



Campionato Italiano Classic Slot.it 2014

Revisione 2014.1

Premessa

Obiettivo del campionato è quello di correre con modelli che riproducono le vetture che abbiano realmente corso nelle categorie *GT, Sport, Prototipi e Can-Am, alla 24 Ore di Le Mans* o in gare analoghe, negli anni fino al 1975

Questo regolamento comprende la lista esaustiva dei requisiti di conformità per modelli partecipanti alle gare del campionato Italiano "Classic". Le modifiche non riportate dal regolamento sono proibite. Alcuni divieti sono esplicitati per chiarezza.

Oltre alla classifica assoluta, verrà stilata una classifica compensata che, per i modelli con telaio HRS2, terrà conto del peso del modello con un abbuono di 0.1" ogni 10" di gara, e per ogni 2 grammi di peso in eccesso oltre la soglia minima di 16g. Il valore 0,4 grammi è approssimato a zero, il valore 0,5 grammi è approssimato ad 1. Solo il primo classificato della classifica compensata riceverà un premio.

Il catalogo " Slot Car Accessories in 1/32 scale" è l'unico riferimento per i codici Slot it per tutti i modelli ed i componenti utilizzabili. E' disponibile all'indirizzo:

http://www.slot.it/immagini/KitPart/SPARE_PARTS_album/index.html

1. Modelli

1.1. I modelli omologati sono:

1.1.1. Slot it: Alfa Romeo 33-3, Chaparral 2E, Ford GT40, Ford MKII, Mc Laren M8D, Matra 670B

1.1.2. Policar: Ferrari 312 PB,

1.1.3. Modelli che riproducono le vetture che abbiano corso nelle categorie GT, Sport, Prototipi e Can-Am, alla 24 Ore di Le Mans o in gare analoghe, negli anni fino al 1975 con carrozzeria in plastica iniettata oppure resina installata su telaio Slot it HRS2.

 Ferrari 312 PB	 Alfa Romeo 33-3	 Chaparral 2E
 Ford GT40	 Ford MKII	 Mc Laren M8D
 Matra 670 B	 Lola (esempio non Slot it)	

1.2. La carreggiata massima anteriore e posteriore, misurata al pneumatico, deve essere inferiore alla larghezza della carrozzeria al rispettivo passaruota

1.3. Le viti di fissaggio telaio-carrozzeria e telaio-telaio motore possono essere serrate solo parzialmente.

2. Carrozzeria

Requisiti Comuni

- 2.1. La carrozzeria deve essere completa di tutti i suoi componenti.
- 2.2. Il peso minimo della carrozzeria è riportato in tabella ed include tutte le modifiche, omissioni e sostituzioni riportate in questo regolamento.
- 2.3. Il peso minimo, in caso di installazione del kit luci, è aumentato di 3,0g per il kit SP16 e di 1,7 g per il kit SP06.
- 2.4. Il peso minimo può essere attinto installando zavorra del tipo Slot it SP24 oppure SP25 in posizione centrale sotto l'abitacolo

Modello	Peso minimo (g.)	Peso minimo	Peso minimo (g.)
 Ferrari 312 PB	16,5	 Ford MKII	15,0
 Alfa Romeo 33-3	13,5	 Matra 670 B	16,3
 Chaparral 2E	16,0	 Mc Laren M8D	13
 Ford GT40	14,0	 Esempio non Slot it	16,0

Requisiti specifici modelli Slot it

2.5. La carrozzeria deve essere fissata al telaio mediante due viti come all'origine.

Requisiti specifici modelli non Slot it Telaio HRS2

- 2.6. La carrozzeria deve essere fissata al telaio mediante, alternativamente, le apposite parti HRS2 ovvero:
 - 2.6.1. Le quattro coppette in unione con gli inserti di compatibilità HRS-HRS2
 - 2.6.2. Le travi HRS2 CH47
 - 2.6.3. I supporti CH57b
- 2.7. Il montaggio tramite viti non è ammesso.

