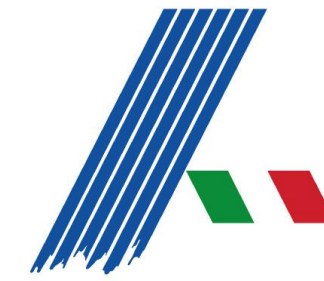




**GRUPPO
GIUDICI
GARE**



FEDERAZIONE ITALIANA
DI ATLETICA LEGGERA

La tecnologia al servizio delle regioni

Progetto lungo-triplo & C.

**Michele Mastropiero
Verona, 4 marzo 2023**

Cosa è la tecnologia



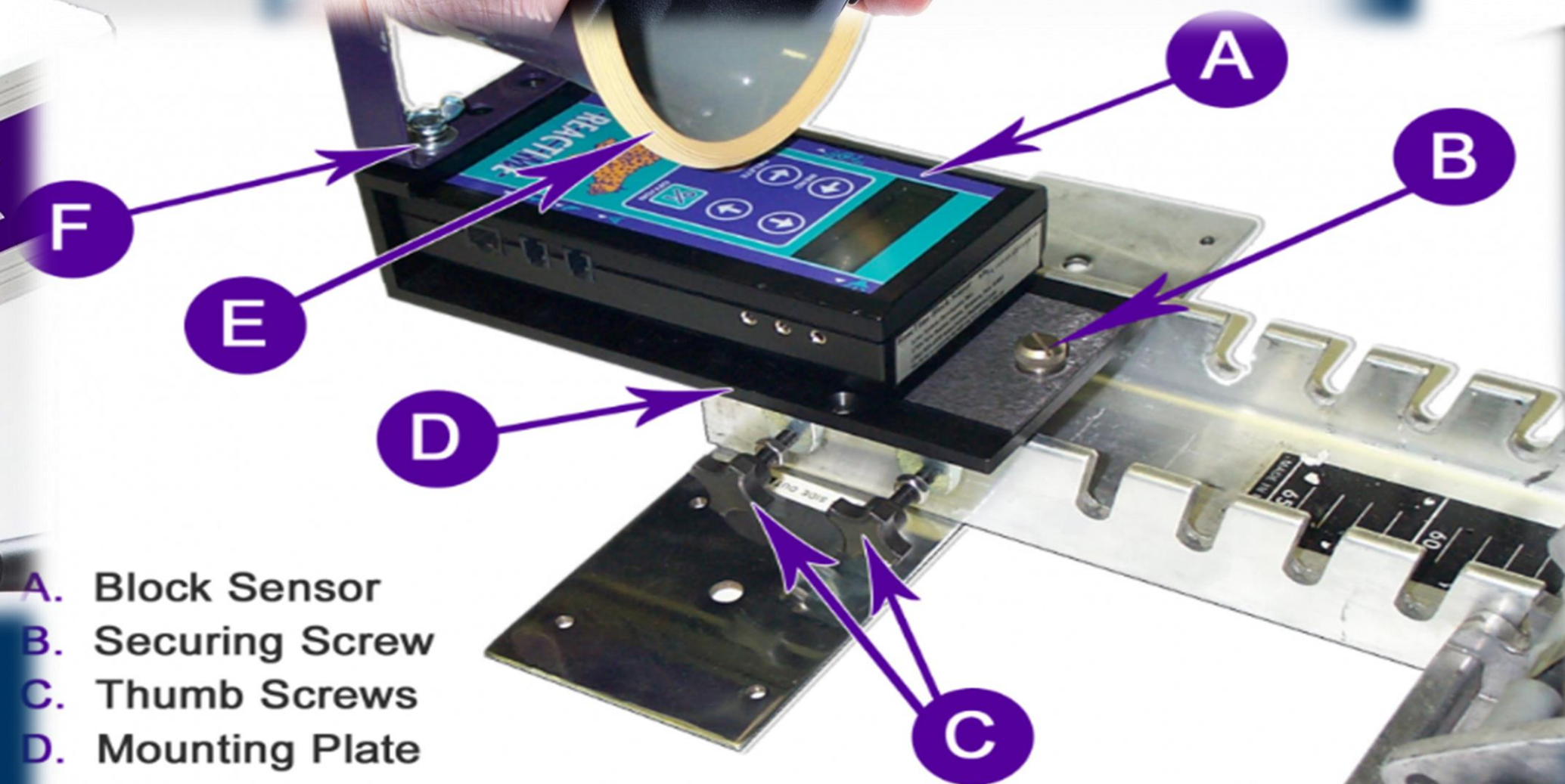
Con tecnologia si indica
le tecniche utilizzate
dall'uomo per

