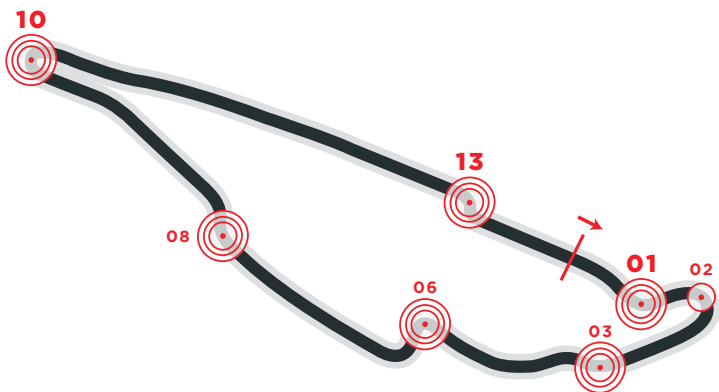




17-19 GIU 2022



CARTA D'IDENTITÀ DEL CIRCUITO

Dopo due edizioni saltate per la pandemia, la Formula 1 torna in Canada sul circuito intitolato a Gilles Villeneuve, della cui scomparsa ricorre quest'anno il 40° anniversario.

Le staccate, molte decise e ravvicinate, determinano una sollecitazione molto elevata dell'impianto frenante, con temperature d'esercizio elevatissime per dischi e pastiglie, mitigate comunque dalla presenza di alcuni lunghi rettilinei che danno un po' di respiro ai componenti permettendo di raffreddarsi.

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

CATEGORIA DI FRENATA HARD

TEMPO SPESO IN FRENATA 18%

PER L'IMPIANTO FRENANTE LA CURVA 10*, CURVA 13* E CURVA 01* RISULTANO ESSERE LE PIÙ IMPEGNATIVE

LUNGHEZZA CIRCUITO **4.361 M**

NUMERO DI GIRI **70**

NUMERO DI FRENATE **07**

01	Velocità iniziale	311	(Km/h)
	Velocità finale	159	(Km/h)
	Spazio di frenata	90	(m)
	Tempo di frenata	1,51	(sec)
	Decelerazione massima	4,8	(g)
	Carico pedale max	147	(Kg)
	Potenza frenante	2491	(Kw)

02	Velocità iniziale	155	(Km/h)
	Velocità finale	73	(Km/h)
	Spazio di frenata	51	(m)
	Tempo di frenata	1,63	(sec)
	Decelerazione massima	2,7	(g)
	Carico pedale max	90	(Kg)
	Potenza frenante	584	(Kw)

03	Velocità iniziale	269	(Km/h)
	Velocità finale	138	(Km/h)
	Spazio di frenata	82	(m)
	Tempo di frenata	1,59	(sec)
	Decelerazione massima	4,4	(g)
	Carico pedale max	137	(Kg)
	Potenza frenante	2014	(Kw)

06	Velocità iniziale	276	(Km/h)
	Velocità finale	107	(Km/h)
	Spazio di frenata	91	(m)
	Tempo di frenata	1,98	(sec)
	Decelerazione massima	4,8	(g)
	Carico pedale max	148	(Kg)
	Potenza frenante	2271	(Kw)

08	Velocità iniziale	319	(Km/h)
	Velocità finale	128	(Km/h)
	Spazio di frenata	103	(m)
	Tempo di frenata	1,98	(sec)
	Decelerazione massima	4,8	(g)
	Carico pedale max	148	(Kg)
	Potenza frenante	2409	(Kw)

10	Velocità iniziale	284	(Km/h)
	Velocità finale	63	(Km/h)
	Spazio di frenata	101	(m)
	Tempo di frenata	2,47	(sec)
	Decelerazione massima	4,8	(g)
	Carico pedale max	148	(Kg)
	Potenza frenante	2414	(Kw)

13	Velocità iniziale	329	(Km/h)
	Velocità finale	142	(Km/h)
	Spazio di frenata	109	(m)
	Tempo di frenata	1,88	(sec)
	Decelerazione massima	4,8	(g)
	Carico pedale max	148	(Kg)
	Potenza frenante	2493	(Kw)