

CARTA DI IDENTITÀ DEI CIRCUITI

09 CIRCUIT GILLES-VILLENEUVE

4,361 m / 70 giri

Con un minimo di 300 mila spettatori attesi sulle tribune del Circuit Gilles Villeneuve – l'anno scorso furono 345 mila – il GP Canada è l'evento sportivo più seguito dell'intero Paese.

La pista si trova sull'Isola di Notre-Dame, realizzata artificialmente nel 1965 sul fiume Saint Lawrence durante i lavori di costruzione della metropolitana di Montreal.

Le staccate decise e ravvicinate sollecitano molto l'impianto frenante, con temperature d'esercizio elevatissime per dischi e pastiglie, mitigate per fortuna dalla presenza di alcuni lunghi rettilinei che danno un po' di respiro ai componenti.



TEMPO SPESO IN FRENATA
16%

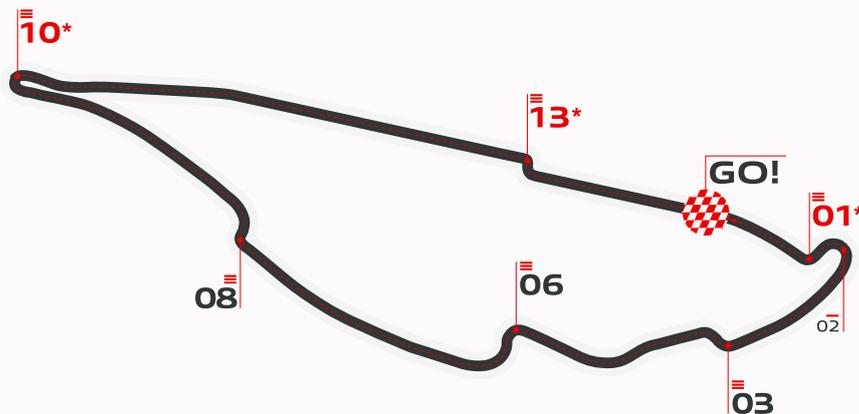
CATEGORIA DI FRENATA
4/5 HARD

* Per l'impianto frenante, la Curva 10, Curva 13 & Curva 01 risultano essere le più impegnative.

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

FORMULA 1 GRAND PRIX DU CANADA

Canada 7 Giugno - 9 Giugno 2024



*** CURVA 01**

Velocità Iniziale km/h	301
Velocità Finale km/h	169
Spazio di Frenata m	72
Tempo di Frenata sec	1,18
Decelerazione Massima g	5,1
Carico Pedale Max kg	157
Potenza Frenante kW	2701

CURVA 02

Velocità Iniziale km/h	147
Velocità Finale km/h	74
Spazio di Frenata m	42
Tempo di Frenata sec	1,40
Decelerazione Massima g	2,4
Carico Pedale Max kg	72
Potenza Frenante kW	530

CURVA 03

Velocità Iniziale km/h	264
Velocità Finale km/h	150
Spazio di Frenata m	65
Tempo di Frenata sec	1,25
Decelerazione Massima g	4,7
Carico Pedale Max kg	148
Potenza Frenante kW	2159

CURVA 06

Velocità Iniziale km/h	269
Velocità Finale km/h	103
Spazio di Frenata m	84
Tempo di Frenata sec	1,88
Decelerazione Massima g	5,0
Carico Pedale Max kg	158
Potenza Frenante kW	2424

CURVA 08

Velocità Iniziale km/h	307
Velocità Finale km/h	139
Spazio di Frenata m	81
Tempo di Frenata sec	1,49
Decelerazione Massima g	5,1
Carico Pedale Max kg	159
Potenza Frenante kW	2694

*** CURVA 10**

Velocità Iniziale km/h	290
Velocità Finale km/h	74
Spazio di Frenata m	99
Tempo di Frenata sec	2,54
Decelerazione Massima g	5,1
Carico Pedale Max kg	160
Potenza Frenante kW	2613

*** CURVA 13**

Velocità Iniziale km/h	317
Velocità Finale km/h	144
Spazio di Frenata m	87
Tempo di Frenata sec	1,52
Decelerazione Massima g	5,1
Carico Pedale Max kg	159
Potenza Frenante kW	2752