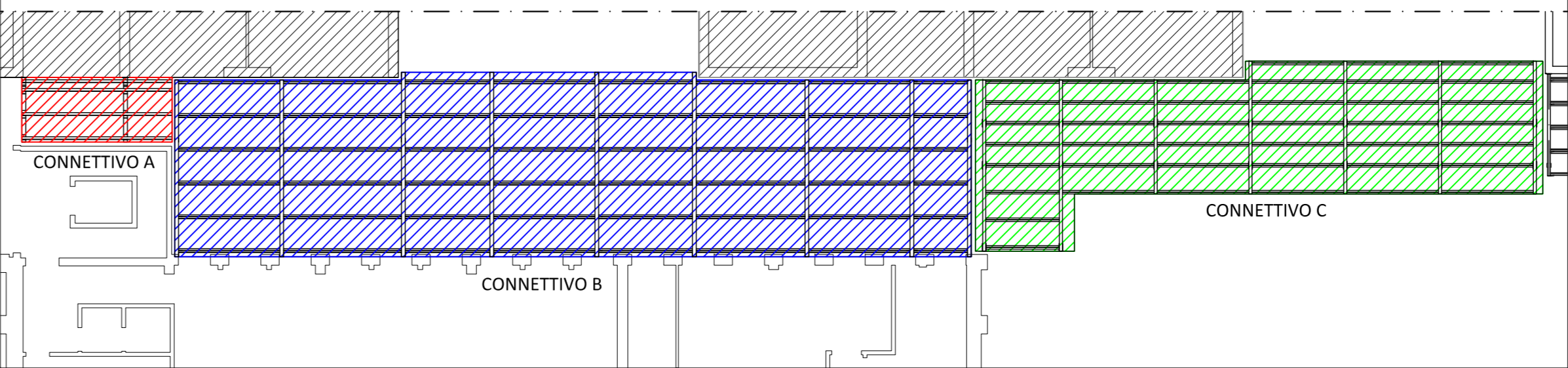


Identificazioni connettivi - Scala 1:100



Particolare nodo centrale controventi

Profilo 7:
UPN160 L=5059

Profilo 12:
UPN160 L=2616

n°4 Bulloni M16 cl.8.8

n°4 Bulloni M16 cl.8.8

Profilo 8:
UPN160 L=2089
(posto sull'altro lato)

Profilo 11:
UPN160 L=2395

Piastra 54:
Piastra centrale
controvento

Profilo 10:
UPN160 L=5271
(posto sull'altro lato)

Profilo 9:
UPN160 L=2711
(posto sull'altro lato)

n°4 Bulloni M16 cl.8.8

Piastra 8: imbottitura
passo 500 mm

n°4 Bulloni M16 cl.8.8

Bulloni imbottitura:
2M12 cl.8.8



Profilo 6: IPE300 L=7217

Profilo 12: UPN160 L=2616

Profilo 10: UPN160 L=5271
(posto sull'altro lato)

