

CARTA DI IDENTITÀ DEI CIRCUITI

01 GRAND RIDGE BREWERY AUSTRALIAN ROUND

4445 m / 22 giri

Il circuito australiano è uno dei meno impegnativi per gli impianti frenanti delle Superbike.

Nonostante il posizionamento nell'emisfero australe, la vicinanza con l'Oceano Pacifico impedisce il raggiungimento di temperature eccessive dei freni.

Al raffreddamento contribuiscono anche i numerosi curvoni veloci e l'assenza di curve stop-and-go.

Basso anche il numero delle frenate e la loro durata.



TEMPO SPESO IN FRENATA

24%



CATEGORIA DI FRENATA

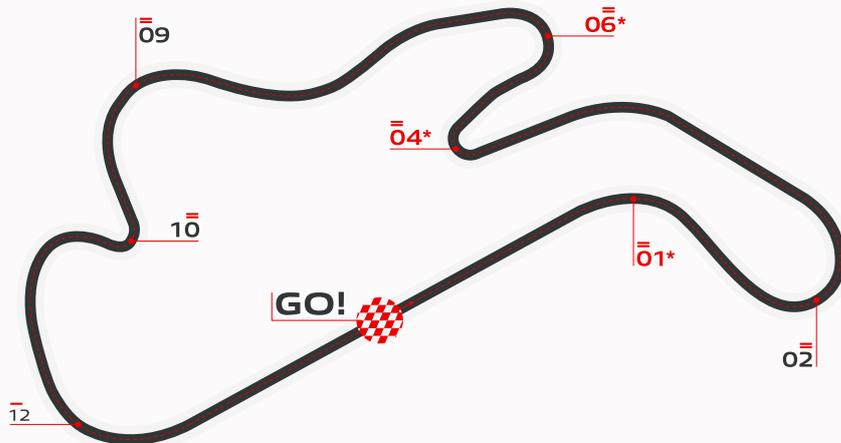
1/5 VERY EASY

* Per l'impianto frenante, la Curva 04, Curva 01 & Curva 06 risultano essere le più impegnative.

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

PHILLIP ISLAND GP CIRCUIT

Australia 23 Febbraio - 25 Febbraio 2024



CURVA 01*

Velocità Iniziale km/h	311
Velocità Finale km/h	190
Spazio di Frenata m	215
Tempo di Frenata sec	3,1
Decelerazione Massima g	1,3
Carico Leva Max kg	2,2
Pressione del Freno bar	4,8

CURVA 02

Velocità Iniziale km/h	214
Velocità Finale km/h	122
Spazio di Frenata m	147
Tempo di Frenata sec	3,1
Decelerazione Massima g	1,1
Carico Leva Max kg	2,6
Pressione del Freno bar	5,5

CURVA 04*

Velocità Iniziale km/h	226
Velocità Finale km/h	63
Spazio di Frenata m	183
Tempo di Frenata sec	4,7
Decelerazione Massima g	1,1
Carico Leva Max kg	3,9
Pressione del Freno bar	8,4

CURVA 06*

Velocità Iniziale km/h	183
Velocità Finale km/h	93
Spazio di Frenata m	117
Tempo di Frenata sec	3,2
Decelerazione Massima g	1,1
Carico Leva Max kg	3,6
Pressione del Freno bar	7,7

CURVA 09

Velocità Iniziale km/h	232
Velocità Finale km/h	147
Spazio di Frenata m	132
Tempo di Frenata sec	2,5
Decelerazione Massima g	1,1
Carico Leva Max kg	3,2
Pressione del Freno bar	6,9

CURVA 10

Velocità Iniziale km/h	163
Velocità Finale km/h	69
Spazio di Frenata m	113
Tempo di Frenata sec	3,5
Decelerazione Massima g	1,0
Carico Leva Max kg	3,9
Pressione del Freno bar	8,3

CURVA 12

Velocità Iniziale km/h	200
Velocità Finale km/h	168
Spazio di Frenata m	82
Tempo di Frenata sec	1,6
Decelerazione Massima g	0,7
Carico Leva Max kg	1,3
Pressione del Freno bar	2,8