

2019 FORMULA 1 ROLEX AUSTRALIAN GRAND PRIX

CATEGORIA DI FRENATA **MEDIUM**

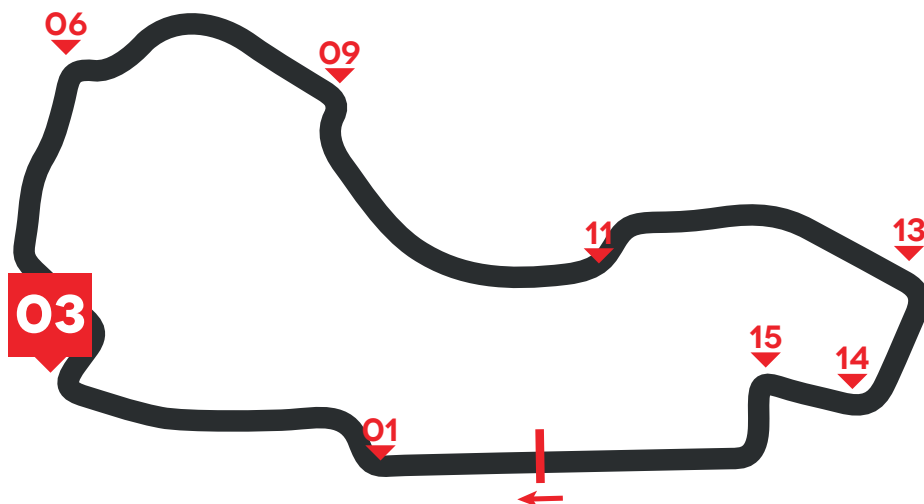
TEMPO SPESO IN FRENATA **16%**



CARTA D'IDENTITÀ
DEI CIRCUITI

14-17 MAR 2019

brembo DATA



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 8 staccate del circuito presentano quasi tutte un grado di difficoltà medio-alto per gli impianti frenanti e sono caratterizzate da decelerazioni variabili.

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.

DATI CIRCUITO

Lunghezza: **5.288 m** - Numero di giri: **58**
Numero di frenate: **8**

IMPORTANTE

Per l'impianto frenante la **CURVA 03*** risulta essere la più impegnativa

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

01		
Velocità iniziale	330	(Km/h)
Velocità finale	168	(Km/h)
Spazio di frenata	129	(m)
Tempo di frenata	2,10	(sec)
Decelerazione massima	5,2	(g)
Carico pedale max	177	(Kg)
Potenza frenante	1973	(Kw)

09		
Velocità iniziale	298	(Km/h)
Velocità finale	121	(Km/h)
Spazio di frenata	96	(m)
Tempo di frenata	1,83	(sec)
Decelerazione massima	4,8	(g)
Carico pedale max	141	(Kg)
Potenza frenante	2021	(Kw)

14		
Velocità iniziale	245	(Km/h)
Velocità finale	213	(Km/h)
Spazio di frenata	28	(m)
Tempo di frenata	0,45	(sec)
Decelerazione massima	1,4	(g)
Carico pedale max	10	(Kg)
Potenza frenante	70	(Kw)

03*		
Velocità iniziale	318	(Km/h)
Velocità finale	103	(Km/h)
Spazio di frenata	110	(m)
Tempo di frenata	2,12	(sec)
Decelerazione massima	5,3	(g)
Carico pedale max	182	(Kg)
Potenza frenante	2522	(Kw)

11		
Velocità iniziale	305	(Km/h)
Velocità finale	256	(Km/h)
Spazio di frenata	53	(m)
Tempo di frenata	0,68	(sec)
Decelerazione massima	1,9	(g)
Carico pedale max	20	(Kg)
Potenza frenante	155	(Kw)

15		
Velocità iniziale	258	(Km/h)
Velocità finale	94	(Km/h)
Spazio di frenata	93	(m)
Tempo di frenata	2,20	(sec)
Decelerazione massima	3,7	(g)
Carico pedale max	133	(Kg)
Potenza frenante	1536	(Kw)

06		
Velocità iniziale	296	(Km/h)
Velocità finale	152	(Km/h)
Spazio di frenata	86	(m)
Tempo di frenata	1,47	(sec)
Decelerazione massima	4,2	(g)
Carico pedale max	100	(Kg)
Potenza frenante	1654	(Kw)

13		
Velocità iniziale	325	(Km/h)
Velocità finale	126	(Km/h)
Spazio di frenata	126	(m)
Tempo di frenata	2,31	(sec)
Decelerazione massima	5,5	(g)
Carico pedale max	205	(Kg)
Potenza frenante	2234	(Kw)