Lega Professionisti Serie A

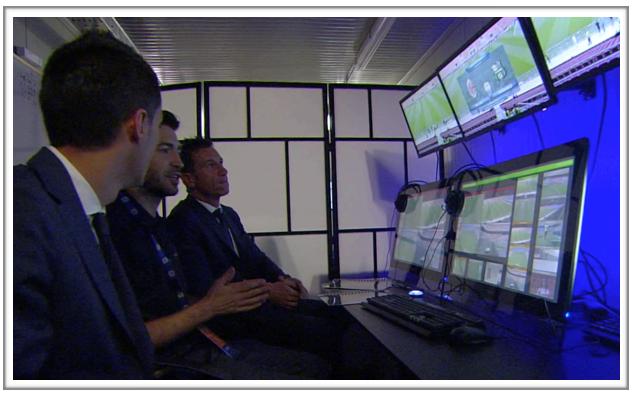
VAR Project Report
Milano, 6 giugno 2018

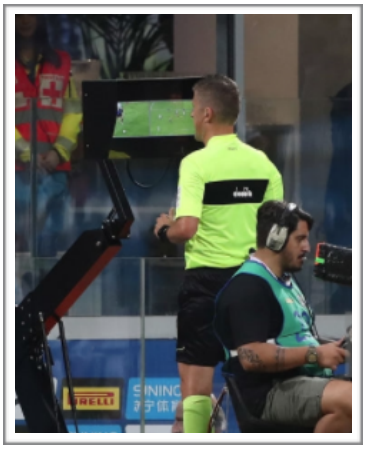
1898-2018
FEDERAZIONE ITALIANA
GIUOCO CALCIO

Associazione
Italiana
Arbitri

Report finale

"Video Assistant Referee Project"





1. Obiettivi raggiunti

Il risultato del progetto VAR al termine della stagione sportiva 2017/18, prima stagione di introduzione in fase sperimentale, è da porre in riferimento alle statistiche relative alla correzione degli errori arbitrali della stagione stessa e sul percepito degli stakeholders del sistema calcio.

Su ambedue i livelli il risultato ottenuto va oltre le aspettative. 397 partite, 2023 check, 117 correzioni arbitrali. Un intervento ogni 3.39 partite. Minima interferenza per il massimo beneficio come auspicato ad inizio progetto. La percentuale di errori arbitrali sarebbe stata del 5,78% senza VAR. Con l'utilizzo del sistema VAR la percentuale degli errori arbitrali scende al 0.89%. Considerando che il piano strategico inizialmente prevedeva l'introduzione del VAR per il campionato di Serie A 2018/19 e per il 2017/18 soltanto l'utilizzo dagli ottavi di finale della TIM Cup l'anticipazione di un anno della start up ha reso ancora maggiormente significativo il risultato ottenuto.

Il progetto VAR italiano è diventato il punto di riferimento e di interesse per tutte le organizzazioni internazionali in termini di sviluppo e risorse. Roberto Rosetti, Project Manager per la Lega di Serie A, ha ricevuto l'incarico dalla FIFA di "VAR Refereeing Project Leader" per i Mondiali in Russia 2018 e la stessa FIFA ha inserito nella lista dei "VAR

Specialist" tre arbitri italiani (IRRATI, ORSATO e VALERI) in aggiunta a ROCCHI che potrà essere anche utilizzato nel doppio ruolo.

Lo stato dell'arte testimonia l'estrema positività del progetto e nello stesso tempo ci dà le basi per l'implementazione ed i miglioramenti da porre in essere fin dalla prossima stagione su tutte le aree che lo contraddistinguono.

2. Il piano strategico

Il piano strategico è stato rispettato appieno sia in termini numerici che di condivisione degli obiettivi grazie alla forte sinergia tra la Lega di Serie A, Organizer ufficiale del progetto, la FIGC, che ha creato le premesse dello stesso e ha realizzato il primo Centro Internazionale VAR a Coverciano, utilizzato anche dalla FIFA per la preparazione degli arbitri che dirigeranno il Mondiale in Russia, Nicola Rizzoli (Referee Instructor e Responsabile CAN/A) e i direttori di gara. Gli arbitri di Serie A hanno dimostrato un alto livello di professionalità e serietà nell'implementazione di un progetto complesso e nuovo che fisiologicamente richiede tempo ed esperienza per il suo utilizzo.