- ✓ produrre oggetti
- ✓ risolvere problemi
- ✓ migliorare le condizioni di vita



A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO





- A. Block Sensor
- B. Securing Screw
- C. Thumb Screws
- D. Mounting Plate
- E. Loud Speaker
- F. Wingbolts & Washers



Videorecording



Regolamento Tecnico Internazionale

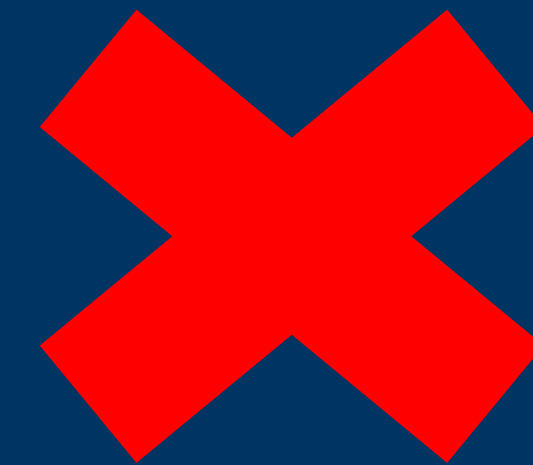
RT 30.1 Un concorrente commette fallo se:

30.1.1 mentre stacca (prima dell'istante in cui cessa il contatto con la tavola di stacco o con il suolo) infrange il piano verticale della linea di stacco con qualsiasi parte del suo piede/scarpa di stacco, sia correndovi sopra senza saltare che nell'azione di salto



