

IL SERVIZIO IN SALTO

Il servizio in salto è senza dubbio una parte spettacolare della pallavolo. Esso iniziò come una sorta di azione alla "o la va o la spacca", ma ora è divenuto una parte essenziale del gioco. Ogni squadra di alto livello ha uno o due specialisti in questo fondamentale, in quanto è necessario anche allenare la ricezione della battuta in salto. Non si ha soltanto una alta percentuale di realizzazione di punti, ma anche una percentuale elevata di errore. Per questo cercheremo di esaminare i vantaggi e gli svantaggi di questo tipo di servizio.

TATTICA

Una squadra con uno o due battitori in salto deve rischiare di più nel caso in cui il proprio muro sia debole o l'attacco avversario sia più forte. In questa rotazione un servizio facile è un regalo, mentre un punto diretto costituisce un grande apporto psicologico positivo. Al contrario, sbagliare un servizio quando il proprio muro è forte è un grave errore. Una forte battuta in salto deve essere ricevuta con un terzo ricevitore. Se questo è un attaccante di seconda linea ed il palleggiatore si trova in prima linea, questo costituirà un vantaggio.

TECNICA

La tecnica è pressoché la stessa della schiacciata, con una lunga rincorsa. Se possibile è anche più facile, in quanto si ha la possibilità di alzarsi la palla da soli. C'è una lunga traiettoria con lino spostamento in avanti, l'accelerazione orizzontale allo stacco può essere trascurabile. Il movimento del braccio è semplice in quanto non esiste muro, il braccio può compiere un movimento completo dal collo per finire al ginocchio. La palla di solito ne riceve una rotazione in avanti. La rotazione laterale si ottiene colpendo la palla non esattamente al centro. Per il giocatore destro il servizio andrà verso la zona I avversaria, come potete osservare dall'analisi.

ANALISI

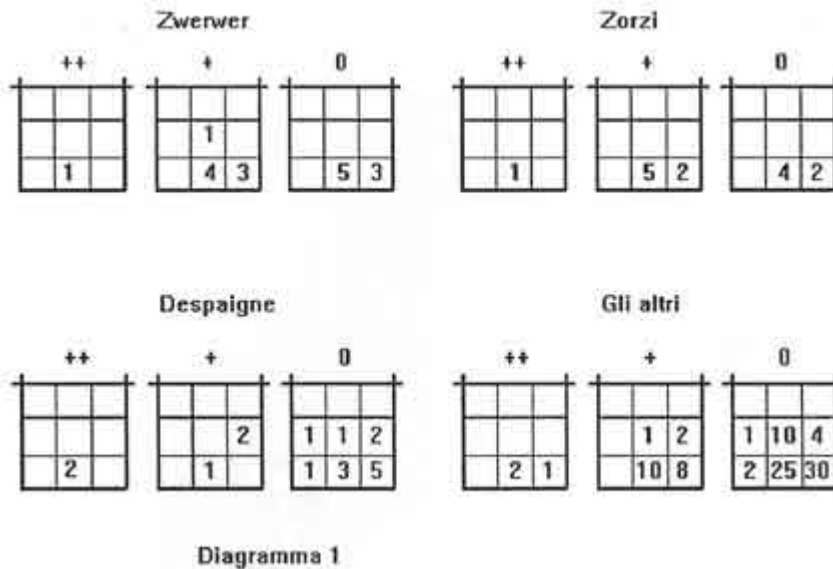
I più importanti giocatori della scena internazionale eseguono il servizio in salto. Essi ottengono la maggior parte dei punti diretti. Così abbiamo analizzato due partite della World Volleyball League 1992:

- nel girone eliminatorio: Olanda - Cuba, con Zwerwer e Despaigne
- in finale: Italia - Cuba, con Zorzi.

Abbiamo compiuto un'analisi di tutti i servizi, individuale e di squadra. Per il servizio in salto abbiamo diviso il campo in 9 aree quadrate di 3 metri di lato ognuna e abbiamo contrassegnato il punto in cui il pallone giungeva, in connessione col risultato. I risultati erano divisi in quattro categorie.

1. "++" = un punto diretto (3 punti)
2. "+" = un buon attacco: nessun attacco in combinazione è possibile (2 punti)
3. "0" = neutro, nessuno effetto (1 punto)
4. "-" = un errore (0 punti)

2 - IL SERVIZIO IN SALTO



Partita	++	+	0	-	Efficienza
OLA - CUB	4	37	83	16	0.40 (140)
CUB - OLA	4	19	89	11	0.38 (123)
ITA - CUB	6	45	86	8	0.45 (145)
CUB - ITA	1	34	83	8	0.41 (126)
Totale	15	135	341	43	0.41 (534)

Tabella 1: le squadre

Nome	++	+	0	-	Efficienza
Zwerwer	1	8	8	4	0.42 (21)
Despaigne	2	3	13	4	0.38 (22)
V. d. Meulen	1	6	9	3	0.42 (19)
Diago/Brooks H.	1	5	30	3	0.37 (39)
Zorzi	1	7	6	3	0.45 (17)
Cantagalli	1	5	18	3	0.38 (27)
Diago/Brooks I.	0	5	15	2	0.38 (22)
Totale	7	39	99	22	0.40 (167)

Tabella 2: prestazioni individuali

Gardini (Italia): 2"++"; 8"+"; 11"0"; 0"- = 0.52 (21)

CONCLUSIONI

7 aces su 167 battute in salto è un buon risultato, il resto dei servizi ha ottenuto 8 aces su 367 tentativi. L'alta percentuale di errori indica che l'efficienza del servizio in salto è più bassa di quella delle squadre. Non c'è praticamente alcuna differenza nei risultati totali.

L'efficienza è stata calcolata con il punteggio totale ottenuto diviso il triplo del numero dei tentativi. Così 4 "++", 37 "+", 83 "0" e 16 "-" significano:

$$[(4 \times 3) + (37 \times 2) + (83 \times 1)] / (140 \times 3) = 0.40 \text{ (140 tentativi)}$$

Di Zwerwer, Despaigne, Zorzi e "gli altri" abbiamo riportato il numero di servizi in ogni area del campo secondo le tre categorie di risultati (senza gli errori). Gli "altri" sono: Van der Meulen (Hol), Diago (Cub), Brooks (Cub) e Cantagalli (Ita). Sono stati messi tutti insieme in uno stesso gruppo. Despaigne non ha battuto in salto nella finale giocata contro l'Italia, e quindi abbiamo analizzato solo la sua partita contro l'Olanda. I risultati (vedi il **diagramma 1**) sono evidenti, e ognuno può trarre le sue conclusioni.

RIASSUNTO RISULTATI

Le **tabelle 1 e 2** mostrano i risultati delle squadre e per ogni singolo giocatore. Miglior risultato fra tutti i giocatori: