

# 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

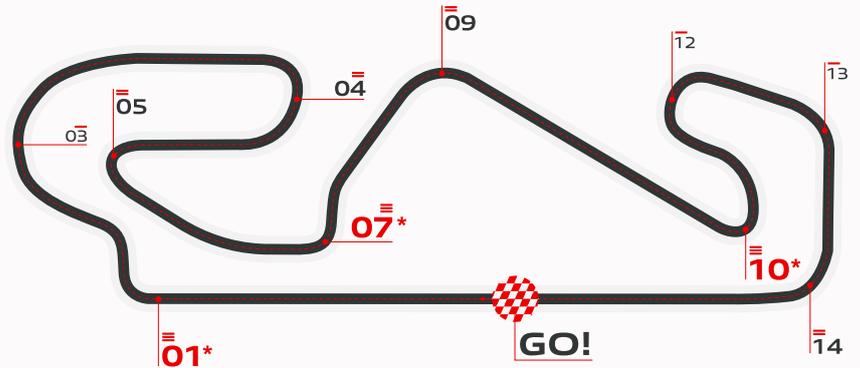
**5/5 VERY HARD**

\* 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 Leva 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 Leva 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 Leva 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 Leva 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 Leva 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 Leva 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 Leva 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 Leva 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 Leva 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 Leva Max kg	3,7
Pressione del Freno bar	8,0