



CARTA D'IDENTITÀ DEI CIRCUITI CIRCUIT DE BARCELONA - CATALUNYA

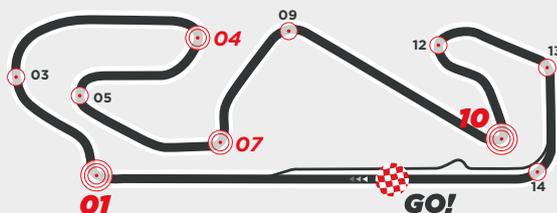
Il Circuit de Barcelona-Catalunya rientra nella categoria delle piste altamente impegnative per i freni. L'impianto frenante è soggetto ad un enorme stress alla prima curva, complice il rettilineo di 1.047 metri che la precede. Quasi tutte le altre staccate sono invece decise e ravvicinate.

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

MOTO GP

01-03 SET 2023 GRAN PREMI MONSTER ENERGY DE CATALUNYA

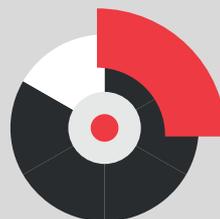
LUNGEZZA CIRCUITO: **4,657 Km**
NUMERO DI GIRI: **24**



TEMPO SPESO IN FRENATA:
32%

PER L'IMPIANTO FRENANTE,
LA **CURVA 01***, **CURVA 10***
E **CURVA 04*** RISULTANO
ESSERE LE PIÙ IMPEGNATIVE

CATEGORIA DI FRENATA:
HARD



10 FRENATE

01 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	343
	Velocità Finale (km/h)	104
	Spazio Di Frenata (m)	313
	Tempo Di Frenata (sec)	5,8
	Decelerazione Massima (g)	2,0
	Carico Leva Max (kg)	6,2
	Pressione Freno (bar)	12,0

03 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	170
	Velocità Finale (km/h)	145
	Spazio Di Frenata (m)	42
	Tempo Di Frenata (sec)	1,0
	Decelerazione Massima (g)	1,0
	Carico Leva Max (kg)	1,3
	Pressione Freno (bar)	2,5

04 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	243
	Velocità Finale (km/h)	87
	Spazio Di Frenata (m)	187
	Tempo Di Frenata (sec)	4,2
	Decelerazione Massima (g)	1,3
	Carico Leva Max (kg)	4,7
	Pressione Freno (bar)	9,0

05 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	191
	Velocità Finale (km/h)	71
	Spazio Di Frenata (m)	127
	Tempo Di Frenata (sec)	3,6
	Decelerazione Massima (g)	1,2
	Carico Leva Max (kg)	3,9
	Pressione Freno (bar)	7,5

07 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	231
	Velocità Finale (km/h)	103
	Spazio Di Frenata (m)	170
	Tempo Di Frenata (sec)	3,9
	Decelerazione Massima (g)	1,3
	Carico Leva Max (kg)	4,2
	Pressione Freno (bar)	8,0

09 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	217
	Velocità Finale (km/h)	131
	Spazio Di Frenata (m)	130
	Tempo Di Frenata (sec)	2,8
	Decelerazione Massima (g)	1,3
	Carico Leva Max (kg)	3,4
	Pressione Freno (bar)	6,5

10 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	273
	Velocità Finale (km/h)	90
	Spazio Di Frenata (m)	220
	Tempo Di Frenata (sec)	4,9
	Decelerazione Massima (g)	1,5
	Carico Leva Max (kg)	5,7
	Pressione Freno (bar)	11,0

12 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	158
	Velocità Finale (km/h)	91
	Spazio Di Frenata (m)	72
	Tempo Di Frenata (sec)	2,0
	Decelerazione Massima (g)	1,1
	Carico Leva Max (kg)	3,6
	Pressione Freno (bar)	7,0

13 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	189
	Velocità Finale (km/h)	142
	Spazio Di Frenata (m)	72
	Tempo Di Frenata (sec)	1,7
	Decelerazione Massima (g)	0,9
	Carico Leva Max (kg)	1,0
	Pressione Freno (bar)	2,0

14 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	195
	Velocità Finale (km/h)	141
	Spazio Di Frenata (m)	87
	Tempo Di Frenata (sec)	1,9
	Decelerazione Massima (g)	1,2
	Carico Leva Max (kg)	3,6
	Pressione Freno (bar)	7,0