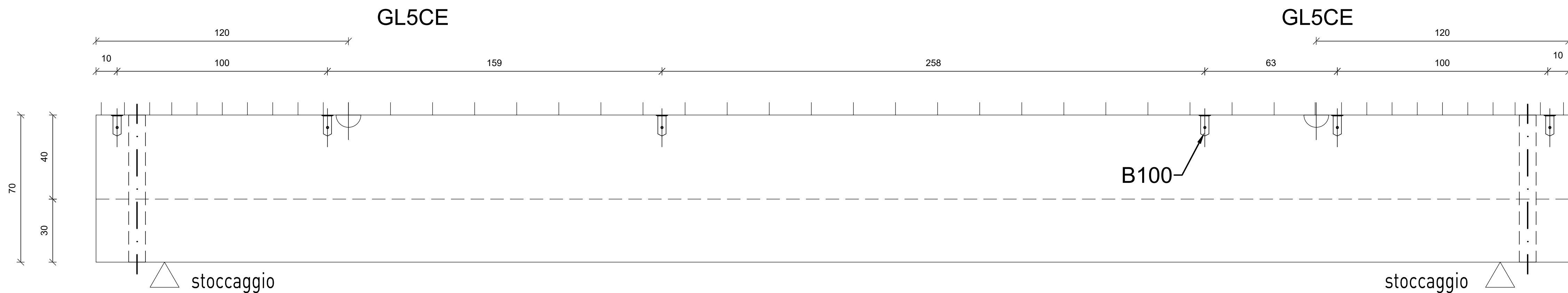
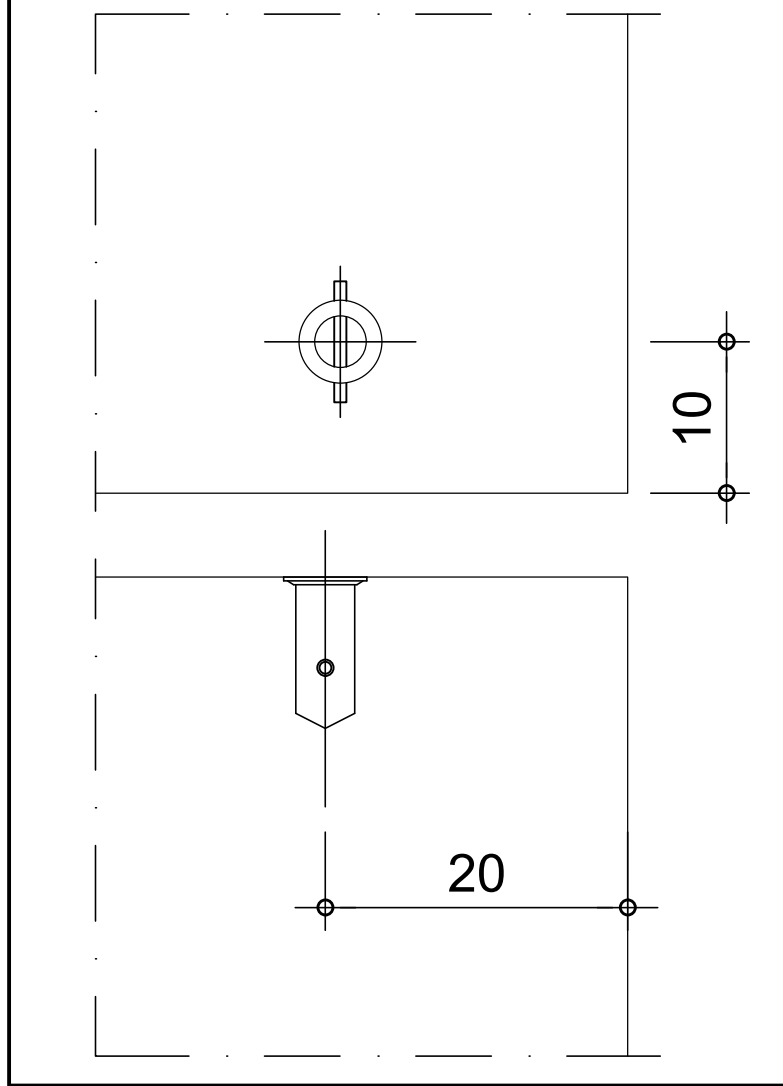


