

## Sviluppo metrico ruote combinazioni libere

Plateau	Ruota libera																					
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
30	5,82	5,34	4,93	4,58	4,27	4,00	3,77	3,56	3,37	3,20	3,05	2,91	2,78	2,67	2,56	2,46	2,37	2,29	2,21	2,14	2,07	2,00
31	6,02	5,52	5,09	4,73	4,41	4,14	3,89	3,68	3,48	3,31	3,15	3,01	2,88	2,76	2,65	2,55	2,45	2,36	2,28	2,21	2,14	2,07
32	6,21	5,69	5,26	4,88	4,55	4,27	4,02	3,80	3,60	3,42	3,25	3,11	2,97	2,85	2,73	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,20	2,14
33	6,41	5,87	5,42	5,03	4,70	4,40	4,14	3,91	3,71	3,52	3,36	3,20	3,06	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,35	2,27	2,20
34	6,60	6,05	5,58	5,19	4,84	4,54	4,27	4,03	3,82	3,63	3,46	3,30	3,16	3,02	2,90	2,79	2,69	2,59	2,50	2,42	2,34	2,27
35	6,79	6,23	5,75	5,34	4,98	4,67	4,40	4,15	3,93	3,74	3,56	3,40	3,25	3,11	2,99	2,87	2,77	2,67	2,58	2,49	2,41	2,34
36	6,99	6,41	5,91	5,49	5,12	4,80	4,52	4,27	4,05	3,84	3,66	3,49	3,34	3,20	3,07	2,96	2,85	2,75	2,65	2,56	2,48	2,40
37	7,18	6,58	6,08	5,64	5,27	4,94	4,65	4,39	4,16	3,95	3,76	3,59	3,43	3,29	3,16	3,04	2,93	2,82	2,72	2,63	2,55	2,47
38	7,38	6,76	6,24	5,80	5,41	5,07	4,77	4,51	4,27	4,06	3,86	3,69	3,53	3,38	3,25	3,12	3,00	2,90	2,80	2,70	2,62	2,54
39	7,57	6,94	6,41	5,95	5,55	5,20	4,90	4,63	4,38	4,16	3,97	3,78	3,62	3,47	3,33	3,20	3,08	2,97	2,87	2,78	2,69	2,60
40	7,76	7,12	6,57	6,10	5,69	5,34	5,02	4,74	4,49	4,27	4,07	3,88	3,71	3,56	3,42	3,28	3,16	3,05	2,94	2,85	2,75	2,67
41	7,96	7,29	6,73	6,25	5,84	5,47	5,15	4,86	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,65	3,50	3,37	3,24	3,13	3,02	2,92	2,82	2,74
42	8,15	7,47	6,90	6,41	5,98	5,60	5,27	4,98	4,72	4,48	4,27	4,08	3,90	3,74	3,59	3,45	3,32	3,20	3,09	2,99	2,89	2,80
43	8,35	7,65	7,06	6,56	6,12	5,74	5,40	5,10	4,83	4,59	4,37	4,17	3,99	3,83	3,67	3,53	3,40	3,28	3,17	3,06	2,96	2,87
44	8,54	7,83	7,23	6,71	6,26	5,87	5,53	5,22	4,94	4,70	4,47	4,27	4,08	3,91	3,76	3,61	3,48	3,36	3,24	3,13	3,03	2,94
45	8,73	8,01	7,39	6,86	6,41	6,00	5,65	5,34	5,06	4,80	4,58	4,37	4,18	4,00	3,84	3,70	3,56	3,43	3,31	3,20	3,10	3,00
46	8,93	8,18	7,55	7,02	6,55	6,14	5,78	5,46	5,17	4,91	4,68	4,46	4,27	4,09	3,93	3,78	3,64	3,51	3,39	3,27	3,17	3,07
47	9,12	8,36	7,72	7,17	6,69	6,27	5,90	5,57	5,28	5,02	4,78	4,56	4,36	4,18	4,01	3,86	3,72	3,58	3,46	3,34	3,24	3,14
48	9,32	8,54	7,88	7,32	6,83	6,41	6,03	5,69	5,39	5,12	4,88	4,66	4,46	4,27	4,10	3,94	3,80	3,66	3,53	3,42	3,31	3,20
49	9,51	8,72	8,05	7,47	6,97	6,54	6,15	5,81	5,51	5,23	4,98	4,76	4,55	4,36	4,18	4,02	3,87	3,74	3,61	3,49	3,37	3,27
50	9,70	8,90	8,21	7,63	7,12	6,67	6,28	5,93	5,62	5,34	5,08	4,85	4,64	4,45	4,27	4,11	3,95	3,81	3,68	3,56	3,44	3,34
51	9,90	9,07	8,38	7,78	7,26	6,81	6,41	6,05	5,73	5,44	5,19	4,95	4,73	4,54	4,36	4,19	4,03	3,89	3,75	3,63	3,51	3,40
52	10,09	9,25	8,54	7,93	7,40	6,94	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,27	4,11	3,97	3,83	3,70	3,58	3,47
53	10,29	9,43	8,70	8,08	7,54	7,07	6,66	6,29	5,96	5,66	5,39	5,14	4,92	4,71	4,53	4,35	4,19	4,04	3,90	3,77	3,65	3,54
54	10,48	9,61	8,87	8,24	7,69	7,21	6,78	6,41	6,07	5,76	5,49	5,24	5,01	4,80	4,61	4,43	4,27	4,12	3,98	3,84	3,72	3,60

Circonferenza m. 2,135 tipico di un ciclo corsa