Bulloni imbulliture:
2M12 cl.8.8

n°10 Bulloni M16 cl.8.8

n°4 Bulloni M16 cl.8.8

Piastra 8: imbulliture
passo 500 mm

Profilo 5: HEB160 L=3406

Pianta

Profilo 7:
UPN 160
L=5059

Profilo 9:
UPN 160 L=2711

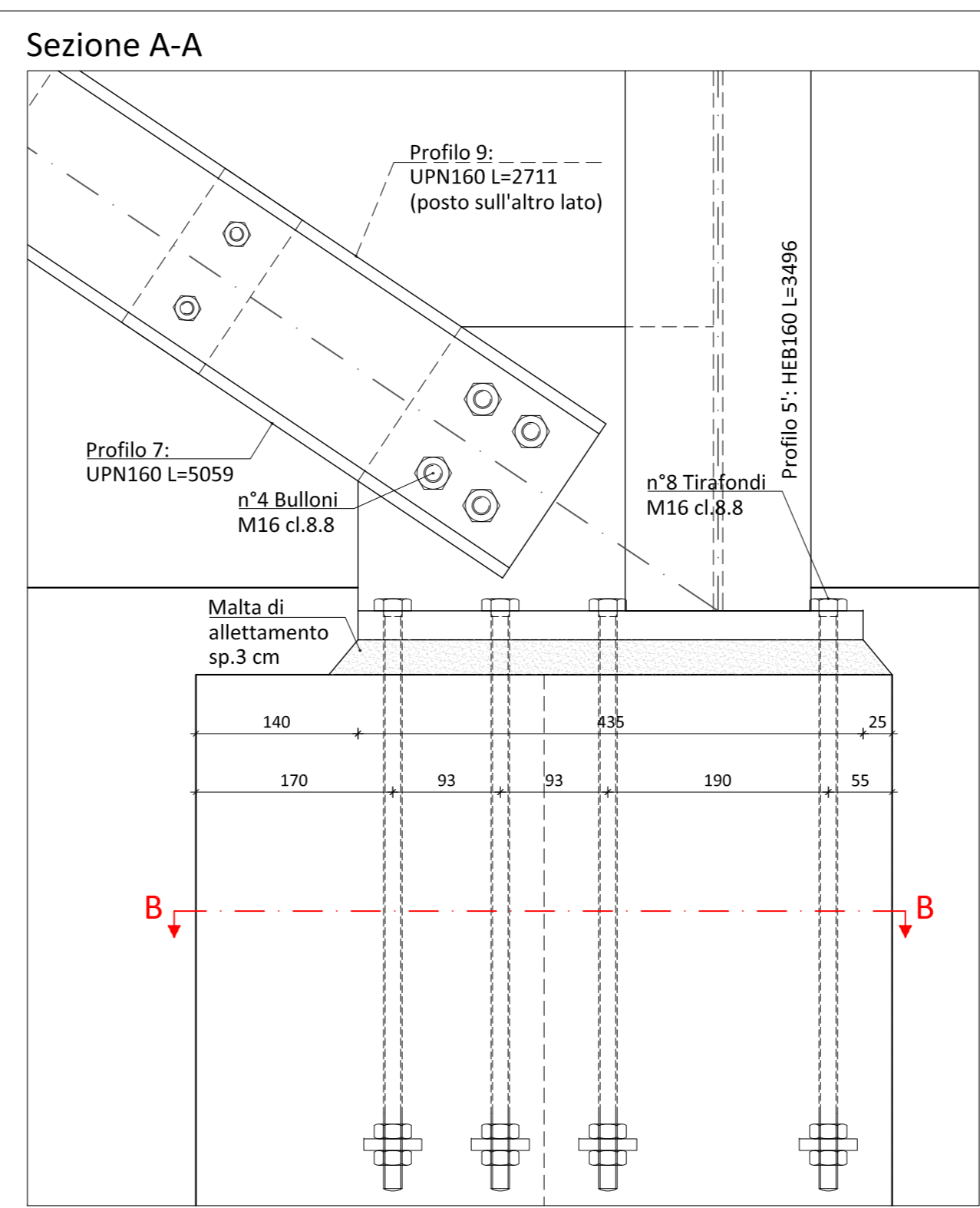
n°8 Tirafondi
M16 cl.8.8

Malta di
allettamento
sp.3 cm

HEB160

A →

A →



Technical drawing of a reinforced concrete slab (Piastra 67) showing dimensions and reinforcement details.

The drawing includes a plan view of the slab with dimensions:

- Overall width: 43
- Overall height: 233
- Clear height: 190
- Clear width: 22

The slab is reinforced with 8 bars (n°8 Tirafondi M16 cl.8.8) arranged in two rows of four. The reinforcement is labeled "Piastra 67".

A detail view of a single bar is shown with dimensions:

- Bar diameter: $\varnothing 16$
- Bar length: 43

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI					
CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSENZENZA	DIM. MAX AGGREGATO	CORRIFER
Fondazioni, travasi, pilastri, colonne, setti, solai	C28/S10	XC2	S4	mm 20	mm 25
ACCIAI PER C.A.	B450C	ACCIAI DA CARPENTERIA			S275
INGHISAGGI tipo Wurt W-PE 500	classe C2	Protezione corrosione (C1, corrosività ambiente C2)			alcantara
Unità saldate:	da realizzare a c.p. salvo diversamente indicato		Unità bullonate: ad alta resistenza		
					Cl. 8.8

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 nel caso utilizzare un vibratore ad ago Ø60 mm fino ad affioramento della boiacca.

La maturazione umida delle superfici non cassate devessere 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.

Se non diversamente indicato l'armatura di travi, cordoli e pilastri di 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.



COMUNE 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 - connettivo
CONNETTIVO B
 PARTICOLARI COSTRUTTIVI



CITTA FUTURA

MISSIONE 01/09/2023

REVISIONE

scala 1:5

TAVOLA: S30

via S. Chiara, 9 - 55100 Lucca
tel. 0583/490920 - fax 490921
e-mail: postala@cittafutura.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche:
Progetto architettonico:

Struttura:

Impianti:
Impianti meccanici:
Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica:
Prevenzione Incendi - Energetica:
Coordinamento Sicurezza:
Rilievi:
Geologia:

ing. **Alfredo Alunni Macrini**
arch. **Cristiana Brindisi**
ing. **Nubia Salati**
ing. **Alessio Bellucci**
arch. **Elena Canacali**
ing. **Andrea Alunni Macrini**
ing. **Marco Andreoni**
ing. **Alfredo Alunni Macrini**
ing. **Gian Piero Calosi**
dott. per. ing. **Davide Possamai**
ing. **Chiara Calosi**
ing. **Paolo Amadio**
geom. **Alfredo Antonelli**
dott.ssa **Roberta Giorgi**
dott. **Paolo Bartocini**

Licenze Autodesk: n° 1- 345-03734409 - n° 1- 345-5942485

AT19808 TAV 525-525-527-527-528-529-530-531-532-533-534 PROGS Contocon