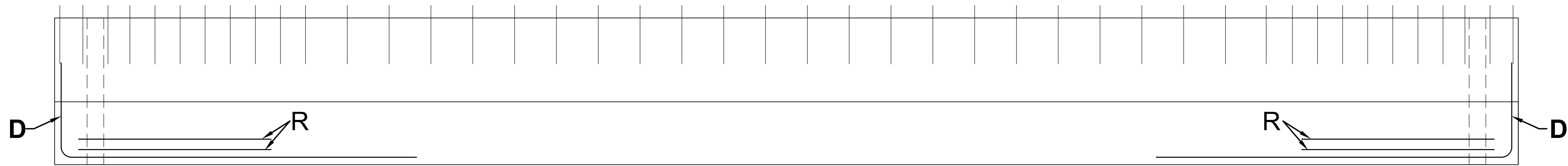
1 TB1 - PIANTA  
1:12.5



### POSIZIONAMENTO BOCCOLA B100

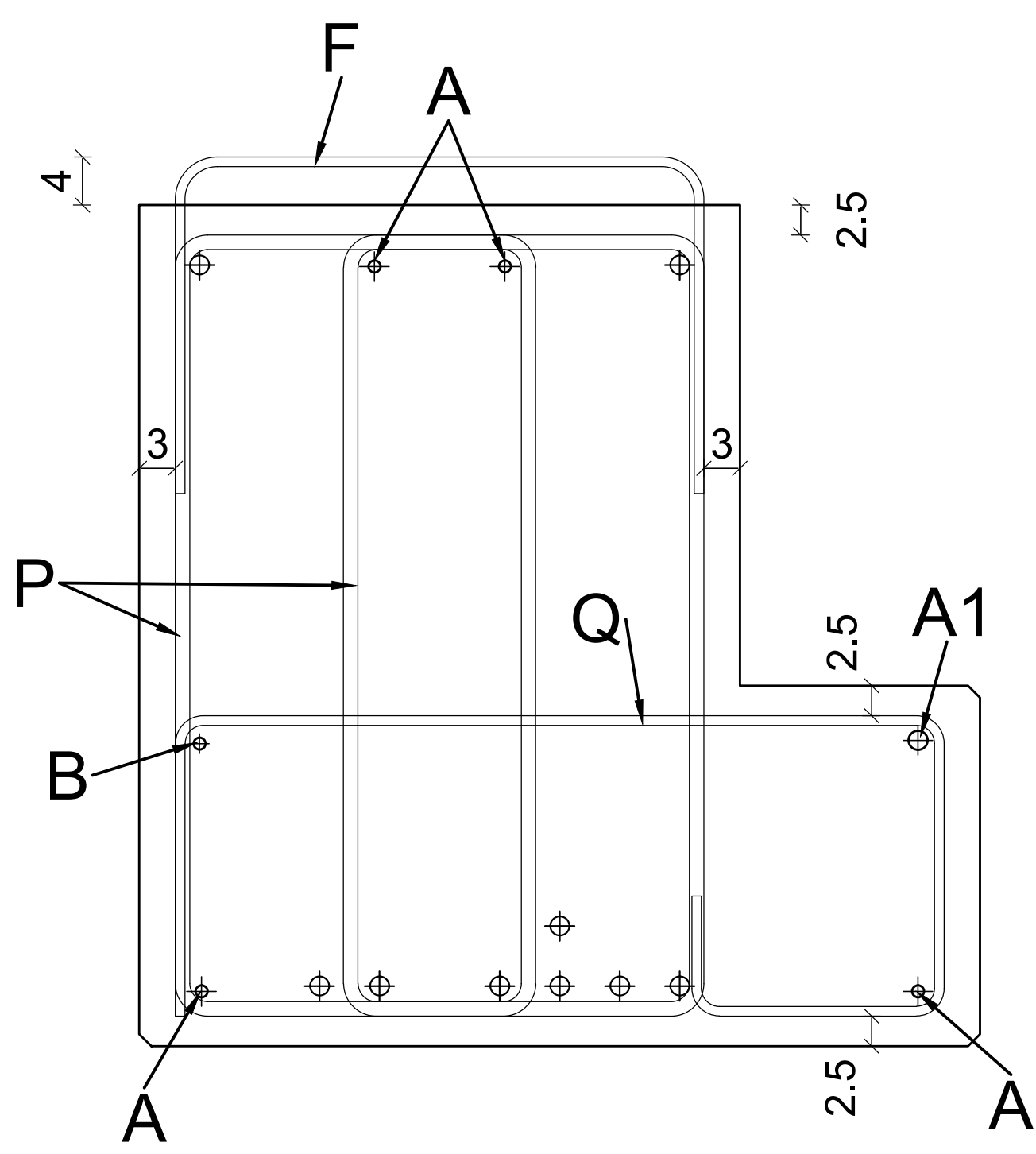


### SCHEMA FERRI

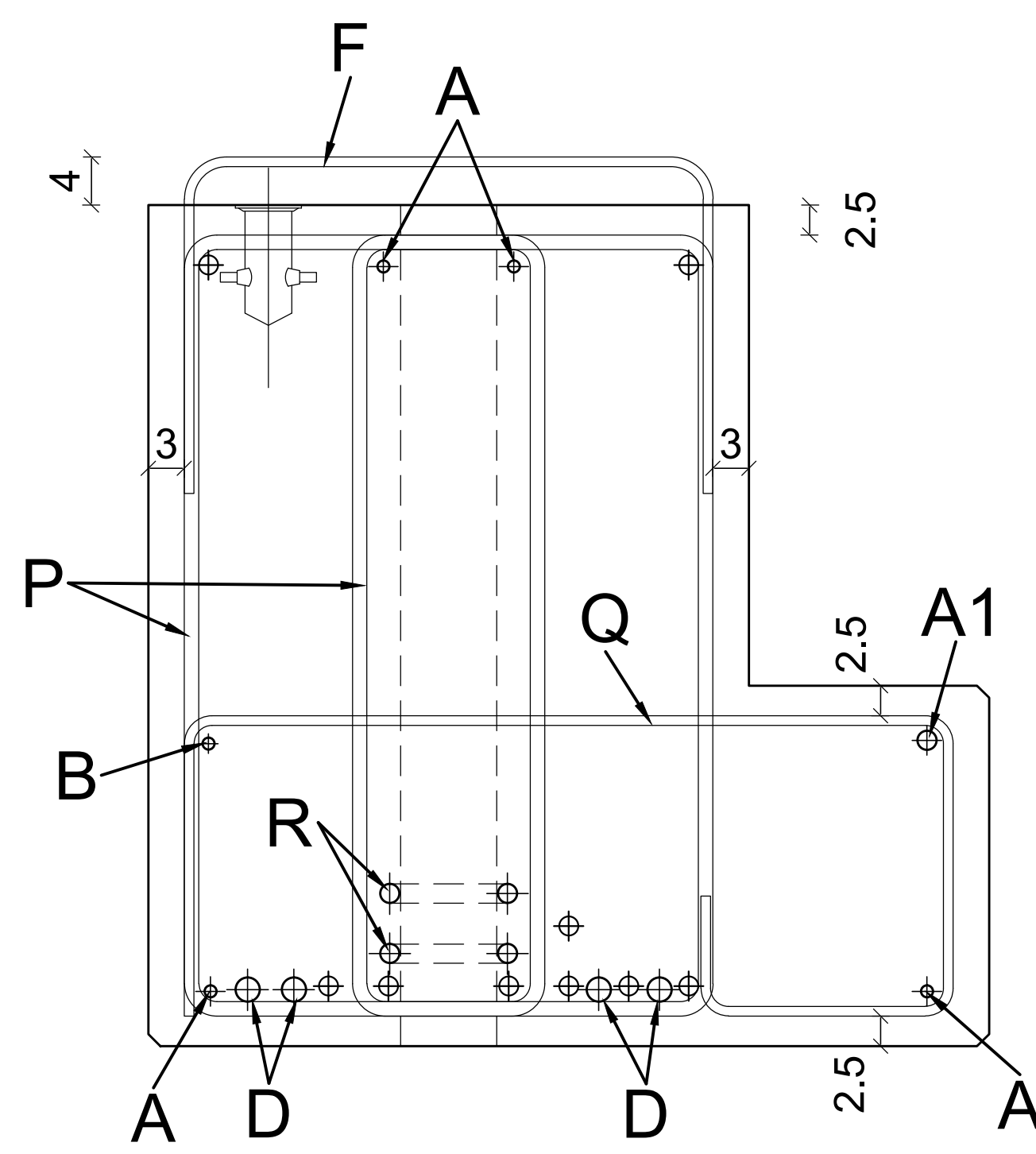


DISTANZA	120	460	120
Ø E PASSO <b>P-F</b>	Ø10/10	Ø8/20	Ø10/10
Ø E PASSO <b>Q</b>	Ø10/10	Ø8/20	Ø10/10

