

Carta d'identità dei circuiti CATALOGNA | CATALUNYA 03 GIU 2012



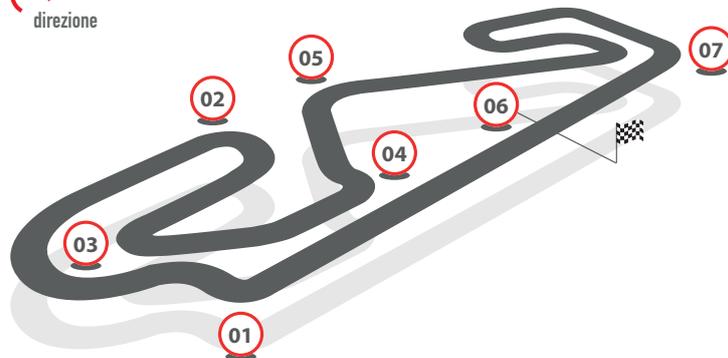
Circuito Internazionale

- E' considerato un tracciato molto tecnico con brusche frenate che sollecitano molto i freni. Da segnalare soprattutto la prima frenata dopo il traguardo, al termine di un lunghissimo rettilineo, dove le moto sono impegnate in una delle staccate più difficili del mondiale. Le maggiori criticità per l'impianto frenante derivano proprio dalla difficoltà di raffreddare i freni. Le staccate, tutte decise e molto ravvicinate, determinano temperature d'esercizio molto elevate per dischi e pastiglie che non riescono a raffreddarsi a sufficienza nella parte mista del tracciato.

Dati Circuito

- Lunghezza: 4.727 m
- Numero di Giri: 25
- Tipologia di circuito: Hard
- Numero di frenate: 7
- Tempo speso in frenata medio sul giro: 23%

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



01

Velocità iniziale	342	(Km/h)
Velocità finale	121	(Km/h)
Spazio di frenata	320	(m)
Tempo di frenata	5,9	(sec)
Decelerazione massima	1,6	(g)
Carico leva max	6,2	(Kg)

02

Velocità iniziale	275	(Km/h)
Velocità finale	128	(Km/h)
Spazio di frenata	222	(m)
Tempo di frenata	5,2	(sec)
Decelerazione massima	1,4	(g)
Carico leva max	5,0	(Kg)

03

Velocità iniziale	212	(Km/h)
Velocità finale	108	(Km/h)
Spazio di frenata	158	(m)
Tempo di frenata	3,9	(sec)
Decelerazione massima	1,3	(g)
Carico leva max	5,3	(Kg)

04

Velocità iniziale	250	(Km/h)
Velocità finale	121	(Km/h)
Spazio di frenata	159	(m)
Tempo di frenata	3,6	(sec)
Decelerazione massima	1,4	(g)
Carico leva max	5,6	(Kg)

05

Velocità iniziale	234	(Km/h)
Velocità finale	130	(Km/h)
Spazio di frenata	135	(m)
Tempo di frenata	3,2	(sec)
Decelerazione massima	1,3	(g)
Carico leva max	4,5	(Kg)

06

Velocità iniziale	287	(Km/h)
Velocità finale	104	(Km/h)
Spazio di frenata	234	(m)
Tempo di frenata	5,3	(sec)
Decelerazione massima	1,3	(g)
Carico leva max	6,0	(Kg)

07

Velocità iniziale	226	(Km/h)
Velocità finale	157	(Km/h)
Spazio di frenata	130	(m)
Tempo di frenata	2,7	(sec)
Decelerazione massima	1,2	(g)
Carico leva max	4	(Kg)