

MOTOGP 2018 GRAN PREMIO MOTUL DE LA COMUNITAT VALENCIANA

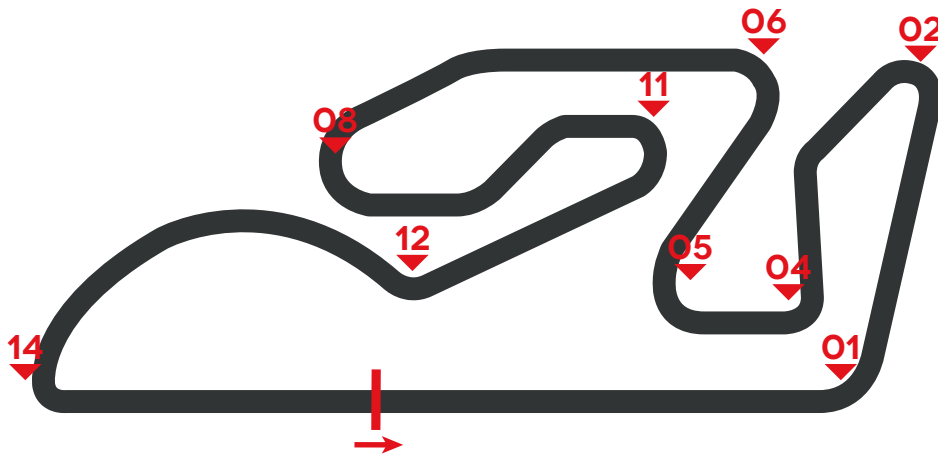


CARTA D'IDENTITÀ
DEI CIRCUITI
16-18 NOV 2018

CATEGORIA DI FRENATA **MEDIUM**

TEMPO SPESO IN FRENATA **30%**

brembo DATA



Si tratta di una pista da percorrere in senso antiorario, caratterizzata da curve strette unite da brevi rettilinei dove si usano molto le marce basse. È un tracciato mediamente impegnativo per il sistema frenante dove le maggiori insidie sono portate proprio dalla difficoltà di raffreddare i freni a causa dei brevi rettilinei.

DATI CIRCUITO

Lunghezza: **4.005 m** - Numero di giri: **30**
Numero di frenate: **09**

IMPORTANTE

Per l'impianto frenante la **CURVA O1*** risulta essere la più impegnativa

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

O1*		
Velocità iniziale	323	(Km/h)
Velocità finale	136	(Km/h)
Spazio di frenata	243	(m)
Tempo di frenata	4,0	(sec)
Decelerazione massima	1,5	(g)
Carico leva max	6,1	(Kg)

O2		
Velocità iniziale	223	(Km/h)
Velocità finale	75	(Km/h)
Spazio di frenata	157	(m)
Tempo di frenata	4,0	(sec)
Decelerazione massima	1,3	(g)
Carico leva max	6,1	(Kg)

O4		
Velocità iniziale	164	(Km/h)
Velocità finale	105	(Km/h)
Spazio di frenata	79	(m)
Tempo di frenata	2,0	(sec)
Decelerazione massima	0,9	(g)
Carico leva max	5,0	(Kg)

O5		
Velocità iniziale	147	(Km/h)
Velocità finale	109	(Km/h)
Spazio di frenata	56	(m)
Tempo di frenata	1,5	(sec)
Decelerazione massima	0,7	(g)
Carico leva max	2,8	(Kg)

O6		
Velocità iniziale	188	(Km/h)
Velocità finale	97	(Km/h)
Spazio di frenata	103	(m)
Tempo di frenata	2,6	(sec)
Decelerazione massima	1,2	(g)
Carico leva max	5,8	(Kg)

O8		
Velocità iniziale	239	(Km/h)
Velocità finale	84	(Km/h)
Spazio di frenata	179	(m)
Tempo di frenata	4,2	(sec)
Decelerazione massima	1,3	(g)
Carico leva max	5,5	(Kg)

11		
Velocità iniziale	179	(Km/h)
Velocità finale	85	(Km/h)
Spazio di frenata	114	(m)
Tempo di frenata	3,1	(sec)
Decelerazione massima	0,9	(g)
Carico leva max	3,2	(Kg)

12		
Velocità iniziale	219	(Km/h)
Velocità finale	124	(Km/h)
Spazio di frenata	109	(m)
Tempo di frenata	2,3	(sec)
Decelerazione massima	1,4	(g)
Carico leva max	7,2	(Kg)

14		
Velocità iniziale	196	(Km/h)
Velocità finale	84	(Km/h)
Spazio di frenata	133	(m)
Tempo di frenata	3,4	(sec)
Decelerazione massima	1,1	(g)
Carico leva max	5,4	(Kg)