

CARTA DI IDENTITÀ DEI CIRCUITI

02 CIRCUIT DE BARCELONA-CATALUNYA

4657 m / 20 giri

È uno dei 3 circuiti spagnoli utilizzati quest'anno sia dalla Superbike che dalla MotoGP.

Il livello di aderenza della pista è sempre molto elevato e, con oltre il 30% del tempo speso in frenata, è da considerarsi altamente impegnativo per i freni.



TEMPO SPESO IN FRENATA

31%



CATEGORIA DI FRENATA

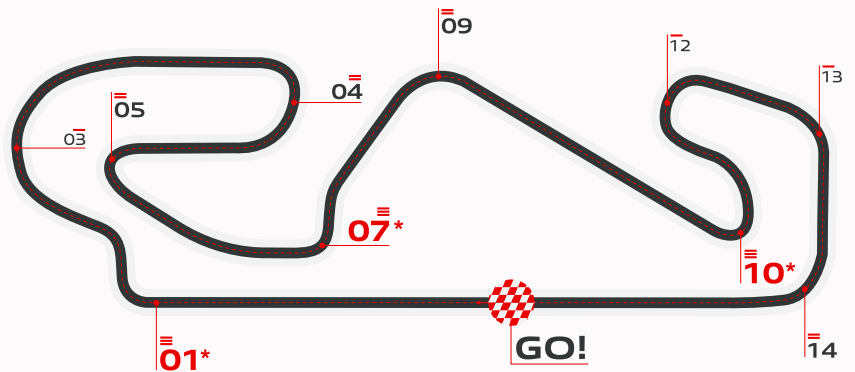
5/5 VERY HARD

* Per l'impianto frenante, la Curva 01, Curva 10 & Curva 07 risultano essere le più impegnative.

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

PIRELLI CATALUNYA ROUND

Spagna 22 Marzo - 24 Marzo 2024



CURVA 01*

Velocità Iniziale km/h	314
Velocità Finale km/h	94
Spazio di Frenata m	242
Tempo di Frenata sec	4,5
Decelerazione Massima g	1,5
Carico Pedale Max kg	5,4
Pressione del Freno bar	11,5

CURVA 03

Velocità Iniziale km/h	160
Velocità Finale km/h	134
Spazio di Frenata m	58
Tempo di Frenata sec	1,4
Decelerazione Massima g	0,5
Carico Pedale Max kg	0,1
Pressione del Freno bar	0,2

CURVA 04

Velocità Iniziale km/h	237
Velocità Finale km/h	101
Spazio di Frenata m	167
Tempo di Frenata sec	3,7
Decelerazione Massima g	1,3
Carico Pedale Max kg	4,4
Pressione del Freno bar	9,4

CURVA 05

Velocità Iniziale km/h	190
Velocità Finale km/h	74
Spazio di Frenata m	133
Tempo di Frenata sec	3,7
Decelerazione Massima g	1,1
Carico Pedale Max kg	3,7
Pressione del Freno bar	8,0

CURVA 07*

Velocità Iniziale km/h	228
Velocità Finale km/h	101
Spazio di Frenata m	143
Tempo di Frenata sec	3,2
Decelerazione Massima g	1,4
Carico Pedale Max kg	4,7
Pressione del Freno bar	10,0

CURVA 09

Velocità Iniziale km/h	203
Velocità Finale km/h	129
Spazio di Frenata m	115
Tempo di Frenata sec	2,5
Decelerazione Massima g	1,1
Carico Pedale Max kg	3,1
Pressione del Freno bar	6,6

CURVA 10*

Velocità Iniziale km/h	263
Velocità Finale km/h	74
Spazio di Frenata m	203
Tempo di Frenata sec	4,7
Decelerazione Massima g	1,4
Carico Pedale Max kg	4,1
Pressione del Freno bar	8,8

CURVA 12

Velocità Iniziale km/h	163
Velocità Finale km/h	93
Spazio di Frenata m	95
Tempo di Frenata sec	2,7
Decelerazione Massima g	1,0
Carico Pedale Max kg	2,9
Pressione del Freno bar	6,3

CURVA 13

Velocità Iniziale km/h	177
Velocità Finale km/h	140
Spazio di Frenata m	81
Tempo di Frenata sec	1,8
Decelerazione Massima g	0,8
Carico Pedale Max kg	1,7
Pressione del Freno bar	3,6

CURVA 14

Velocità Iniziale km/h	197
Velocità Finale km/h	132
Spazio di Frenata m	110
Tempo di Frenata sec	2,4
Decelerazione Massima g	1,1
Carico Pedale Max kg	3,7
Pressione del Freno bar	8,0