3. Modifiche della Carrozzeria

Requisiti Comuni

- 3.1. E' ammessa l'omissione di: retrovisori, tergicristalli e ganci di traino.
- 3.2. E' ammessa la verniciatura dei modelli già decorati. E' obbligatoria per quelli bianchi all'origine.
 - 3.2.1. Non è ammessa vernice trasparente su plastica bianca
- 3.3. La verniciatura deve essere limitata alla superficie esterna
- 3.4. Non è ammessa la verniciatura dei vetri dell'abitacolo..
- 3.5. E' ammesso forare la carrozzeria ed eliminare i simulacri dei fari per l'installazione dei led del kit luci.

- 3.6. E' ammesso eliminare le parti in plastica 'luci' del modello.
- 3.7. E' consentito rinforzare le zone di attacco dell'alettone con resina e/o nastro, purché non venga visibilmente alterata la forma della carrozzeria. Il rinforzo non deve alterare la parte superiore dell'alettone.
- 3.8. E' ammesso rinforzare i piloni di attacco della carrozzeria al telaio con l'aggiunta di tubi in plastica

Requisiti specifici modelli Slot it

- 3.9. Sono utilizzabili tutte le parti , del tipo 'crash proof 'codificate Slot.it relative al modello in questione
- 3.10. Per il Modello Alfa 33-3 è ammesso l'uso del l'abitacolo CH58. Il pilota deve essere verniciato verosimilmente.
- 3.11. Per il Modello Chaparral 2E ammesso l'uso del l'abitacolo CH78. Il pilota deve essere verniciato verosimilmente.

Requisiti specifici modelli non Slot it Telaio HRS2

- 3.12. Si definisce carrozzeria tutto ciò che viene installato al telaio HRS2 tramite le coppette oppure le travi di ancoraggio. Sono inclusi nella definizione di carrozzeria tutte le parti del telaio originale visibili dall'esterno (scivoli posteriori, spoiler anteriore, fiancate)
- 3.13. Si ammettono unicamente le modifiche necessarie al montaggio della carrozzeria stessa sul telaio HRS2.
- 3.14. Gli spessori delle carrozzerie in plastica iniettata non possono essere modificati.
- 3.15. Gli spessori dei modelli in resina possono essere modificati rispettando il peso minimo.
- 3.16. E' consentito rimuovere i piloni di inserimento delle viti di fissaggio del telaio originale, e degli eventuali perni verticali della carrozzeria in corrispondenza delle bronzine
- 3.17. Sono ammessi abitacoli ricavati da quelli originali o di origine Slot it; possono essere modificati per permettere l'accoppiamento alla carrozzeria ed il montaggio del telaio HRS2.
- 3.18. E' consentito adottare abitacoli in Lexan, purché coprenti il motore e mantenenti il pilota (il cui casco dovrà essere verniciato con visibili la visiera, oppure la faccia, o il sottocasco, o gli occhiali del pilota), il sedile, il cruscotto e quant'altro necessario a coprire il telaio
- 3.19. E' consentito eliminare la ruota di scorta, se presente.
- 3.20. Le parti componenti della carrozzeria originale non visibili dall'esterno possono essere rimosse.

4. Telaio

Requisiti Comuni

- 4.1. Il telaio è costituito dall'insieme di tutti i suoi componenti originali
- 4.2. Il telaio deve riportare, esternamente, il nome del pilota.

Requisiti specifici modelli Slot it

- 4.3. La larghezza massima dei fori per le viti di fissaggio del telaio alla carrozzeria è 2.5mm
- 4.4. Le coppette di supporto (SP07) dell'assale anteriore sono facoltative. E' consentito smussarne i lati esterni verticali al fine di agevolare l'inserimento sui perni del telaio.
- 4.5. E' consentito l'uso delle boccole sferiche codificate Slot it all'assale anteriore nei ricettacoli predisposti del telaio.
- 4.6. Grani M2 per la regolazione della posizione dell'asse anteriore possono essere utilizzate nei fori predisposti sul telaio

Requisiti specifici modelli non Slot it Telaio HRS2

- 4.7. Il telaio ammesso è lo Slot it HRS2 codice CH37



- 4.8. E' ammesso l'uso del Telaio anteriore degli starter kit di tipo largo o stretto.



4.9. Sono ammessi i Travetti di montaggio alla carrozzeria CH42



4.10. Sono ammessi i Travetti di montaggio alla carrozzeria CH57b7



5. Modifiche del telaio

Requisiti Comuni

- 5.1. Si ammette la pulitura del telaio da bave di stampa, e la smussatura dei bordi laterali.
- 5.2. Requisiti specifici modelli Slot it
- 5.3. I triangoli di adattamento ai supporti motore In Linea possono essere eliminati o, se presenti, incollati al telaio principale.
- 5.4. Si ammette un lasco non superiore a 1,0 mm. tra il perimetro esterno del telaio ed il bordo inferiore della carrozzeria.
- 5.5. inferiore della carrozzeria.

Requisiti specifici modelli non Slot it telaio HRS2

5.6. E' consentito accorciare le sedi laterali per l'ancoraggio della carrozzeria



5.7. E' consentito modificare la parte posteriore della coda senza alterare i fori posteriori di ancoraggio del supporto motore



5.8. E' consentito accorciare le protrusioni di montaggio dell'asse anteriore



5.9. E' ammesso modificare gli adattatori di CH42 per adeguarli alla larghezza della carrozzeria.

6. Telaio Motore

Requisiti Comuni

- 6.1. Si ammette la pulitura del telaio motore da bave di stampa
- 6.2. Sono ammesse solo le boccole sferiche codificate Slot it alloggiare nella loro posizione originale.
- 6.3. Le boccole non possono essere incollate.

Requisiti specifici modelli Slot it

- 6.4. Sono ammessi i telai motore CH62 e CH67: sidewinder, offset=0.5
- 6.5. Le alette laterali di attacco al telaio possono essere tagliate per similitudine al telaio motore



codice CH 62.

6.6. E' ammesso adoperare solo 4 viti di fissaggio al telaio purché in posizione simmetrica rispetto all'asse longitudinale del modello

7. Corone

Requisiti Comuni

- 7.1. Sono omologate le corone Slot it side winder di diametro 18mm (GS04, GS05, GS06, GS1832PI, da 18GS31 a 18GS36)

8. Assali

Requisiti Comuni

- 8.1. Qualsiasi codice Slot it eccetto quelli degli gli assali cavi

9. Cerchi

Requisiti Comuni

- 9.1. Sono ammessi solo i cerchi Slot.it, di qualunque tipo con codice PA17, PA24, PA33, WH1210PL, WH1183
- 9.2. Le versioni in plastica possono essere montate unicamente sull'assale anteriore.
- 9.3. E' obbligatorio l'uso dei copri cerchi Slot.it, di qualunque tipo per vetture 'Classic'
- 9.4. I cerchi possono essere incollati al proprio assale.

Requisiti specifici modelli Slot it

- 9.5. I cerchi a codice PA33 e WH1215-PL possono essere utilizzati solo anteriormente e sui modelli che lo prevedono all'origine.

Requisiti specifici modelli non Slot it telaio HRS2

- 9.6. I cerchi a codice PA33 possono essere montati unicamente sull'assale anteriore dei modelli di vetture prototipo con motore aspirato e di cilindrata inferiore ai 3 litri. Esempi: Porsche 908, Chevron B19, Lola T280.

10. Pneumatici

Requisiti Comuni

- 10.1. I pneumatici posteriori omologati sono i PT27 e vengono forniti dall'organizzazione
- 10.2. Le gomme anteriori omologate sono le PT15 o PT19, marcate riconoscibilmente Slot.it, devono coprire interamente il cerchio
- 10.3. Il diametro minimo delle ruote anteriori, costante sulla larghezza, è di 16,8 mm, ridotto a 14,9 mm nel caso di uso dei cerchi PA33, WH1215-PL
- 10.4. Non è consentito incollare i pneumatici ai cerchi, né trattarli con alcun liquido, tranne quello fornito dagli organizzatori.

11. Motore

Requisiti Comuni

- 11.1. Il motore omologato è lo Slot.it V12/3 21.5K (arancione, MX06) fornito dal produttore con pignone da 11 denti Diametro 6,5 mm in ottone, non modificabile, salvo autorizzazione della



direzione corsa.

- 11.2. Il motore non può essere incollato al telaio né fermato con nastro, ma può esservi fissato mediante viti.
- 11.3. E' vietato effettuare ogni manovra che ne possa alterare le prestazioni, incluso il rodaggio e l'utilizzo di qualunque tipo di liquido.

12. Kit Luci

Requisiti Comuni

- 12.1. Sono omologati i Kit luci Slot it SP16 ed SP06
- 12.2. I cavi possono essere sostituiti.
- 12.3. E' consentito installare un interruttore all'interno del modello per l'accensione e spegnimento delle luci.

12.4. I cavi dell'impianto luci non possono protrudere all'esterno del modello.

13. Rondelle, Viti e grani

Requisiti Comuni

13.1. Le rondelle sono libere metalliche e sono ammesse all'asse anteriore e posteriore.

13.2. Le viti ed i grani sono liberi, metallici.

14. Sospensioni

Requisiti Comuni

14.1. Le sospensioni non sono ammesse.

15. Pick-up

Requisiti Comuni

15.1. I Pick-up omologati sono: CH26, CH10, CH66 e CH 85.

15.2. E' consentito assottigliare la lama

16. Trecce di contatto, Cavi di alimentazione, Occhielli

Requisiti Comuni

16.1. Le trecce di contatto, i cavi di alimentazione, gli occhielli ed il tipo di collegamento tra i cavi di alimentazione ed il pick up sono liberi.

17. Magneti

Requisiti Comuni

17.1. Non è ammesso l'uso di magneti

18. Zavorra

Requisiti Comuni

18.1. E' permesso appesantire il telaio con zavorra del tipo SP 24 e SP25.

18.2. SP 24  SP 25 

18.3. E' permesso appesantire il supporto motore, con zavorra del tipo SP23 nella sede predisposta.



SP23

18.4. I pesi non devono sporgere dal perimetro del telaio e non possono avere altra funzione diversa da quella di zavorra.

18.5. Il peso minimo della carrozzeria può essere attinto anche installando una unica zavorra all'interno della carrozzeria adoperando i pesi Slot it SP24 oppure SP25

Ricambi

Vedi Appendice CL-A Norme Accessorie Generali

Riparazioni e sostituzioni

Vedi Appendice CL-A Norme Accessorie Generali

Sanzioni

Vedi Appendice CL-A Norme Accessorie Generali

Appendice CL-A Norme Accessorie Generali

A1. - I motori verranno assegnati alla squadra/pilota a sorteggio da parte dell'organizzazione.

A2 - L'installazione del motore sulla vettura avverrà in regime di Parco Chiuso

A3 - Gli oli adoperabili sui componenti meccanici sono quelli messi disposizione dall'Organizzazione

A4 - I liquidi o altri mezzi per la pulitura dei pneumatici sono quelli messi a disposizione dagli organizzatori.

A5 - Il telaio e/o il telaio motore che risultassero non conformi in sede di verifica, questo verrà ritirato dall'organizzazione che ne fornirà uno nuovo di scatola e che sarà montata in regime di parco chiuso.

A6 - La riparazione e/o sostituzione dell'alettone, e presente, dovrà essere regolamentata al livello della gara specifica

A7 - La lista dei ricambi ammessi alla sostituzione dovranno essere regolamentati al livello della gara specifica.

A8 - Le sanzioni a fronte di infrazioni a questo regolamento dovranno essere regolamentate al livello della gara specifica.

La perdita, o l'omissione, dei gallettoni dei copri cerchi non comporta penalità.

Matrice delle Revisioni

Revisione	Stato	Rilascio	Applicabilità	Note
2013.1	obsoleto	8/3/2013	8/3/2012	Primo rilascio
214.1	attivo	g/m/2014	g/m/2014	Revisione