



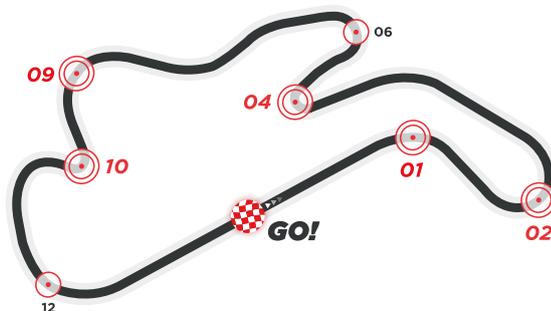
# CARTA D'IDENTITÀ DEI CIRCUITI PHILLIP ISLAND GRAND PRIX CIRCUIT

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.

IN CASO DI PUBBLICAZIONE DEI DATI, SIETE GENTILMENTE INVITATI A CITARE LA FONTE BREMBO.

# SUPERBIKE 24-26 FEB 2023 GRAND RIDGE BREWERY AUSTRALIAN ROUND

LUNGHEZZA CIRCUITO: **4,445 Km**  
 NUMERO DI GIRI: **22**



TEMPO SPESO IN FRENATA:  
**25%**

PER L'IMPIANTO FRENANTE,  
LA CURVA 04\*, CURVA 10\*  
E CURVA 02\* RISULTANO  
ESSERE LE PIÙ IMPEGNATIVE

CATEGORIA DI FRENATA:  
**EASY**



## 07 FRENATE

<b>01</b> CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	318
	Velocità Finale (km/h)	182
	Spazio Di Frenata (m)	232
	Tempo Di Frenata (sec)	3,3
	Decelerazione Massima (g)	1,3
	Carico Leva Max (kg)	2,4
	Pressione Freno (bar)	5,2

<b>02</b> CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	213
	Velocità Finale (km/h)	124
	Spazio Di Frenata (m)	142
	Tempo Di Frenata (sec)	3,1
	Decelerazione Massima (g)	1,2
	Carico Leva Max (kg)	3,7
	Pressione Freno (bar)	7,9

<b>04</b> CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	229
	Velocità Finale (km/h)	63
	Spazio Di Frenata (m)	175
	Tempo Di Frenata (sec)	4,3
	Decelerazione Massima (g)	1,2
	Carico Leva Max (kg)	4,3
	Pressione Freno (bar)	9,2

<b>06</b> CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	178
	Velocità Finale (km/h)	92
	Spazio Di Frenata (m)	124
	Tempo Di Frenata (sec)	3,3
	Decelerazione Massima (g)	0,9
	Carico Leva Max (kg)	3,1
	Pressione Freno (bar)	6,6

<b>09</b> CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	227
	Velocità Finale (km/h)	144
	Spazio Di Frenata (m)	141
	Tempo Di Frenata (sec)	2,7
	Decelerazione Massima (g)	1,1
	Carico Leva Max (kg)	2,9
	Pressione Freno (bar)	6,3

<b>10</b> CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	162
	Velocità Finale (km/h)	69
	Spazio Di Frenata (m)	109
	Tempo Di Frenata (sec)	3,3
	Decelerazione Massima (g)	1,2
	Carico Leva Max (kg)	4,6
	Pressione Freno (bar)	9,9

<b>12</b> CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	203
	Velocità Finale (km/h)	165
	Spazio Di Frenata (m)	103
	Tempo Di Frenata (sec)	2
	Decelerazione Massima (g)	0,7
	Carico Leva Max (kg)	1,3
	Pressione Freno (bar)	2,8