






















Dettagli statistici

Generale										
	Durata ciclo		Cadenza		Lunghezza della falcata		Velocità		Angolo della curva	
	s		passi/min		m		m/s		Gradi	
Parametri	Lato		Lato		Lato		Lato		Lato	
Unità	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
Media	0.94	0.94	127.43	127.36	1.25	1.25	1.34	1.33	-0.1	1.5
Medio	0.94	0.94	127.66	126.98	1.25	1.24	1.34	1.33	0	1.3
Std	0.02	0.02	2.39	2.58	0.05	0.04	0.06	0.05	3	2.9
Iqr	0.03	0.03	3.38	3.38	0.06	0.05	0.08	0.07	3	2.6
Min	0.87	0.89	116.5	115.94	1.09	1.14	1.17	1.12	-17.7	-13.8
Max	1.03	1.03	137.93	134.83	1.37	1.36	1.53	1.49	9.7	15.5
Ratio	1	1	1	1	1	0.99	1.01	0.99	-0.1	-19.7
Cv	1.87	2.04	1.88	2.02	3.68	2.98	4.39	4.04		

Temporale												
	Posizione		Oscillazione		Caricamento		Piede piatto		Spingere		Doppio supporto	
	% ciclo		% ciclo		% appoggio		% appoggio		% appoggio		% ciclo	
Parametri	Lato		Lato		Lato		Lato		Lato		Lato	
Unità	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
Media	61.09	60.17	38.91	39.83	12.96	13.02	51.16	51.67	35.87	35.31	21.2	21.2
Medio	61.08	60.16	38.92	39.84	12.93	13.04	51.28	51.72	35.9	35.34	21.28	21.28
Std	0.75	0.89	0.75	0.89	0.94	1.04	1.36	1.58	1.07	1.15	1.19	1.19
Iqr	0.88	1.04	0.88	1.04	1.23	1.29	1.65	1.67	1.2	1.52	1.46	1.46
Min	58.12	54.59	36.65	34.3	9.62	8.09	44.74	47.71	31.01	28.71	11.35	11.35
Max	63.35	65.7	41.88	45.41	16.81	15.6	57.36	60.29	40.38	38.74	23.86	23.86
Ratio	1.02	0.98	0.98	1.02	1	1	0.99	1.01	1.02	0.98		
Cv	1.23	1.48	1.94	2.23	7.27	8.02	2.66	3.07	2.98	3.26	5.59	5.59

Spaziale												
	Picco di oscillazione		Velocità di oscillazione		Angolo d' impatto		Angolo di stacco		Ampiezza oscillazione		Lunghezza della traiettoria 3d	
	gradi		m/s		Gradi		Gradi		m		% falcata gamba	
Parametri	Lato		Lato		Lato		Lato		Lato		Lato	
Unità	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
Media	458.2	449.5	4.14	4.12	25.48	23.94	-78.3	-74.65	0.04	-0.03	105.1	104.46
Medio	453.4	449.8	4.14	4.12	25.5	24.06	-78.3	-74.74	0.04	-0.03	105.03	104.42
Std	33.7	16.9	0.13	0.12	1.24	1.26	1.28	1.62	0.02	0.01	0.99	0.52
Iqr	41.5	20.6	0.18	0.16	1.58	1.53	1.8	2	0.02	0.02	1.55	0.58
Min	391.1	367.2	3.77	3.37	21.78	18.59	-81.54	-78.69	-0.03	-0.08	102.97	103.08
Max	686.9	504.3	4.55	4.48	28.97	28.12	-74.56	-65.46	0.08	0.04	108.04	107.44
Ratio	1	1	1	0.99	1.06	0.94	1.05	0.95	-1.18	-0.84	1.01	0.99
Cv	7.4	3.8			4.86	5.24	-1.64	-2.18			0.94	0.5

Tolleranza								
	Max. tallone		Max dito 1		Min. dito		Max dito 2	
	m		m		m		m	
Parametri	Lato		Lato		Lato		Lato	
Unità	L	R	L	R	L	R	L	R
Media	0.24	0.24	0.05	0.06	0.03	0.02	0.14	0.14
Medio	0.24	0.24	0.05	0.06	0.03	0.02	0.14	0.14
Std	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Iqr	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Min	0.21	0.22	0.03	0.04	0.01	0	0.09	0.11
Max	0.26	0.26	0.08	0.08	0.05	0.04	0.16	0.18
Ratio	0.99	1	0.9	1.11	1.37	0.73	0.95	1.05
Cv								

i risultati cycle-by cycle possono essere trovati anche nel file excel generato dal software