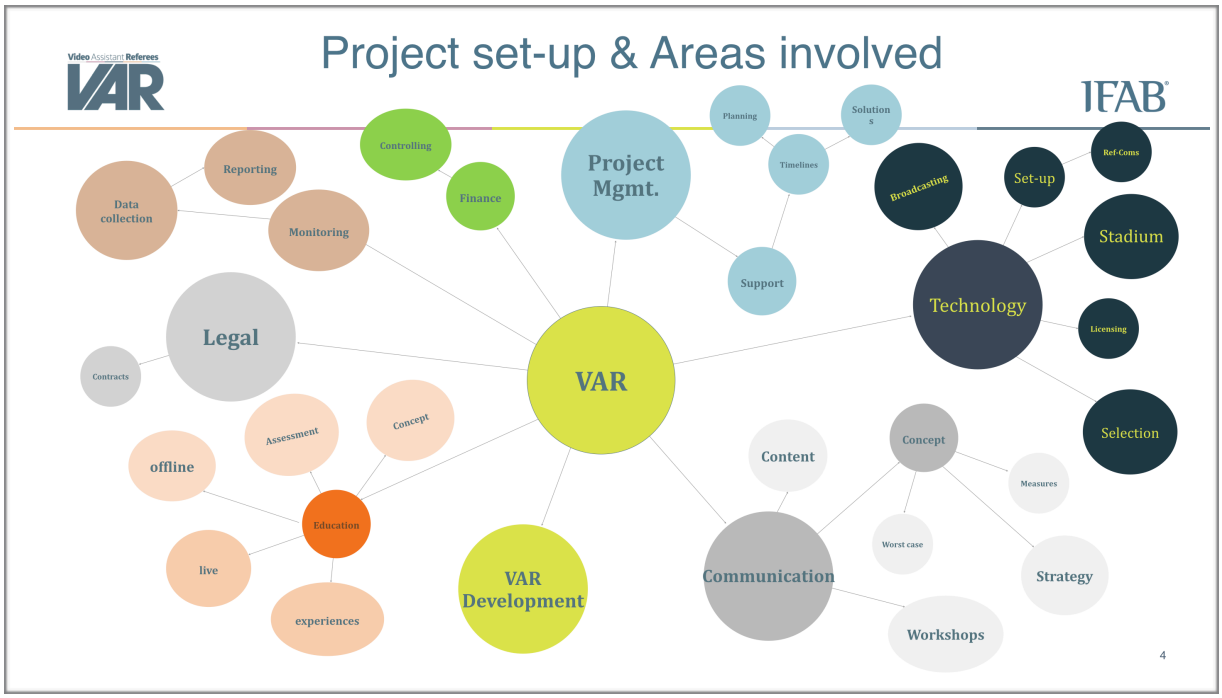
• La stagione di preparazione 2016/17

Durante la prima stagione di preparazione e di educazione dei VAR, durata globalmente nove mesi, sono state le seguenti:

- 22 Arbitri /22 VARs hanno ricevuto la formazione necessaria
- 60 Ore di teoria ed applicabilità del protocollo IFAB a Sportilia e a Coverciano
- 90 Ore di training sull'utilizzo della tecnologia e i processi di comunicazione VAR/ operatore
- 60 Ore di formazione per gli operatori Hawk Eye
- 17 Stadi testati ed approvati
- 60 Partite Offline del Campionato di Serie A
- 70 Partite amichevoli Online organizzate in modo specifico per la pratica
- 1047 Incidenti analizzati
- 35 Decisioni arbitrali cambiate

Le aree di miglioramento da implementare

Il progetto, complesso nella sua particolarità in relazione anche molteplici aree coinvolte, prevede fisiologicamente una serie di correttivi da mettere in essere fin dalla prossima stagione.



Area Tecnologica

Il provider utilizzato (Hawk Eye) dopo un inizio di stagione che ha presentato qualche problema in termini di gestione e funzionalità del sistema di comunicazione ha globalmente soddisfatto le esigenze del progetto.

La qualità degli operatori Hawk Eye è cresciuta in modo esponenziale a tal punto che la FIFA utilizzerà 5 operatori italiani di Hawk Eye ai prossimi Campionati del Mondo in Russia 2018.

Il sistema audio dovrà essere implementato in quanto in alcuni casi il sistema ha creato disfunzionalità.

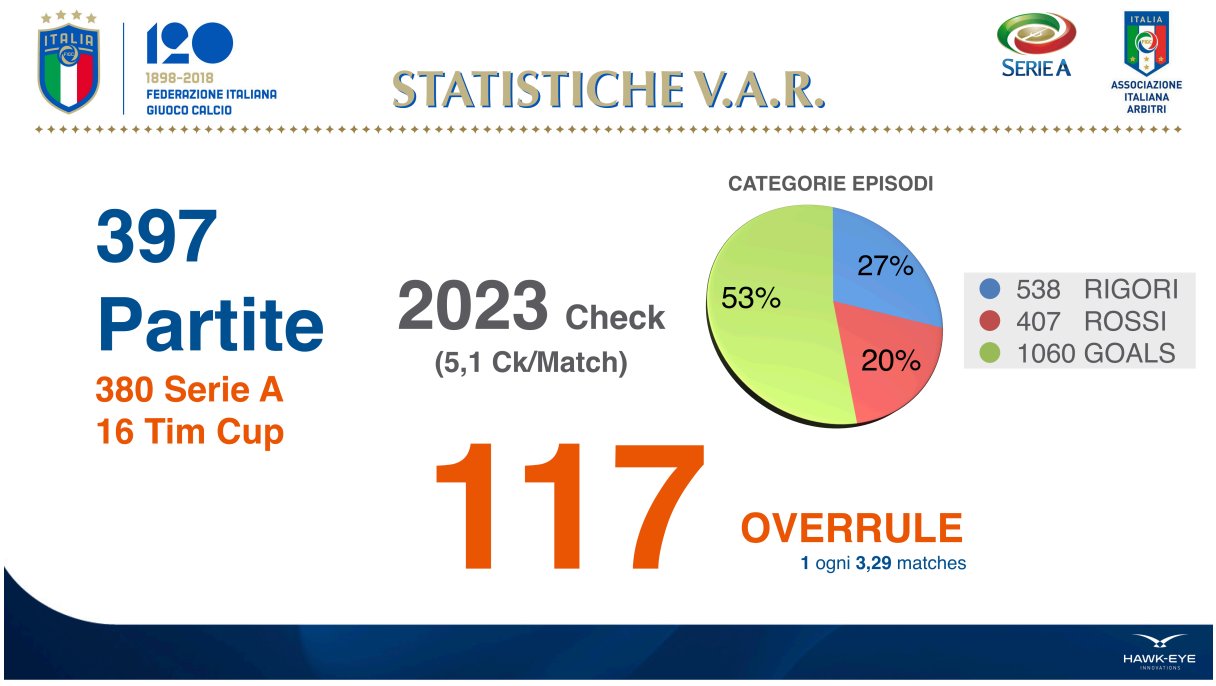
Introduzione ed implementazione di un software Hawk Eye, certificato, (Crosshair/ Triangulation) per il posizionamento della linea del fuorigioco.

Area educazione e linee guida Arbitri (CAN-A)

- **Linea e tempi di intervento**

Miglioramento dell'uniformità e consistenza della linea di intervento del VAR restringendo il concetto di "clear and obvious mistake" sui topic arbitrali specifici. Miglioramento ed ottimizzazione ulteriore dei tempi di intervento cercando di limitare ed eliminare tempi sovrapposti di revisione VAR/arbitro.

Statistiche Hawk Eye "Serie A" stagione 2017/18



1898-2018
FEDERAZIONE ITALIANA GIUOCO CALCIO

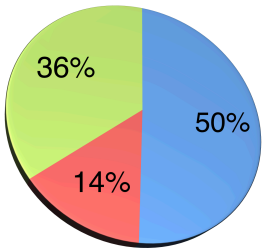
STATISTICHE V.A.R.

SERIE A

ASSOCIAZIONE ITALIANA ARBITRI

117 correzioni

CATEGORIE CORREZIONI



- 59 RIGORI
- 16 ROSSI
- 42 GOALS

O.F.R.	NO O.F.R.
76	41

18
conferme con O.F.R.

HAWK-EYE INNOVATIONS

1898-2018
FEDERAZIONE ITALIANA GIUOCO CALCIO

STATISTICHE V.A.R.

SERIE A

ASSOCIAZIONE ITALIANA ARBITRI

2023 check

117 CORREZIONI

18 ERRORI

ERRORI **SENZA V.A.R.** **5,78%**

ERRORI **CON V.A.R.** **0,89%**

HAWK-EYE INNOVATIONS

TIMING V.A.R.

TIMING V.A.R.

	2015/16	2016/17	2017/18	DIFFERENZA
RECUPERO	5'27"	5'29"	5'41"	+ 13" (15")
TEMPO EFFETTIVO	49'10"	50'30"	51'13"	+ 43" (2',03")

	2016/17	2017/18	VARIAZIONE	%
GIALLI TOTALI	1719	1508	-211	-12,3%
PROTESTE	137	113	-24	-17,5%
SIMULAZIONI	34	22	-12	-35,3%
COMP. ANTISP	114	107	-7	-6,1%
ROSSI TOTALI	97 (11 protes.)	91 (1 protes.)	-6	-7,1%
C.V.	28	33	5	+17,8%