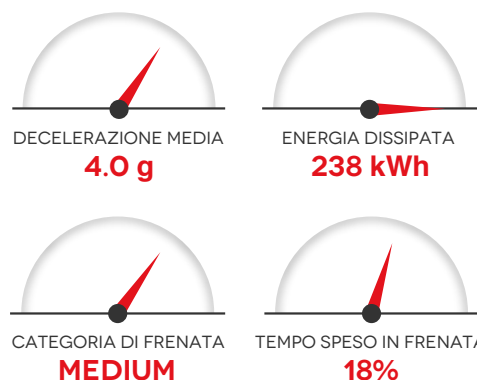


F1 | CARTA D'IDENTITÀ DEI CIRCUITI

2016 FORMULA 1 ROLEX AUSTRALIAN GRAND PRIX

18-20 MAR 2016

ALBERT PARK (MELBOURNE)



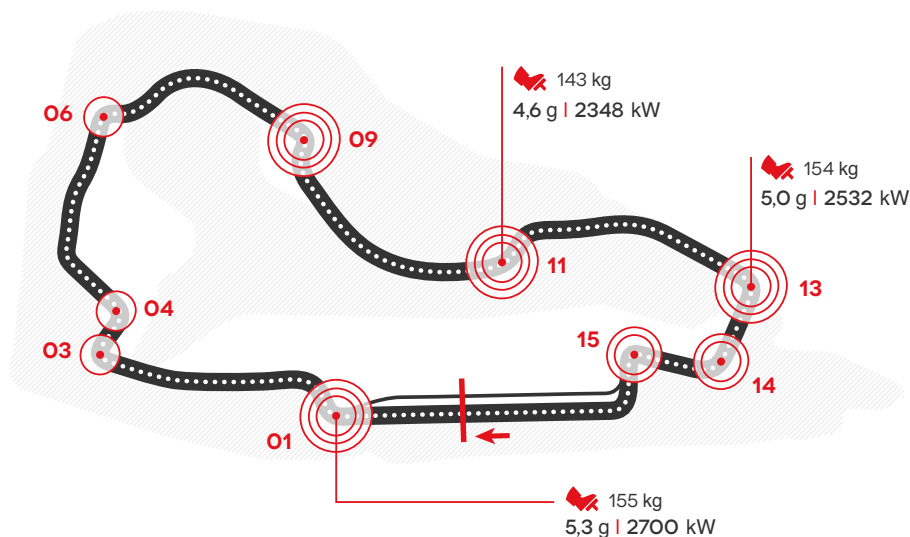
DATI CIRCUITI

Lunghezza: 5.303 m
Numero di giri: 58
Numero di frenate: 9

COMMENTO

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 9 staccate del circuito presentano 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.

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



01*

Velocità iniziale	324	(Km/h)
Velocità finale	144	(Km/h)
Spazio di frenata	112	(m)
Tempo di frenata	0,99	(sec)
Decelerazione massima	5,3	(g)
Carico pedale max	155	(Kg)
Potenza frenante	2700	(Kw)

03

Velocità iniziale	312	(Km/h)
Velocità finale	90	(Km/h)
Spazio di frenata	121	(m)
Tempo di frenata	1,31	(sec)
Decelerazione massima	4,6	(g)
Carico pedale max	140	(Kg)
Potenza frenante	2090	(Kw)

04

Velocità iniziale	164	(Km/h)
Velocità finale	138	(Km/h)
Spazio di frenata	19	(m)
Tempo di frenata	0,45	(sec)
Decelerazione massima	1,0	(g)
Carico pedale max	19	(Kg)
Potenza frenante	166	(Kw)

06

Velocità iniziale	291	(Km/h)
Velocità finale	132	(Km/h)
Spazio di frenata	97	(m)
Tempo di frenata	0,93	(sec)
Decelerazione massima	4,2	(g)
Carico pedale max	131	(Kg)
Potenza frenante	1820	(Kw)

09

Velocità iniziale	295	(Km/h)
Velocità finale	110	(Km/h)
Spazio di frenata	104	(m)
Tempo di frenata	1,07	(sec)
Decelerazione massima	4,8	(g)
Carico pedale max	145	(Kg)
Potenza frenante	2289	(Kw)

11

Velocità iniziale	305	(Km/h)
Velocità finale	217	(Km/h)
Spazio di frenata	35	(m)
Tempo di frenata	0,53	(sec)
Decelerazione massima	4,6	(g)
Carico pedale max	143	(Kg)
Potenza frenante	2348	(Kw)

13

Velocità iniziale	304	(Km/h)
Velocità finale	126	(Km/h)
Spazio di frenata	109	(m)
Tempo di frenata	1,05	(sec)
Decelerazione massima	5,0	(g)
Carico pedale max	154	(Kg)
Potenza frenante	2532	(Kw)

14

Velocità iniziale	241	(Km/h)
Velocità finale	190	(Km/h)
Spazio di frenata	30	(m)
Tempo di frenata	0,52	(sec)
Decelerazione massima	2,8	(g)
Carico pedale max	93	(Kg)
Potenza frenante	1204	(Kw)

15

Velocità iniziale	240	(Km/h)
Velocità finale	86	(Km/h)
Spazio di frenata	90	(m)
Tempo di frenata	1,15	(sec)
Decelerazione massima	3,9	(g)
Carico pedale max	129	(Kg)
Potenza frenante	1625	(Kw)