

Carta d'identità dei circuiti

ITALIA | MONZA

06 - 08 SET 2013



Circuito Internazionale

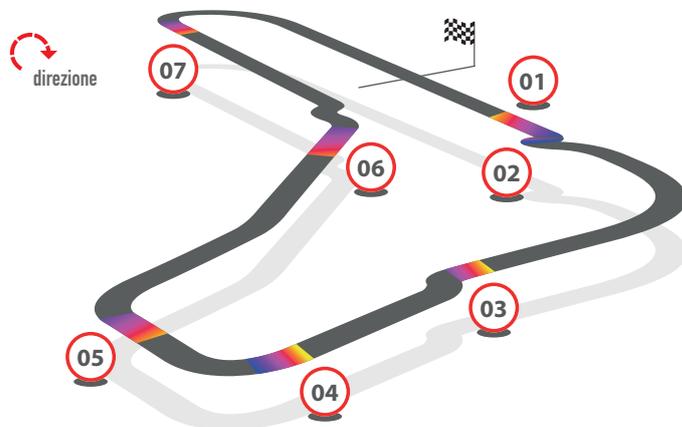
- Conosciuto dagli appassionati come il "tempio della velocità", quello di Monza è un tracciato molto impegnativo che mette a dura prova l'impianto frenante delle monoposto. La presenza di lunghi rettilinei e la mancanza di carico aerodinamico, che riduce la possibilità di scaricare efficacemente la coppia frenante a terra, determinano staccate violentissime e impegnative da gestire. La prima variante è una delle staccate più dure del campionato e di sicuro quella che richiede il maggior spazio di arresto (circa 148 metri) di tutto il mondiale.

* Per l'impianto frenante la curva 01 risulta essere la più impegnativa del circuito.

Dati Circuito

- Lunghezza: 5.793 m
- Numero di Giri: 53
- Tipologia di circuito: Hard
- Numero di frenate: 7
- Tempo speso in frenata medio sul giro: 11%

In caso di pubblicazione dei dati, siete gentilmente invitati a citare la fonte Brembo.



01 *

Velocità iniziale	338	(Km/h)
Velocità finale	89	(Km/h)
Spazio di frenata	136	(m)
Tempo di frenata	2,65	(sec)
Decelerazione massima	5,90	(g)
Carico leva max	160	(Kg)
Potenza frenante	2837	(Kw)

02

Velocità iniziale	86	(Km/h)
Velocità finale	79	(Km/h)
Spazio di frenata	4	(m)
Tempo di frenata	0,16	(sec)
Decelerazione massima	1,45	(g)
Carico leva max	31	(Kg)
Potenza frenante	132	(Kw)

03

Velocità iniziale	315	(Km/h)
Velocità finale	122	(Km/h)
Spazio di frenata	106	(m)
Tempo di frenata	1,93	(sec)
Decelerazione massima	5,25	(g)
Carico leva max	143	(Kg)
Potenza frenante	2352	(Kw)

04

Velocità iniziale	258	(Km/h)
Velocità finale	201	(Km/h)
Spazio di frenata	32	(m)
Tempo di frenata	0,51	(sec)
Decelerazione massima	3,93	(g)
Carico leva max	104	(Kg)
Potenza frenante	1406	(Kw)

05

Velocità iniziale	262	(Km/h)
Velocità finale	178	(Km/h)
Spazio di frenata	47	(m)
Tempo di frenata	0,79	(sec)
Decelerazione massima	4,02	(g)
Carico leva max	107	(Kg)
Potenza frenante	1463	(Kw)

06

Velocità iniziale	332	(Km/h)
Velocità finale	192	(Km/h)
Spazio di frenata	72	(m)
Tempo di frenata	1,03	(sec)
Decelerazione massima	5,72	(g)
Carico leva max	155	(Kg)
Potenza frenante	2697	(Kw)

07

Velocità iniziale	321	(Km/h)
Velocità finale	211	(Km/h)
Spazio di frenata	60	(m)
Tempo di frenata	0,84	(sec)
Decelerazione massima	5,43	(g)
Carico leva max	147	(Kg)
Potenza frenante	2485	(Kw)