



Regolamento Tecnico Categoria "Gruppo C" 2025/2026

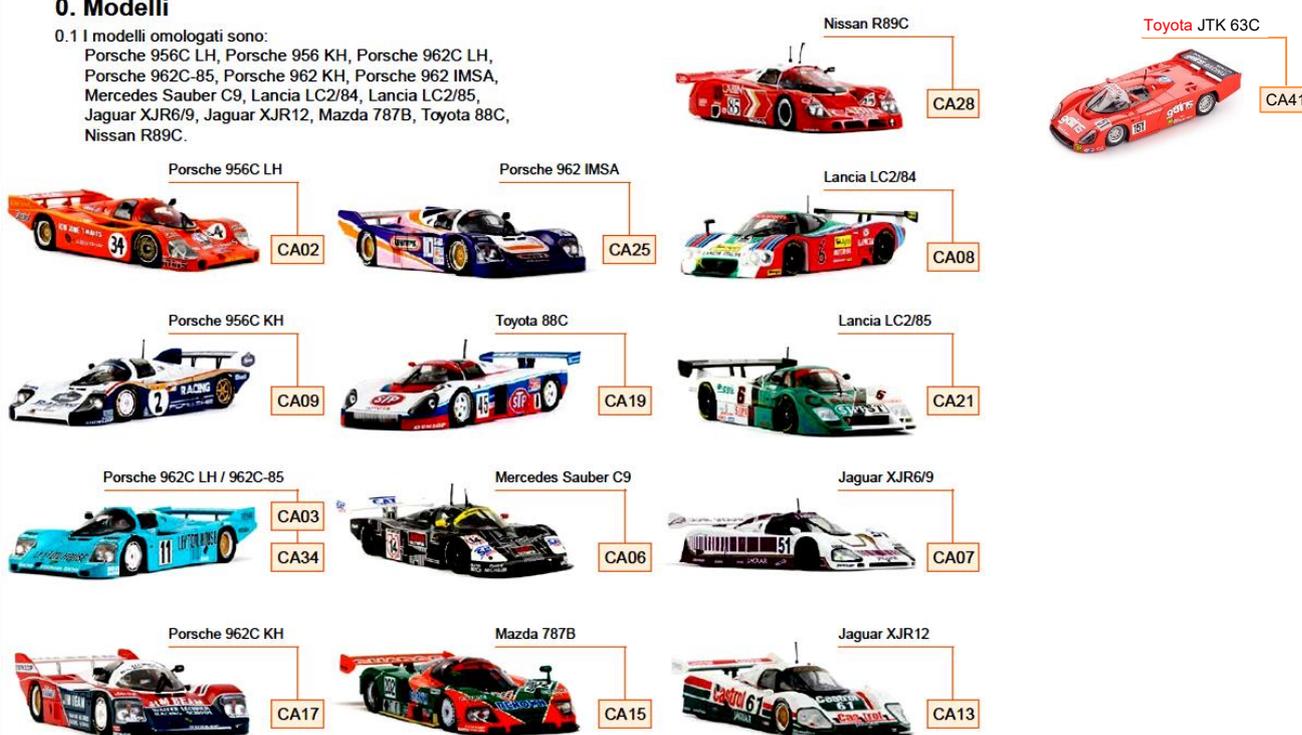
Rev. 1 – 25/08/2025

Sono omologati tutti i modelli di vetture prodotte da Slot.it che hanno corso in questo campionato.

0. Modelli

0.1 I modelli omologati sono:

Porsche 956C LH, Porsche 956 KH, Porsche 962C LH, Porsche 962C-85, Porsche 962 KH, Porsche 962 IMSA, Mercedes Sauber C9, Lancia LC2/84, Lancia LC2/85, Jaguar XJR6/9, Jaguar XJR12, Mazda 787B, Toyota 88C, Nissan R89C.

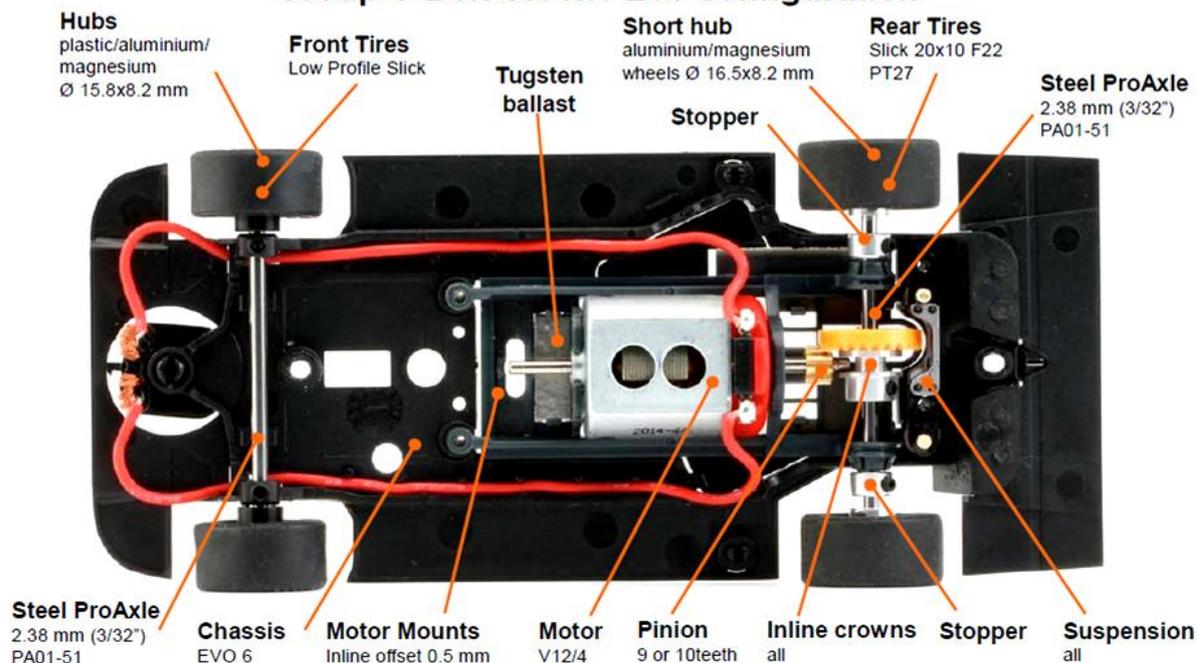


- 1) **Telaio:** del modello di serie in plastica (No 3D), mod. EVO 4 e EVO 6 sono consentiti solo piccoli aggiustamenti (limature) affinché il telaio chiuda e sposi bene la carrozzeria e per togliere eventuali difetti o residui di stampaggio produttivo, possono essere rimosse le appendici triangolari presenti ai lati del telaio.
- 2) **Zavorra:** consentita con piombo o tungsteno ma posizionata solo sotto all'abitacolo-pilota o nelle apposite sedi del banchino motore.
- 3) **Banchino:** in line di plastica del modello di serie, **offset 0.5**
- 4) **Carreggiate ant e post:** le ruote non devono sporgere fuori dalla carrozzeria
- 5) **Spessori tra telaio e carrozzeria:** consentiti
- 6) **Spessori sotto pickup:** consentiti
- 7) **Sospensioni:** ammesse quelle codificate Slot.it
- 8) **Magneti extra motore:** proibiti: non è consentito alcun magnete e quindi deve essere rimosso quello originale di scatola posizionato nel telaio.
- 9) **Basculaggio telaio/carrozzeria e banchino/telaio:** è consentito
- 10) **Disposizione motore:** solo in line
- 11) **Cerchi anteriori:** Slot.it da 15,8mm in plastica/alluminio/magnesio, obbligo copricerchi dell'epoca
- 12) **Cerchi posteriori:** Slot.it da 16,5 in alluminio/magnesio, obbligo copricerchi dell'epoca
- 13) **Assali:** Slot.it a sezione piena con eventuali stopper
- 14) **Bronzine:** Slot.it, proibiti i cuscinetti
- 15) **Viti, fili, spazzole:** liberi, le viti possono anche non essere completamente serrate
- 16) **Pick up:** unico, anteriore e Slot.it CH26-CH10-CH66-CH85
- 17) **Corona:** in plastica Slot.it anche tipo GM con stopper, omologate tutte le dentature Slot.it
- 18) **Pignone:** in ottone da 9 o 10 denti
- 19) **Motore:** di serie del modello Slot.it V12/4, con cassa aperta verso l'alto, di serie in tutti i suoi elementi (cassa, magneti, indotto, fili indotto, spazzole, tappo portaspazzole, bronzine) e con 23.000 giri +10% di tolleranza quindi: **max 25.300 giri all'albero. Non deve sporgere in basso fuori dal banchino o dal telaio.**
- 20) **Carrozzeria:** in plastica e di serie, verniciata, i vetri devono rimanere trasparenti, si possono togliere: specchietti, antenne, tergi, ganci traino, luci addizionali, va fissata al telaio con il numero previsto di viti, **peso minimo 18g** (senza parafanghi laterali posteriori se presenti).
- 21) **Abitacolo:** di serie in plastica, sono consentiti piccoli aggiustamenti (limature/svasature) affinché non vada ad impedire la corretta chiusura tra telaio e carrozzeria o il passaggio dei fili motore.
- 22) **Gomme anteriori:** Slot.it, devono coprire il cerchio, possono non toccare la pista
- 23) **Gomme posteriori:** non incollate ai cerchi, **non è ammesso trattare le gomme con liquidi o colle, è ammessa solo pulizia con zippo o avio.**

Tipologie ammesse:

- BRM S-102S (foro grande) shore 22 (morbide)
- BRM S-102SR (foro piccolo) shore 22 (morbide)
- **BRM S-103SGR (foro piccolo) shore 15 (super morbide)**
- Slot.it PT1207 F22 (shore 22 morbide)

Group C Box Stock / Evo configuration



4. Telaio motore e modifiche

- 4.1 Telaio motore CH70: inline, offset=0.5.
- 4.2 Il telaio motore non può essere modificato.
- 4.3 E' consentito l'uso di boccole sferiche codificate Slot it.
- 4.4 Le boccole non possono essere incollate nel loro vano.



5. Assali

- 5.1 E' consentito l'uso di qualsiasi assale a sezione piena codificato Slotit.
- 5.2 EVO: E' consentito l'utilizzo di stopper all'assale posteriore PA25, PA57.



Regolamento Tecnico Categoria "Gruppo C" 2025/2026

6.1 Cerchi anteriori ammessi diametro 15.8 mm: PA17-Pl, WH1210-Pl. EVO: + PA17-Al, PA17-Mg, PA24-Als, PA24-Mg



6.2 Cerchi posteriori ammessi diametro 16.5 mm: PA43-Als. EVO: + PA43-Mg, WH1185-Mg.



8. Sospensioni (solo EVO)

- 8.1 Sono ammessi solo i Kit sospensioni codificati Slot it, installati unicamente ai due punti posteriori e/o laterali.
 8.2 E' consentito installare tutti componenti codificati Slotit dedicati alle sospensioni.



Magnetic suspension



- 8.3 E' consentito installare una qualsiasi combinazione dei componenti legali (solo posteriori o laterali).



13. Pick-up

- 13.1 Ammessi a codice CH66, CH26, CH10, CH 85.
 13.2 E' consentito modificare la lama.
 13.3 E' ammesso l'uso di una brugola nel mozzo del pick-up CH66
 13.4 Sono ammessi solo pick-up in plastica nera.



7. Corone

7.1. Sono omologate le corone Slot.it inline Z=28 con mozzo in bronzo. EVO: anche offset, tutte le dentature



10. Motore

10.1 Slot.it V12/4 23K RPM (MX16)

con pignone Z=9 (EVO: Z=9 o 10 a scelta),

10.2 Il motore non può essere incollato al telaio né fermato con nastro, ma può esservi fissato mediante viti.

10.3 E' vietato effettuare manovre che ne possano alterare le prestazioni, incluso il rodaggio e l'utilizzo di qualunque tipo di liquido, eccetto lubrificazione esterna.



Norma generale: Il regolamento va scrupolosamente seguito in tutte le sue indicazioni. In caso di eventuali contestazioni in merito, la commissione si esprimerà caso per caso.