

Il sistema di Video Recording e l'Arbitro alle Videoregistrazioni

Riccione – 4 Novembre 2017

GTL Sviluppo Applicazioni Tecnologiche

Le Regole coinvolte

Regola 125.1

Arbitri

Regola 150

Videoregistrazione

Regola 125.1 – Arbitro alle Videoregistrazioni

*“[..] Quando appropriato, dovranno essere **nominati uno o più Arbitri alle Videoregistrazioni.**”*

Regola 146.3 – obiettivi

*“[...] Al fine di pervenire ad una giusta decisione, l'**Arbitro** (della gara) **dovrebbe prendere in considerazione qualsiasi elemento a sua disposizione** che egli ritenga necessario, compresi fotografie o filmati ripresi da una videoregistrazione ufficiale o da altra prova video, eventualmente utilizzabile.”*

La registrazione video ufficiale deve essere sufficiente per dimostrare la regolarità delle prestazioni e qualsiasi violazione delle Regole.

Regola 150

*“Nelle competizioni indicate alla Regola 1.1(a), (b) e (c) e, ogniqualvolta sia possibile, anche nelle altre competizioni, **una videoregistrazione ufficiale di tutte le gare deve essere attivata a supporto dei Delegati Tecnici.***

*Essa dovrebbe essere **sufficiente a dimostrare la regolarità delle prestazioni e ogni violazione delle Regole.**”*

Il sistema – esperienza di Grosseto

Agli **Europei U20 di Grosseto** si è utilizzato un sistema di videoregistrazione così composto:

- ✓ **8 telecamere** posizionate nelle zone di interesse;
- ✓ **un video recorder** situato nella cabina di regia;
- ✓ **uno o più pc** per visualizzazione e gestione delle telecamere in live;
- ✓ **uno o più schermi** per visualizzazione.

Il sistema



Arbitro alle Videoregistrazioni – compiti

Durante le gare interviene:

- ✓ **se osserva un'infrazione** e l'arbitro della gara non la vede;
- ✓ **quando un atleta/squadra fa una reclamo** e l'infrazione non è stata osservata dall'Arbitro della gara o altro giudice preposto;
- ✓ quando l'infrazione è identificata dall'Arbitro alle VR e dall'Arbitro della gara, ma quest'ultimo **non ha chiara l'evoluzione dei fatti**.

Arbitro alle Videoregistrazioni – compiti



Quando la **situazione** è **poco chiara** controlla in **slow motion** la situazione, per poi eventualmente contattare l'arbitro responsabile.

Situazioni di particolare attenzione

Gare in corsia:

- ✓ invasione di corsia;
- ✓ passaggio scorretto degli ostacoli.

Staffette:

- ✓ passaggio del testimone;
- ✓ recupero del testimone;
- ✓ nella 4x400 (3° e 4° staffettista) mantenimento del corretto ordine in attesa dei compagni.

Alcuni esempi – corse con ostacoli



Abbattimento volontario



Passaggio scorretto

Alcuni esempi – staffette



4x400 in entrata



4x400 in uscita

Alcuni esempi – staffette



4x400 in entrata



4x400 in uscita

Situazioni di particolare attenzione

Gare in linea:

- ✓ negli 800 rientro anticipato alla tangente;
- ✓ qualsiasi spinta e/o contatto durante lo svolgimento di tutta la gara.

Alcuni esempi – partenza degli 800



Invasione alla partenza dell'atleta in 4^a corsia

Situazioni di particolare attenzione

Concorsi:

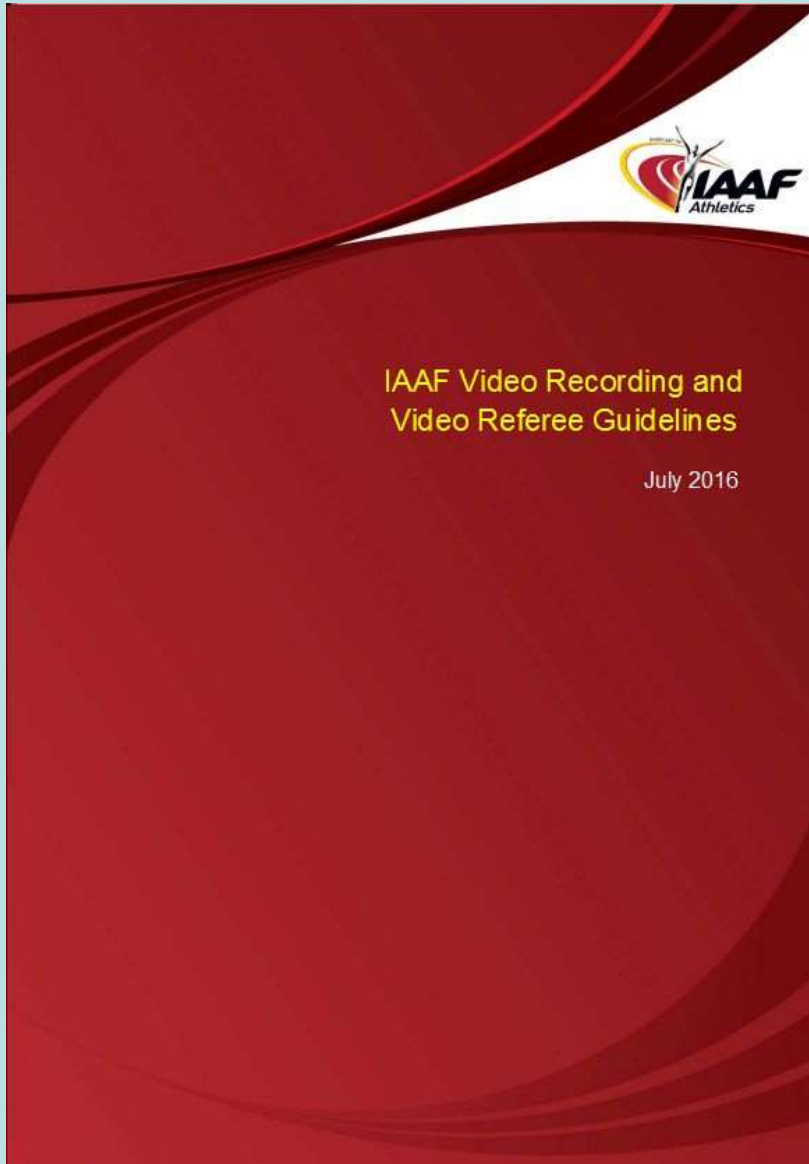
- ✓ Lanci:
 - ✓ attenzione al bordo della pedana circolare;
 - ✓ attenzione all'arco nella pedana del giavellotto.

- ✓ Salti:
 - ✓ attenzione alla linea di stacco.

Alcuni esempi



Linea di stacco nel lungo e nel triplo



Per avere qualche informazione in più si possono consultare le ***Linee guida per le Videoregistrazioni e l'Arbitro alle Videoregistrazioni*** pubblicate sul sito IAAF.