Dal 01/11/2021
nei salti in estensione

PLASTILINA
SABBIA



PIANO VERTICALE



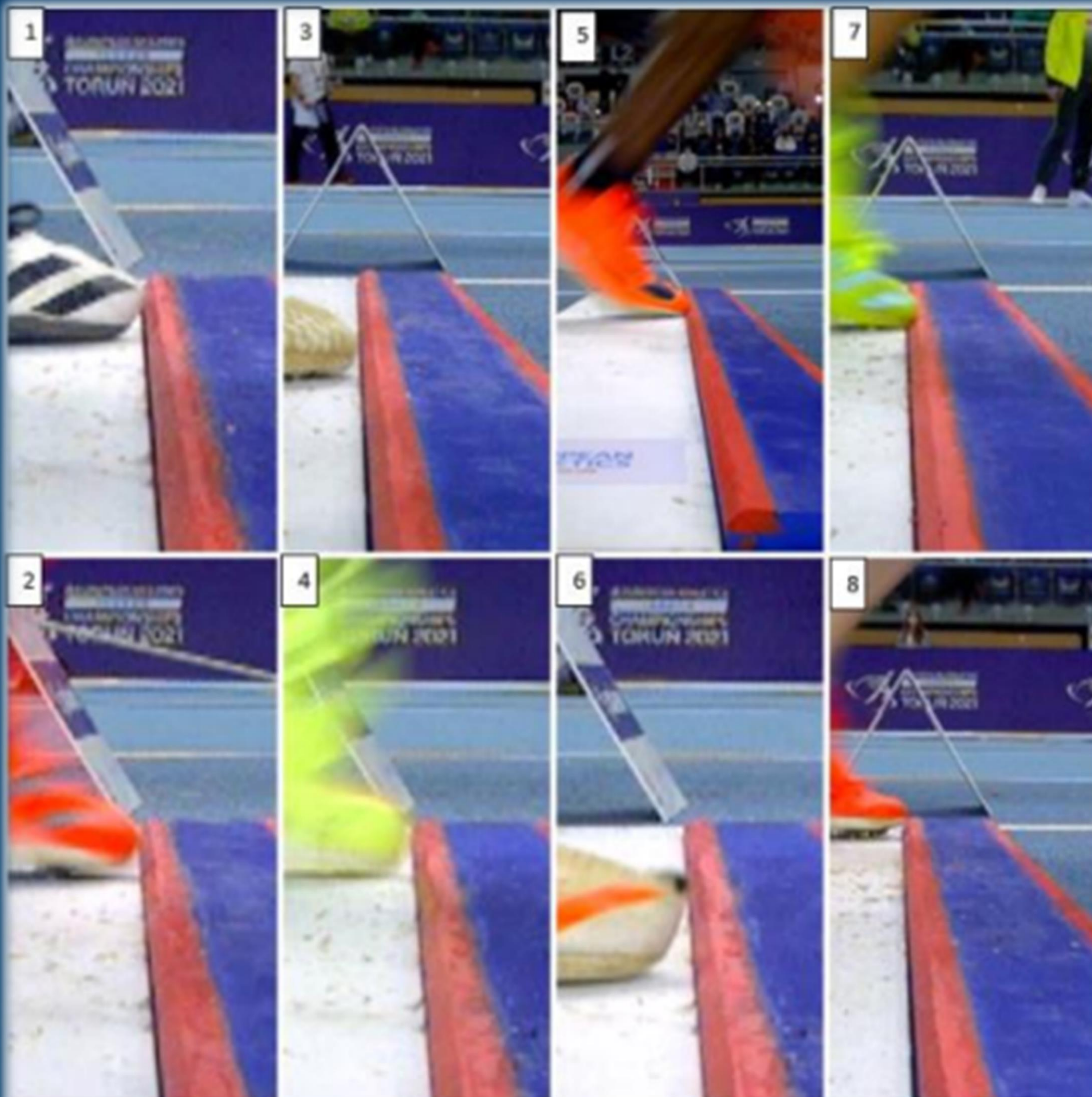


