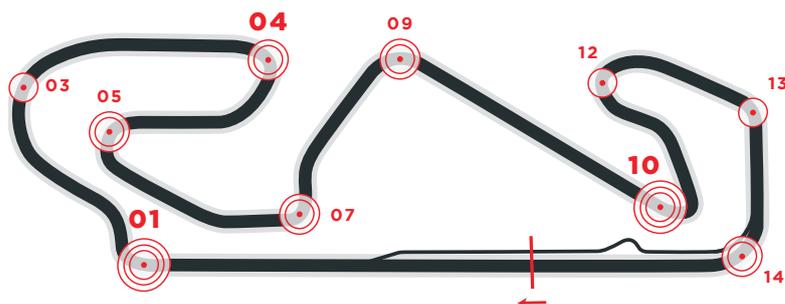




03-05 GIU 2022



## CARTA D'IDENTITÀ DEL CIRCUITO

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.

CATEGORIA DI FRENATA HARD

TEMPO SPESO IN FRENATA 34%

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

LUNGHEZZA CIRCUITO 4.627 M

NUMERO DI GIRI 24

NUMERO DI FRENATE 10

CURVA 01	Velocità iniziale	342	(Km/h)
	Velocità finale	99	(Km/h)
	Spazio di frenata	275	(m)
	Tempo di frenata	5,6	(sec)
	Decelerazione massima	1,5	(g)
	Carico leva max	6,4	(Kg)

CURVA 03	Velocità iniziale	167	(Km/h)
	Velocità finale	146	(Km/h)
	Spazio di frenata	75	(m)
	Tempo di frenata	1,8	(sec)
	Decelerazione massima	0,5	(g)
	Carico leva max	0,6	(Kg)

CURVA 04	Velocità iniziale	240	(Km/h)
	Velocità finale	104	(Km/h)
	Spazio di frenata	179	(m)
	Tempo di frenata	4,1	(sec)
	Decelerazione massima	1,2	(g)
	Carico leva max	5	(Kg)

CURVA 05	Velocità iniziale	192	(Km/h)
	Velocità finale	80	(Km/h)
	Spazio di frenata	137	(m)
	Tempo di frenata	3,9	(sec)
	Decelerazione massima	1,1	(g)
	Carico leva max	4,3	(Kg)

CURVA 07	Velocità iniziale	225	(Km/h)
	Velocità finale	106	(Km/h)
	Spazio di frenata	142	(m)
	Tempo di frenata	3,3	(sec)
	Decelerazione massima	1,2	(g)
	Carico leva max	4,5	(Kg)

CURVA 09	Velocità iniziale	208	(Km/h)
	Velocità finale	133	(Km/h)
	Spazio di frenata	122	(m)
	Tempo di frenata	2,7	(sec)
	Decelerazione massima	1	(g)
	Carico leva max	3,7	(Kg)

CURVA 10	Velocità iniziale	272	(Km/h)
	Velocità finale	83	(Km/h)
	Spazio di frenata	230	(m)
	Tempo di frenata	5,3	(sec)
	Decelerazione massima	1,4	(g)
	Carico leva max	5,7	(Kg)

CURVA 12	Velocità iniziale	159	(Km/h)
	Velocità finale	97	(Km/h)
	Spazio di frenata	93	(m)
	Tempo di frenata	2,7	(sec)
	Decelerazione massima	0,9	(g)
	Carico leva max	2,9	(Kg)

CURVA 13	Velocità iniziale	178	(Km/h)
	Velocità finale	144	(Km/h)
	Spazio di frenata	85	(m)
	Tempo di frenata	1,9	(sec)
	Decelerazione massima	0,8	(g)
	Carico leva max	2,6	(Kg)

CURVA 14	Velocità iniziale	194	(Km/h)
	Velocità finale	135	(Km/h)
	Spazio di frenata	109	(m)
	Tempo di frenata	2,4	(sec)
	Decelerazione massima	1	(g)
	Carico leva max	3,8	(Kg)