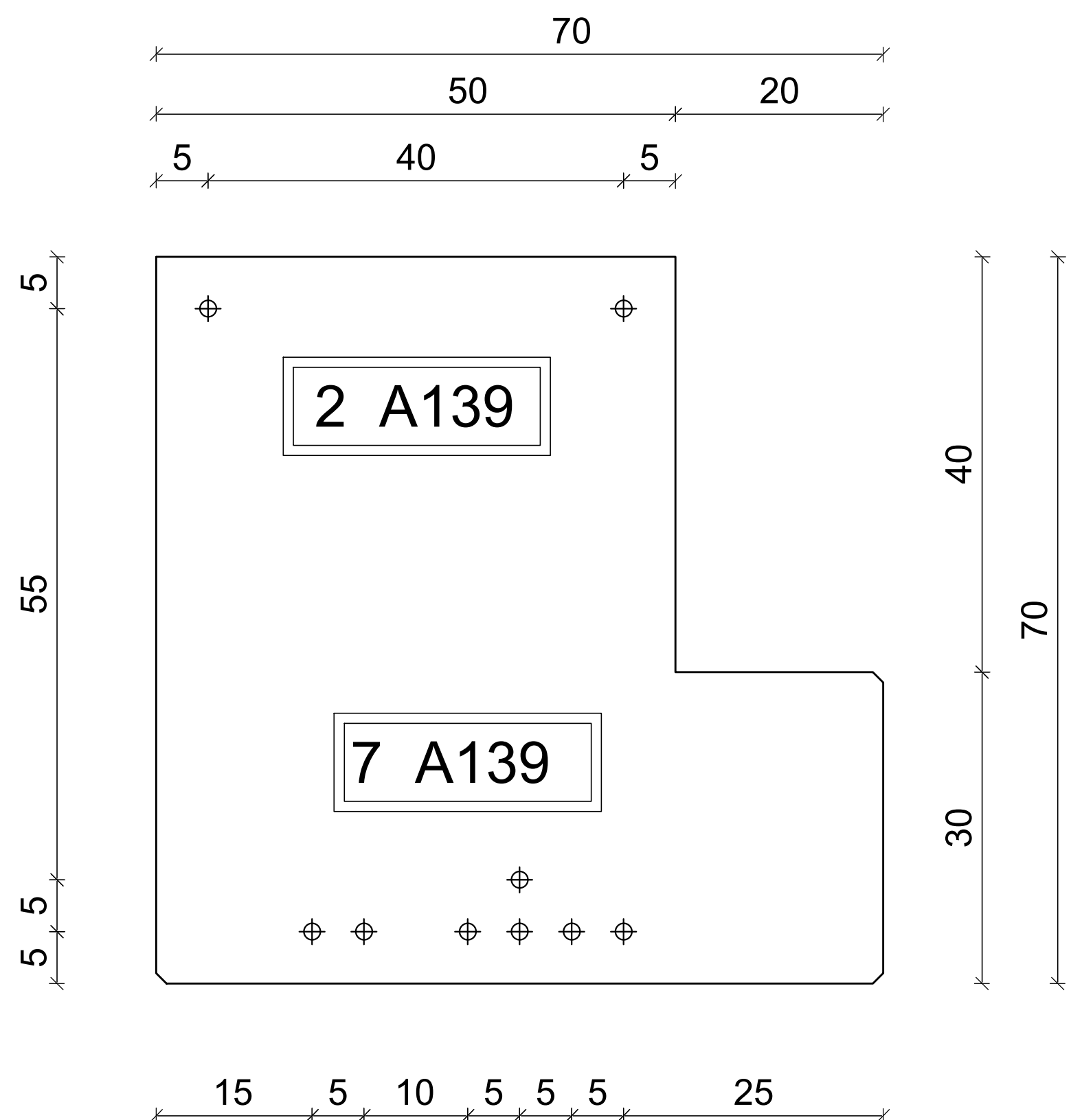
2 TB1 - PROSPETTO  
1:12.5



3 TB1 - SEZIONE MEZZERIA  
1:5



4 TB1 - SEZIONE TESTATA  
1:5



5 TB1 - SEZIONE TREFOLI  
1:5

B450C saldabile				
Pos.	Forma	n./ø	Sviluppo	Peso
<b>A</b>	695	4 ø 10	695	17.1
<b>A1</b>	695	1 ø 16	695	11.0
<b>B</b>	695	1 ø 8	695	2.7
<b>D</b>	50 170	8 ø 14	220	21.3
<b>P</b>	30 15 65 44 30 25	26 ø10 23 ø 8	440 440	70.5 39.9
<b>Q</b>	25 64 15 21 25	26 ø10 23 ø 8	150 150	24.0 13.6
<b>R</b>	12 94 94	4 ø 18	200	16.0
<b>F</b>	28 44 28	23 ø 8 26 ø10	100 100	9.1 16.0
<b>G</b>	40 80 d=80mm	2 ø 16	240	7.6

