



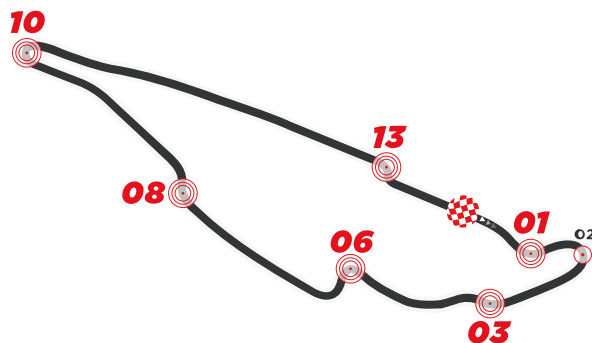
CARTA D'IDENTITÀ DEI CIRCUITI CIRCUIT GILLES-VILLENEUVE

Con un minimo di 300 mila spettatori attesi sulle tribune del Circuit Gilles Villeneuve - l'anno scorso furono 338 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.

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

FORMULA 1 16-18 GIU 2023 @ GRAND PRIX DU CANADA

LUNGHEZZA CIRCUITO: **4,361 Km**
 NUMERO DI GIRI: **70**



TEMPO SPESO IN FRENATA:
16%

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

CATEGORIA DI FRENATA:
HARD



07 FRENATE

01 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	294
	Velocità Finale (km/h)	148
	Spazio Di Frenata (m)	97
	Tempo Di Frenata (sec)	1,76
	Decelerazione Massima (g)	4,8
	Carico Pedale Max (kg)	147
	Potenza Frenante (kW)	2505

02 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	153
	Velocità Finale (km/h)	82
	Spazio Di Frenata (m)	41
	Tempo Di Frenata (sec)	1,35
	Decelerazione Massima (g)	2,5
	Carico Pedale Max (kg)	87
	Potenza Frenante (kW)	575

03 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	254
	Velocità Finale (km/h)	142
	Spazio Di Frenata (m)	67
	Tempo Di Frenata (sec)	1,32
	Decelerazione Massima (g)	4,4
	Carico Pedale Max (kg)	139
	Potenza Frenante (kW)	1.997

06 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	266
	Velocità Finale (km/h)	103
	Spazio Di Frenata (m)	85
	Tempo Di Frenata (sec)	1,87
	Decelerazione Massima (g)	4,7
	Carico Pedale Max (kg)	146
	Potenza Frenante (kW)	2244

08 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	298
	Velocità Finale (km/h)	132
	Spazio Di Frenata (m)	85
	Tempo Di Frenata (sec)	1,57
	Decelerazione Massima (g)	4,8
	Carico Pedale Max (kg)	147
	Potenza Frenante (kW)	2488

10 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	290
	Velocità Finale (km/h)	74
	Spazio Di Frenata (m)	100
	Tempo Di Frenata (sec)	2,55
	Decelerazione Massima (g)	4,7
	Carico Pedale Max (kg)	146
	Potenza Frenante (kW)	2355

13 CURVA	Velocità Iniziale (km/h)	309
	Velocità Finale (km/h)	141
	Spazio Di Frenata (m)	88
	Tempo Di Frenata (sec)	1,54
	Decelerazione Massima (g)	4,9
	Carico Pedale Max (kg)	147
	Potenza Frenante (kW)	2631