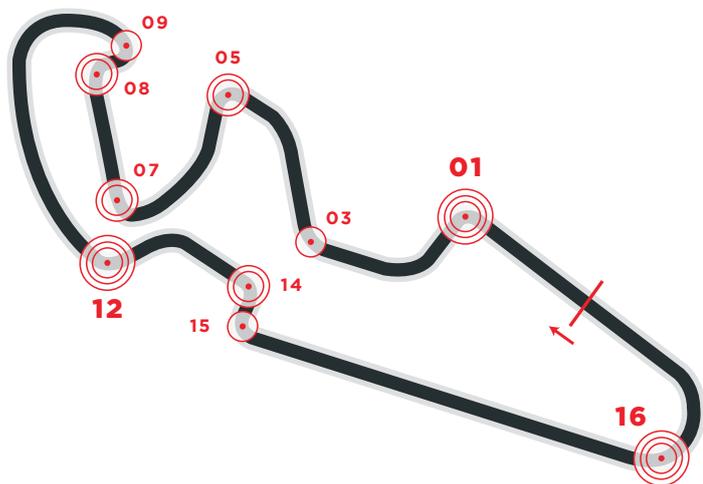




08-10 APR 2022



CARTA D'IDENTITÀ DEL CIRCUITO

La pista spagnola è contraddistinta da 17 curve di cui 8 con velocità di percorrenza non superiori ai 100 km/h che richiedono quindi un gran uso dei freni. La sequenza serrata di staccate nella prima parte del tracciato determina uno sforzo non indifferente per i dischi in acciaio che faticano a raffreddarsi. Grande è anche la fatica dei piloti in termini di carico complessivo sulla leva del freno.

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

CATEGORIA DI FRENATA HARD

TEMPO SPESO IN FRENATA 27%

PER L'IMPIANTO FRENANTE LA CURVA 01*, CURVA 16* E CURVA 12* RISULTANO ESSERE LE PIÙ IMPEGNATIVE

LUNGHEZZA CIRCUITO **5.077 M**

NUMERO DI GIRI **18**

NUMERO DI FRENATE **10**

CURVA 01	Velocità iniziale	275	(Km/h)
	Velocità finale	88	(Km/h)
	Spazio di frenata	202	(m)
	Tempo di frenata	4,3	(sec)
	Decelerazione massima	1,5	(g)
	Carico leva max	4,6	(Kg)

CURVA 03	Velocità iniziale	209	(Km/h)
	Velocità finale	156	(Km/h)
	Spazio di frenata	83	(m)
	Tempo di frenata	1,6	(sec)
	Decelerazione massima	1,1	(g)
	Carico leva max	2,8	(Kg)

CURVA 05	Velocità iniziale	173	(Km/h)
	Velocità finale	82	(Km/h)
	Spazio di frenata	111	(m)
	Tempo di frenata	3,2	(sec)
	Decelerazione massima	1,1	(g)
	Carico leva max	3,4	(Kg)

CURVA 07	Velocità iniziale	202	(Km/h)
	Velocità finale	87	(Km/h)
	Spazio di frenata	120	(m)
	Tempo di frenata	3	(sec)
	Decelerazione massima	1,2	(g)
	Carico leva max	3,8	(Kg)

CURVA 08	Velocità iniziale	209	(Km/h)
	Velocità finale	100	(Km/h)
	Spazio di frenata	135	(m)
	Tempo di frenata	3,2	(sec)
	Decelerazione massima	1,2	(g)
	Carico leva max	3,9	(Kg)

CURVA 09	Velocità iniziale	101	(Km/h)
	Velocità finale	71	(Km/h)
	Spazio di frenata	45	(m)
	Tempo di frenata	1,9	(sec)
	Decelerazione massima	0,7	(g)
	Carico leva max	2,4	(Kg)

CURVA 12	Velocità iniziale	256	(Km/h)
	Velocità finale	91	(Km/h)
	Spazio di frenata	190	(m)
	Tempo di frenata	4,2	(sec)
	Decelerazione massima	1,4	(g)
	Carico leva max	4,1	(Kg)

CURVA 14	Velocità iniziale	186	(Km/h)
	Velocità finale	91	(Km/h)
	Spazio di frenata	111	(m)
	Tempo di frenata	2,9	(sec)
	Decelerazione massima	1,1	(g)
	Carico leva max	3,8	(Kg)

CURVA 15	Velocità iniziale	97	(Km/h)
	Velocità finale	75	(Km/h)
	Spazio di frenata	41	(m)
	Tempo di frenata	1,7	(sec)
	Decelerazione massima	0,6	(g)
	Carico leva max	1,8	(Kg)

CURVA 16	Velocità iniziale	312	(Km/h)
	Velocità finale	142	(Km/h)
	Spazio di frenata	219	(m)
	Tempo di frenata	3,6	(sec)
	Decelerazione massima	1,5	(g)
	Carico leva max	4,3	(Kg)