



Carta d'identità dei circuiti AUSTRALIA | MELBOURNE 15 – 17 MAR 2013



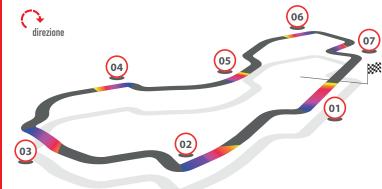
Circuito Internazionale

- Melbourne è un circuito urbano che si snoda fra le vie di Albert Park. Il percorso è veloce e abbastanza impegnativo per i freni.
 - Le 7 staccate del circuito presentano tutte un grado di difficoltà medio-alto per gli impianti frenanti e sono caratterizzate da decelerazioni superiori o prossime ai 5 g. Trattandosi di un tracciato non permanente durante il weekend di gara si assiste ad un progressivo gommarsi della pista, il che comporta un aumento delle decelerazioni e dell'impegno per i freni in termini di temperatura ed usura.
 - * Per l'impianto frenante la curva 02 risulta essere la più impegnativa del circuito.

Dati Circuito

- Lunghezza: 5.303 m
- Numero di Giri: 58
- Tipologia di circuito: Hard
- Numero di frenate: 7
- Tempo speso in frenata medio sul giro: 10%

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



01

Velocità iniziale	305	(Km/h)
Velocità finale	173	(Km/h)
Spazio di frenata	61	(m)
Tempo di frenata	0,97	(sec)
Decelerazione massima	6,10	(g)
Carico leva max	166	(Kg)
Potenza frenante	2624	(Kw)

02 *

Velocità iniziale	303	(Km/h)
Velocità finale	99	(Km/h)
Spazio di frenata	94	(m)
Tempo di frenata	1,95	(sec)
Decelerazione massima	6,07	(g)
Carico leva max	165	(Kg)
Potenza frenante	2602	(Kw)

03

Velocità iniziale	284	(Km/h)
Velocità finale	160	(Km/h)
Spazio di frenata	56	(m)
Tempo di frenata	0,95	(sec)
Decelerazione massima	5,52	(g)
Carico leva max	150	(Kg)
Potenza frenante	2229	(Kw)

04

Velocità iniziale	286	(Km/h)
Velocità finale	127	(Km/h)
Spazio di frenata	72	(m)
Tempo di frenata	1,35	(sec)
Decelerazione massima	5,58	(g)
Carico leva max	152	(Kg)
Potenza frenante	2263	(Kw)
Decelerazione massima Carico leva max	5,58 152	(g) (Kg)

05

Velocità iniziale	293	(Km/h)
Velocità finale	256	(Km/h)
Spazio di frenata	18	(m)
Tempo di frenata	0,23	(sec)
Decelerazione massima	5,83	(g)
Carico leva max	158	(Kg)
Potenza frenante	2419	(Kw)

06

Velocità iniziale	297	(Km/h)
Velocità finale	150	(Km/h)
Spazio di frenata	67	(m)
Tempo di frenata	1,16	(sec)
Decelerazione massima	5,88	(g)
Carico leva max	161	(Kg)
Potenza frenante	2472	(Kw)

07

Velocità iniziale	247	(Km/h)
Velocità finale	95	(Km/h)
Spazio di frenata	72	(m)
Tempo di frenata	1,66	(sec)
Decelerazione massima	4,51	(g)
Carico leva max	121	(Kg)
Potenza frenante	1568	(Kw)