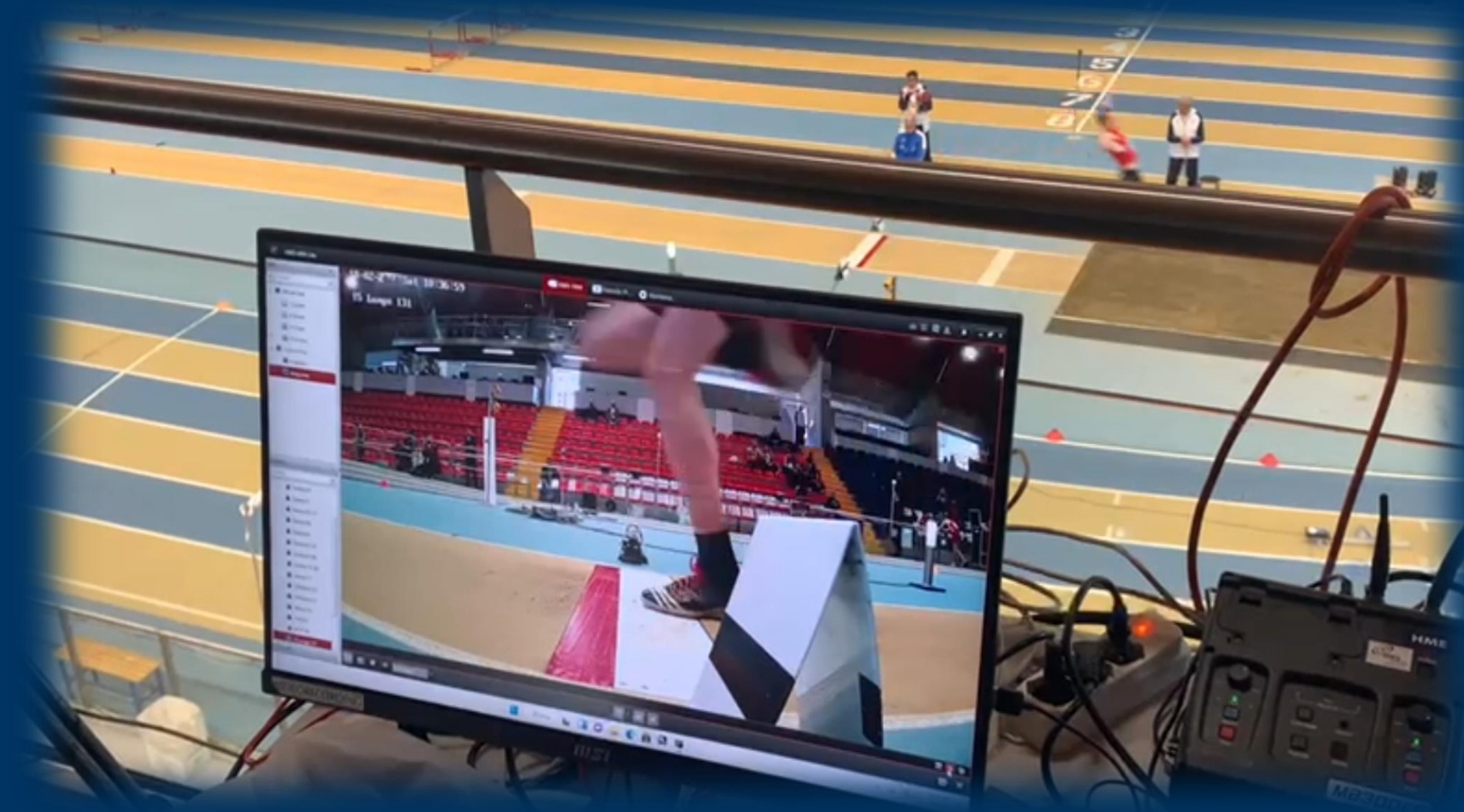
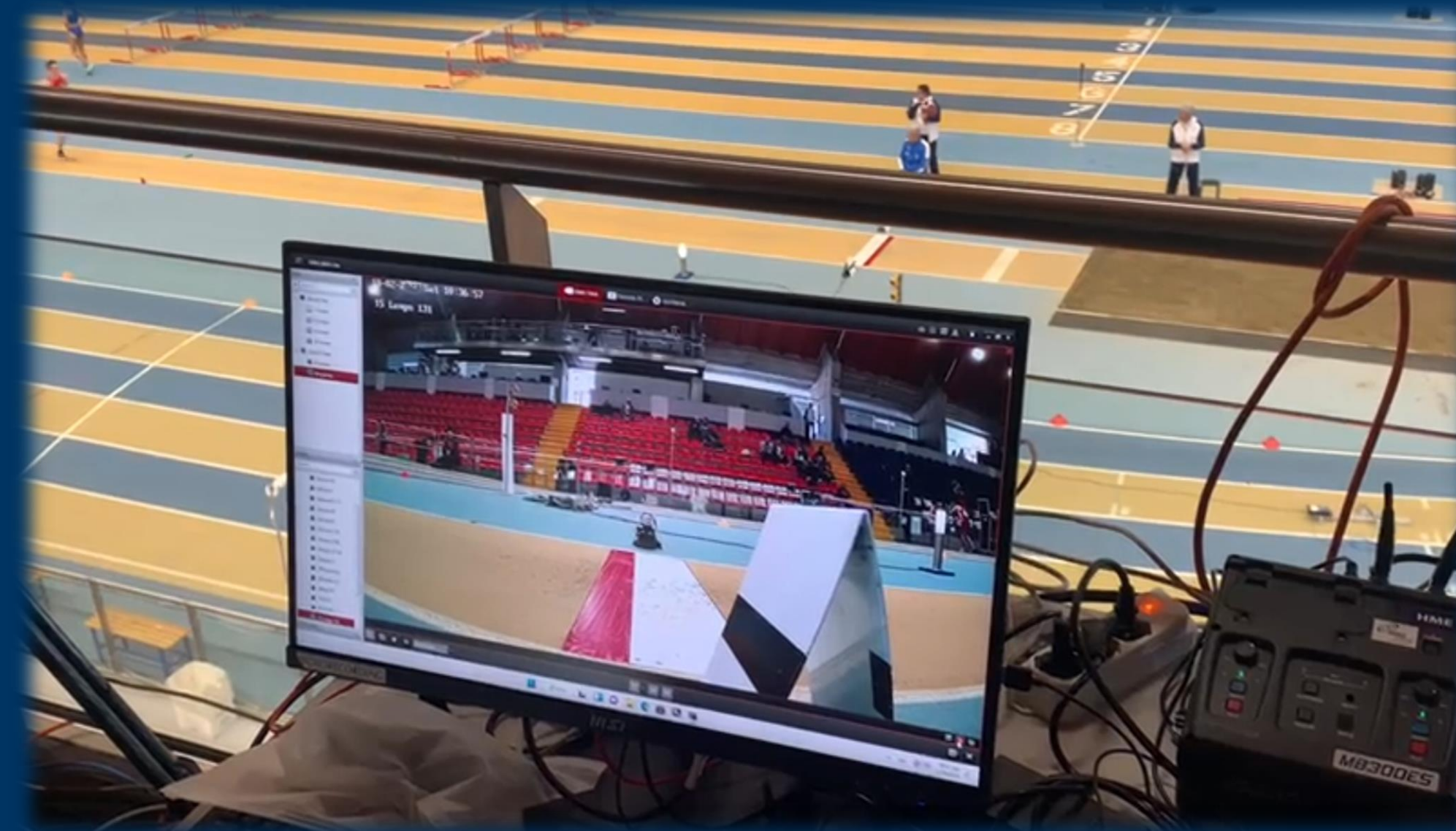
Table 1: Analysis of photos in Figure 6 under the old rule and the new rule.