**NOTE:**  
L'Appaltatore è tenuto ad un accurato controllo del disegno ed a segnalare eventuali inesattezze, incompletezze o discordanze tra il presente elaborato e una qualsiasi norma di Legge.  
L'inadempienza a tale obbligo comporterà la relativa e completa responsabilità dell'Appaltatore.  
Dovranno essere disposti dall'Appaltatore i disegni di dettaglio costruttivo necessari per la corretta esecuzione dell'opera, da farsi approvare dalla DL.  
L'elaborazione del presente disegno non esonera l'Appaltatore dalla sua responsabilità per eventuali errori e omissioni e/o, comunque, per vizi delle opere.  
Tutte le misure sono da verificare in cantiere.

### PRESCRIZIONI

CALCESTRUZZO ORDINARIO	CALCESTRUZZO PREFABBRICATO	ACCIAIO
CLASSE DI RESISTENZA ..... C 28/35 Resistenza caratteristica R <sub>yk</sub> 35 MPa Controllo di tipo ..... A - prove ..... Cubici - n° prove ..... 3-5 MPa CLASSE DI CONSISTENZA al getto: S4 (slump > 160) IMPERMEABILITÀ ..... non richiesta CLASSE DI ESPOSIZIONE ..... XC2 AGGREGATO ..... (Conforme UNI 9502) D <sub>max</sub> = 25 mm ACQUA ..... (Conforme UNI EN 1008:2003) CEMENTO ..... (Conforme UNI EN 197-1:2006) GRADO DI COMPATTAZIONE ..... > 0.97 STAGIONATURA ..... (Conforme UNI 13070-1:2001)	CLASSE DI RESISTENZA ..... C 40/50 Resistenza caratteristica R <sub>yk</sub> 50 MPa Controllo di tipo ..... A - prove ..... Cubici - n° prove ..... 3-5 MPa CLASSE DI CONSISTENZA al getto: S5 (slump > 220) IMPERMEABILITÀ ..... non richiesta CLASSE DI ESPOSIZIONE ..... XC2 AGGREGATO ..... (Conforme UNI 9502) D <sub>max</sub> = 25 mm ACQUA ..... (Conforme UNI EN 1008:2003) CEMENTO ..... (Conforme UNI EN 197-1:2006) GRADO DI COMPATTAZIONE ..... > 0.97 STAGIONATURA ..... (Conforme UNI 13070-1:2001)	BANDI PIEGATURA ..... Ø minimo = N Ø barre d'armatura N = 8 fino a Ø = 12 N = 8 fino a Ø = 16 N = 10 fino a Ø = 25 SCORRIAPPESIZIONE BARRE ..... > 80 Ø CORRISPONDENZA NETTO ..... 4.0 cm Opere di fondazione ..... 4.0 cm CARPENTERIA ..... (UNI EN 10025-2:2006) S 275 CLASSE DI ESECUZIONE ACCIAIO ..... EXC3

## Provincia di Brescia

Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE - UFFICIO ENERGIA  
Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:  
**I.I.S. "TARTAGLIA - OLIVIERI"**

Ubicazione:  
**Comune di Brescia, via Oberdan 12/E**

Intervento:  
**REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA**

 **Finanziato dall'Unione Europea**  
NextGenerationEU

Oggetto:  
**Primo impalcato - Trave TB1**

Scala: 1:5 - 1:12.5	Numero: TRT_PE_DVS_ST_DR_R01_OT_4007	Fase/Pratica Edilizia: Progetto Definitivo / Esecutivo
Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale - Ufficio Energia: Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli		
R.U.P.: Arch. Giovan Maria Mazzoli	Progettista: Arch. Armando Casella Diva - DivisioArchitecture	Direttore Lavori:
Collaboratori/Consulenti tecnici: Progetto: P.L. Carlo Galliani Disegno: Arch. Silvio Donato Verifica: Arch. Giovanni Marzocchi Incarico: Gen. Federico Marti Revisione: Ing. Andrea Zanzi Conferma: Gen. Daniele Corvi	Progettista strutture:	Coordinamento sicurezza:
Nome File: TRT_PE_DVS_ST_DR_R01_OT_4007	Redatto da: ZAN	Verificato da: DVS
Data: 16/08/2023	Numero revisione: Revisione 00	

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO