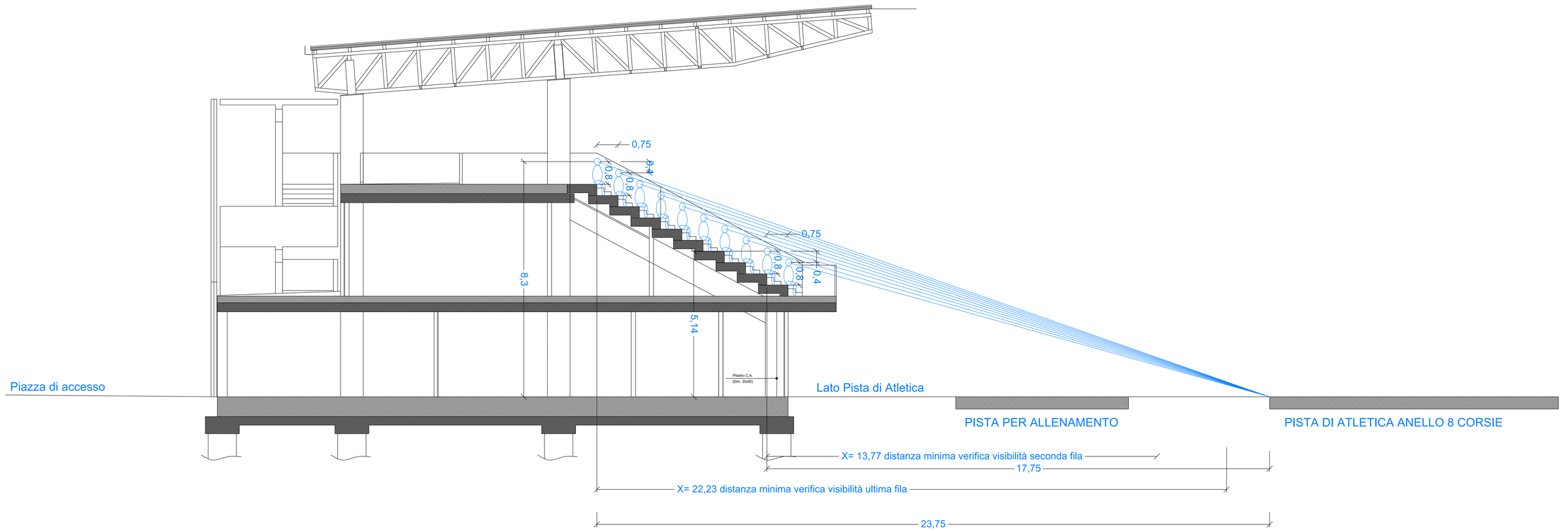

SEZIONE DI VERIFICA VISIBILITA' scala 1:50

VERIFICA DELLA VISIBILITA'

Le sedute sono realizzate mediante gradoni di larghezza 75 cm e altezza 40 cm. La visibilità degli spettatori non è ostacolata da elementi opachi quali strutture, cartelloni ecc. La verifica della visibilità è effettuata ai sensi della "*Norma coni per l'impiantistica sportiva"* di cui alla Delibera n.149 del 06.05.2008, sia per la visibilità della seconda che per l'ultima fila con la seguente formula:

$$X=(a*b)/(c-d)$$

X= distanza minima dell'area di gioco;
b =interasse tra la file 75 cm;
c = altezza dei gradoni 40 cm;
d = 12 cm da normativa;

Con i seguenti valori di progetto:

Verifica visibilità seconda fila

a= quota seconda fila + h = 4,34 + 0,80 = 5,14 m
(con la quota della seconda fila pari a 4,34 e h=0,80 m da norma)

b= 0,75 m
c= 0,40 m
d= 0,12 m da norma

*Si ottiene quindi X minimo= (5.14*0.75)/(0.40-0.12)=13.77 m*
La distanza X di progetto tra la seconda fila e il punto più vicino alla pista è pari a 17,75 m
13,77 m < 17,75 m ovvero Xmin < X progetto VERIFICATO

Verifica visibilità ultima fila

a= quota ultima fila + h = 7.50 + 0,80 = 8,30 m
(con la quota dell'ultima fila pari a 7,50 e h=0,80 m da norma)

b= 0,75 m
c= 0,40 m
d= 0,12 m da norma

Si ottiene quindi X minimo= (8,30*0.75)/(0.40-0.12)=22,23 m
La distanza X di progetto tra la seconda fila e il punto più vicino alla pista è pari a 22,23 m
22,23 m < 23,75 m ovvero Xmin < X progetto VERIFICATO

PROGETTO ESECUTIVO
Nuovo polo sportivo di atletica
a servizio delle scuole di via Raffaello Sanzio
I Lotto CUP:C71B21006690005
Empoli - Firenze

Proprietà: Comune di Empoli

Il RUP
Ing. Roberta Scardigli

Progettista architettonico
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
Ing. Sara Malatesti - Ufficio Tecnico Comunale
Via G. del Papa 41, Empoli
Progettista strutturale
Ing. Giuseppe Lorenzo
Via R. Sanzio, 190, Empoli
Progettista impianti e antincendio
Area 17 Engineering
Via Tevere 60, 50019 Sesto Fiorentino

OGGETTO
SEZIONE VERIFICA VISIBILITA'
scala 1:50

TAV.10	Data: Ottobre 2023	Timbro e firma progettista
Scala	Disegnato / Verificato	

	Data	Note
0		
1		
2		
3		

Timbro e firma Amministrazione Comunale

Nota bene: Tutte le misure devono essere controllate dallo esecutore del lavoro prima della sua realizzazione. Le eventuali modifiche derivanti, devono essere comunicate ed approvate dal Progettista e D.LL..