Photo #	Old Rule	New Rule
1	Valid	Invalid
2	Valid	Valid
3	Valid	Valid
4	Valid	Valid
5	Invalid	Invalid
6	Valid	Valid
7	Invalid	Invalid
8	Invalid	Invalid

**by Luca Verrascina & Niels van der Aar
(European Athletics ITOs)**

Gruppo Tecnico Tecnologico

Ha testato diverse applicazioni per il salto in lungo in modo da elaborare un sistema da poter utilizzare a livello locale, regionale/provinciale, arrivando alla creazione di un documento pilota da potere distribuire a tutto il GGG



File Edit View Results Attempts Window Help

Shot Put Men (11-1-1) 0.0

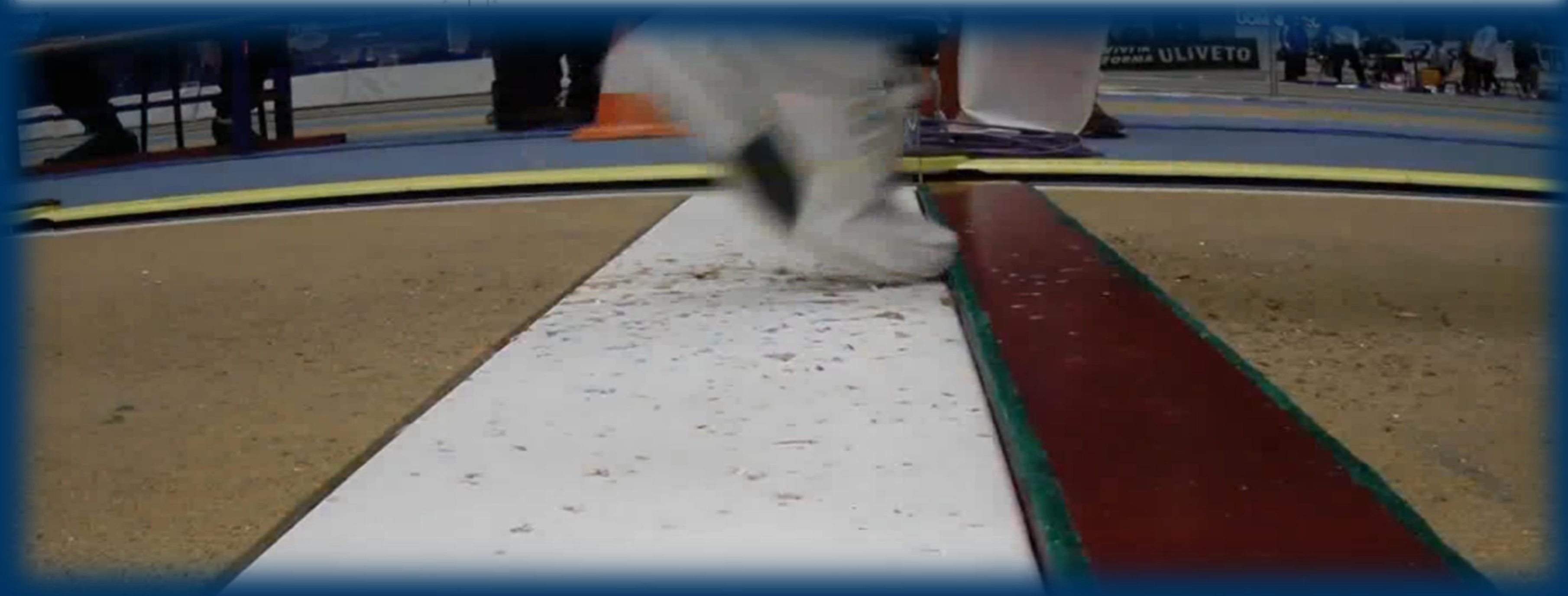
Camera 1 30 1080 Zoom 100% 254 (60) Left
Camera 2 5 720 Zoom 100% 192 (60) Left

AS	ToDid	First Name	Last Name	Affiliation
0	671	Stacey	Bell	Missouri
0	677	Lauren	Kalnas	Monmouth
0	624	Maria	Allen	Iowa
0	522	Nora	Wood	ASU - Arizona
0	613	Brenda	Olsen	Idaho
0	551	Theresa	Roberts	BYU

Attempts 1

Camera 1 30 1080 Zoom 100% 254 (60) Left
Camera 2 5 720 Zoom 100% 192 (60) Left

Camera 1



Il sistema potrà
essere integrato
con un semaforo
RGB da pilotare a
secondo delle
necessità



✓ Affidabile

✓ Semplice gestione

✓ Economico



Esempio di utilizzo



**Proviamo a divertici passando alla
dimostrazione pratica!**

Grazie per l'attenzione



